



Ferramentas para migrar para a Nuvem AWS

# AWS Orientação prescritiva



# AWS Orientação prescritiva: Ferramentas para migrar para o Nuvem AWS

Copyright © 2026 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

As marcas comerciais e imagens de marcas da Amazon não podem ser usadas no contexto de nenhum produto ou serviço que não seja da Amazon, nem de qualquer maneira que possa gerar confusão entre os clientes ou que deprecie ou desprestige a Amazon. Todas as outras marcas comerciais que não pertencem à Amazon pertencem a seus respectivos proprietários, que podem ou não ser afiliados, patrocinados pela Amazon ou ter conexão com ela.

# Table of Contents

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| Introdução .....                                  | 1  |
| Ferramentas de descoberta .....                   | 2  |
| AppDynamics .....                                 | 3  |
| Visão geral do produto .....                      | 3  |
| Capacidades de descoberta .....                   | 5  |
| Averisource Analyze .....                         | 8  |
| Visão geral do produto .....                      | 9  |
| Capacidades de descoberta .....                   | 10 |
| AWS Application Discovery Service .....           | 17 |
| Visão geral do produto .....                      | 18 |
| Capacidades de descoberta .....                   | 18 |
| BMC Helix Discovery .....                         | 22 |
| Visão geral do produto .....                      | 22 |
| Capacidades de descoberta .....                   | 24 |
| CAST Highlight .....                              | 31 |
| Visão geral do produto .....                      | 31 |
| Capacidades de descoberta .....                   | 32 |
| CAST Imaging .....                                | 40 |
| Visão geral do produto .....                      | 40 |
| Capacidades de descoberta .....                   | 42 |
| Cloudamize .....                                  | 50 |
| Visão geral do produto .....                      | 50 |
| Capacidades de descoberta .....                   | 51 |
| Concierto.cloud .....                             | 58 |
| Visão geral do produto .....                      | 58 |
| Capacidades de descoberta .....                   | 60 |
| CloudSphere Cyber Asset Management Platform ..... | 69 |
| Visão geral do produto .....                      | 69 |
| Capacidades de descoberta .....                   | 70 |
| Corent SurPaas MaaS .....                         | 76 |
| Visão geral do produto .....                      | 76 |
| Capacidades de descoberta .....                   | 77 |
| Datadog .....                                     | 82 |
| Visão geral do produto .....                      | 83 |

|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| Capacidades de descoberta .....        | 84  |
| Device42 .....                         | 92  |
| Visão geral do produto .....           | 92  |
| Capacidades de descoberta .....        | 93  |
| Dynatrace .....                        | 100 |
| Visão geral do produto .....           | 100 |
| Capacidades de descoberta .....        | 102 |
| Flexera .....                          | 107 |
| Visão geral do produto .....           | 107 |
| Capacidades de descoberta .....        | 108 |
| Matilda Discover .....                 | 114 |
| Visão geral do produto .....           | 115 |
| Capacidades de descoberta .....        | 116 |
| Migration Evaluator .....              | 123 |
| Visão geral do produto .....           | 124 |
| Capacidades de descoberta .....        | 124 |
| modelizeIT .....                       | 129 |
| Visão geral do produto .....           | 129 |
| Capacidades de descoberta .....        | 130 |
| New Relic One .....                    | 139 |
| Visão geral do produto .....           | 139 |
| Capacidades de descoberta .....        | 140 |
| Tidal Accelerator .....                | 145 |
| Visão geral do produto .....           | 145 |
| Capacidades de descoberta .....        | 147 |
| Turbonomic .....                       | 155 |
| Visão geral do produto .....           | 155 |
| Capacidades de descoberta .....        | 156 |
| vFunction .....                        | 162 |
| Visão geral do produto .....           | 162 |
| Capacidades de descoberta .....        | 164 |
| Virtana .....                          | 170 |
| Visão geral do produto .....           | 171 |
| Capacidades de descoberta .....        | 172 |
| Ferramentas de casos de negócios ..... | 178 |
| Cloudamize .....                       | 178 |

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| Visão geral do produto .....                   | 179 |
| Capacidades de casos de negócios .....         | 180 |
| CloudHealth .....                              | 184 |
| Visão geral do produto .....                   | 185 |
| Capacidades de casos de negócios .....         | 186 |
| Concierto.cloud .....                          | 189 |
| Visão geral do produto .....                   | 190 |
| Capacidades de casos de negócios .....         | 191 |
| Corent SurPaas MaaS .....                      | 194 |
| Visão geral do produto .....                   | 195 |
| Capacidades de casos de negócios .....         | 196 |
| Datadog .....                                  | 199 |
| Visão geral do produto .....                   | 200 |
| Capacidades de casos de negócios .....         | 201 |
| Flexera .....                                  | 205 |
| Visão geral do produto .....                   | 206 |
| Capacidades de casos de negócios .....         | 207 |
| Migration Evaluator .....                      | 211 |
| Visão geral do produto .....                   | 211 |
| Capacidades de casos de negócios .....         | 212 |
| Turbonomic .....                               | 215 |
| Visão geral do produto .....                   | 215 |
| Capacidades de casos de negócios .....         | 216 |
| Ferramentas de mobilidade de aplicativos ..... | 221 |
| AWS Application Migration Service .....        | 221 |
| Visão geral do produto .....                   | 222 |
| Capacidades de mobilidade de aplicativos ..... | 223 |
| CloudHedge .....                               | 227 |
| Visão geral do produto .....                   | 227 |
| Capacidades de mobilidade de aplicativos ..... | 228 |
| Concierto.cloud .....                          | 233 |
| Visão geral do produto .....                   | 233 |
| Capacidades de mobilidade de aplicativos ..... | 234 |
| Deloitte ATAsphere Suite .....                 | 239 |
| Visão geral do produto .....                   | 239 |
| Capacidades de mobilidade de aplicativos ..... | 240 |

|                                                |       |
|------------------------------------------------|-------|
| Matilda Cloud .....                            | 244   |
| Visão geral do produto .....                   | 245   |
| Capacidades de mobilidade de aplicativos ..... | 246   |
| RiverMeadow .....                              | 250   |
| Visão geral do produto .....                   | 251   |
| Capacidades de mobilidade de aplicativos ..... | 252   |
| Stromasys Charon .....                         | 256   |
| Visão geral do produto .....                   | 256   |
| Capacidades de mobilidade de aplicativos ..... | 258   |
| Ferramentas de mobilidade de dados .....       | 262   |
| Cirata Data Migrator .....                     | 262   |
| Visão geral do produto .....                   | 263   |
| Migrações de dados .....                       | 264   |
| Migração de banco de dados .....               | 268   |
| Komprise .....                                 | 272   |
| Visão geral do produto .....                   | 272   |
| Migrações de dados .....                       | 273   |
| Migração de banco de dados .....               | 277   |
| Tessell DBaaS .....                            | 277   |
| Visão geral do produto .....                   | 278   |
| Migrações de dados .....                       | 279   |
| Migração de banco de dados .....               | 283   |
| Vcinity Ultimate X .....                       | 287   |
| Visão geral do produto .....                   | 287   |
| Migrações de dados .....                       | 289   |
| Migração de banco de dados .....               | 293   |
| Histórico do documento .....                   | 294   |
| .....                                          | CCXCV |

# Ferramentas para migrar para o Nuvem AWS

## Amazon Web Services

Em um cenário digital em rápida evolução, as organizações estão se voltando cada vez mais Nuvem AWS para obter maior agilidade, escalabilidade e economia. Para facilitar essa transição, AWS os parceiros oferecem um conjunto abrangente de ferramentas e serviços projetados para simplificar e acelerar todas as fases da jornada de migração para a nuvem. Desde a descoberta e o planejamento iniciais até a movimentação real de aplicativos e dados, essas ferramentas específicas ajudam a minimizar riscos, reduzir custos e manter a continuidade dos negócios durante a migração.

Este guia descreve ferramentas para quatro aspectos críticos de qualquer migração para a nuvem: descoberta e planejamento, análise de casos de negócios, mobilidade de aplicativos e mobilidade de dados. Ao usar essas ferramentas, você pode descobrir e avaliar sistematicamente seus ativos de TI, criar casos de negócios convincentes com base em análises precisas de TCO e transferir aplicativos e dados de forma eficiente e segura para lá. AWS Se você planeja rehostedar, refatorar ou modernizar seus aplicativos, essas ferramentas fornecem a automação e a orientação necessárias para executar sua estratégia de migração com sucesso:

- [Descoberta, planejamento e recomendação](#) — Descubra ativos de TI em todo o seu portfólio de aplicativos e identifique dependências e requisitos.
- [Análise de caso de negócios](#) — Use a análise do custo total de propriedade (TCO) para determinar os tipos e tamanhos de recursos desejados para executar cargas de trabalho AWS com o menor custo possível.
- [Mobilidade de aplicativos](#) — capture informações de recursos sobre o servidor host, a configuração, o armazenamento, o estado da rede, a linguagem do aplicativo e as estruturas. Em seguida, provisione, configure, rehospede, refatore e converta automaticamente o código do aplicativo com base em sua abordagem de migração e modernização.
- [Mobilidade de dados](#) — transfira dados e bancos de dados de várias fontes para AWS os recursos de destino.

# Ferramentas de descoberta, planejamento e migração de recomendações

Ao planejar uma migração para o Nuvem AWS, você pode usar Serviços da AWS ferramentas de AWS parceria para acelerar o processo de descoberta, avaliação e planejamento. Esses serviços podem ajudá-lo a reunir informações detalhadas sobre sua infraestrutura local, dependências de aplicativos e padrões de utilização. AWS Application Discovery Service e Migration Evaluator são Serviços da AWS que fornecem recursos de descoberta sem nenhum custo. Muitos AWS parceiros oferecem ferramentas que fornecem recursos adicionais de descoberta que podem atender às necessidades específicas do seu caso de uso.

Esta seção tem como objetivo ajudá-lo a escolher a ferramenta mais adequada para sua situação. Se recursos ou capacidades específicos forem essenciais para seu caso de uso, você poderá usar as categorias e os atributos de filtro disponíveis nas [ferramentas de migração do Discovery, Planning e Recommendation](#) para visualizar somente as ferramentas que correspondem aos seus critérios.

Esta seção descreve as seguintes ferramentas de descoberta, planejamento e recomendação e seus recursos:

- [AppDynamics](#)
- [AveriSource Analyze](#)
- [AWS Application Discovery Service](#)
- [BMC Helix Discovery](#)
- [CAST Highlight](#)
- [CAST Imaging](#)
- [Cloudamize](#)
- [Concierto.cloud](#)
- [CloudSphere Cyber Asset Management Platform](#)
- [Corent SurPaas MaaS](#)
- [Datadog](#)
- [Device42](#)
- [Dynatrace](#)
- [Flexera Cloud Migration and Modernization](#)
- [Matilda Discover](#)

- [Migration Evaluator](#)
- [modelizeIT](#)
- [New Relic One](#)
- [Tidal Accelerator](#)
- [Turbonomic](#)
- [vFunction](#)
- [Virtana](#)

## AppDynamics

Última atualização: 15 de maio de 2023

### Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

| Categoria                                                                                                       | Capacidades do produto                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Site do produto                                                                                                 | <a href="#">Cisco AppDynamics</a>                                         |
| Certificações de produto<br><a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a> | AWS Migração e modernização — monitoramento e orquestração de aplicativos |
| AWS Marketplace                                                                                                 | Não                                                                       |
| Link para assinar ou baixar                                                                                     | disponível                                                                |

| Categoria                                                                                                        | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Modelo de implantação de ferramentas</p> <p>O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)</li> <li>• Servidores implantados em AWS (VPC do cliente)</li> <li>• Servidores implantados localmente no ambiente do cliente</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Compliance                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Federal Risk and Authorization Management Program (FedRAMP)</li> <li>• Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR)</li> <li>• Setor de cartões de pagamento (PCI)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Modelo de serviço                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</li> <li>• Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul> |
| Modelo de definição de preços                                                                                    | Assinatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Capacidades do produto                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Método de descoberta</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>• Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul> | <p>Baseado em agentes</p>                                                                                                                                                 |
| <p>Recursos detectáveis</p> <p>A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes</p>                                                                                                                                                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores e sistemas operacionais</li> <li>• Bancos de dados</li> <li>• Processos de software</li> <li>• Contêineres</li> </ul> |
| <p>Sistemas operacionais detectáveis</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux</li> <li>• Windows</li> <li>• Solaris</li> </ul>                                                                           |
| <p>Outros recursos que podem ser descobertos</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>Sem informações adicionais</p>                                                                                                                                         |
| <p>Descoberta de perfis de recursos</p> <p>A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenam</p>                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>Servidores físicos e virtuais e seus perfis</p>                                                                                                                        |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                           |
| <p>Coleta de dados de utilização de recursos</p> <p>A capacidade de coletar dados de utilização de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coleta de dados de utilização de servidores físicos e virtuais</li> <li>• Coleta de dados de utilização da rede</li> </ul>                                       |
| <p>Nível de dependência do aplicativo</p> <p>A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e códigos — código de programação individual, configurações e dependências que formam um aplicativo</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de aplicativos e servidores</li> <li>• Dependência de aplicativos e processos de software</li> <li>• Dependência de aplicativos e códigos</li> </ul> |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Nível de visualização</p> <p>A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos</li> <li>• Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta</li> <li>• Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os recursos e aplicativos</li> <li>• Aplicação única</li> <li>• Aplicativo único e seus processos de software</li> <li>• Aplicativo único e seu código de programação</li> </ul>                                                                                          |
| <p>Deteção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• mecanismo de banco de dados</li> <li>• Edições de banco de dados</li> <li>• Esquemas</li> <li>• Tamanho do banco de dados</li> <li>• Métricas de tempo de execução (por exemplo, uso da memória do servidor, conexões de clientes, transações, solicitações em lote)</li> </ul> |
| <p>Descoberta de detalhes de armazenamento</p> <p>A capacidade de descobrir detalhes de armazenamento, como sistemas, tipos, capacidade, configuração, utilização e metadados de objetos</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>disponível</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

Não

| Categoria                                                                                | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Descoberta de detalhes do sistema de arquivos                                            | disponível                                                                                                                                                                                                                                                 | Não |
| Descoberta de detalhes do software                                                       | disponível                                                                                                                                                                                                                                                 | Não |
| Descoberta de detalhes do contêiner                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS)</li><li>• Azure Kubernetes Service</li><li>• Docker</li><li>• Google Kubernetes Engine</li><li>• Kubernetes</li><li>• Red Hat OpenShift</li><li>• Rancher</li></ul> |     |
| Descoberta de licenças                                                                   | disponível                                                                                                                                                                                                                                                 | Não |
| Suporte à soberania de dados                                                             | disponível                                                                                                                                                                                                                                                 | Não |
| A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica          |                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| Capacidade de exportação de dados                                                        | disponível                                                                                                                                                                                                                                                 | Não |
| A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON |                                                                                                                                                                                                                                                            |     |

## AveriSource Analyze

Última atualização: 22 de outubro de 2024

**i** Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

| Categoria                                                                                                           | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site do produto                                                                                                     | <a href="#">AveriSource Analyze</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Certificações de produto<br><br><a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a> | AWS Migração e modernização — descoberta, planejamento e recomendação                                                                                                                                                                                                                                              |
| AWS Marketplace<br><br>Link para assinar ou baixar                                                                  | <a href="#">AveriSourcePlataforma em AWS Marketplace</a>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Modelo de implantação de ferramentas<br><br>O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente           | Servidores implantados localmente no ambiente do cliente                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Compliance                                                                                                          | Conformidade 508                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Modelo de serviço                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou</li> </ul> |

| Categoria                     | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | <p>pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul> |
| Modelo de definição de preços | Assinatura                                                                                                                                                                                                                                               |

## Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Capacidades do produto                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Método de descoberta</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Baseado em agentes</li> <li>Baseado em login</li> </ul> |
| <p>Recursos detectáveis</p> <p>A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes</p>                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>disponível</p> <p>Não</p>                                                                   |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                          | Capacidades do produto                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Sistemas operacionais detectáveis                                                                                                                                                                                                                                                  | disponível <span>Não</span>                     |
| Outros recursos que podem ser descobertos                                                                                                                                                                                                                                          | Recursos do aplicativo por meio de código-fonte |
| <p>Descoberta de perfis de recursos</p> <p>A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda</p>                       | disponível <span>Não</span>                     |
| <p>Coleta de dados de utilização de recursos</p> <p>A capacidade de coletar dados de utilização de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês</p> | disponível <span>Não</span>                     |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Nível de dependência do aplicativo</p> <p>A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo</li><li>• Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo</li><li>• Dependência de aplicativos e códigos — código de programação individual, configurações e dependências que formam um aplicativo</li></ul>                                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Dependência de aplicativos e processos de software</li><li>• Dependência de aplicativos e códigos</li></ul>                                                                        |
| <p>Nível de visualização</p> <p>A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos</li><li>• Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta</li><li>• Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo</li><li>• Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Todos os recursos e aplicativos</li><li>• Aplicação única</li><li>• Aplicativo único e seus processos de software</li><li>• Aplicativo único e seu código de programação</li></ul> |

| Categoria                                                                                                                                                                                    | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                         |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Detecção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados                                                                                                                            | Esquemas                                                                                                                                                                                                                                                       |            |
| Detecção de detalhes do banco de dados, tipo de banco                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ADABAS</li> <li>• IBM Db2</li> <li>• IBM Information Management System (IMS)</li> <li>• Integrated Database Management System (IDMS)</li> <li>• Virtual Storage Access Method (VSAM)</li> <li>• Sequencial</li> </ul> |            |
| <p>Descoberta de detalhes de armazenamento</p> <p>A capacidade de descobrir detalhes de armazenamento, como sistemas, tipos, capacidade, configuração, utilização e metadados de objetos</p> | disponível                                                                                                                                                                                                                                                     | Não        |
| <p>Sistemas de armazenamento detectáveis</p> <p>A capacidade de descobrir sistemas de armazenamento EMC Isilon, como EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR, e Pure Storage</p>                 | disponível                                                                                                                                                                                                                                                     | Não        |
| <p>Descoberta de detalhes do sistema de arquivos</p> <p>I</p>                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                | Disponível |
| <p>Descoberta de detalhes de software, linguagens de programação</p>                                                                                                                         | COBOL, RPG, Assembler, JCLBMS, MFS, CL, DDS, PL/I, Natural, Modelo 204, SAS. ObjectStar Easytrieve Número total de idiomas suportados = 17.                                                                                                                    |            |

| Categoria                                                                                                                                                                                     | Capacidades do produto                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descoberta de detalhes de software, estruturas ou bibliotecas                                                                                                                                 | IBM WebSphereMQ                                                                                        |
| Detecção de detalhes de software, produtos ISV<br><br>A capacidade de descobrir produtos de fornecedores independentes de software (ISV), como ou Splunk Enterprise F5 BIG-IP Virtual Edition | IBMutilitários de plataforma e produtos de terceiros: aproximadamente mais de 100 no total detectáveis |
| Descoberta de detalhes do contêiner                                                                                                                                                           | disponível                                                                                             |
| Descoberta de licenças                                                                                                                                                                        | disponível                                                                                             |
| Suporte à soberania de dados<br><br>A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica                                                                           | I                                                                                                      |
| Capacidade de exportação de dados<br><br>A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON                                                             | I                                                                                                      |

Não

Não

Disponív

Disponív

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Capacidades do produto                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Análise de código</b></p> <p>A capacidade de oferecer suporte à análise de código estática e dinâmica, identificando opcionalmente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Código obsoleto</li> <li>• Preocupações de segurança no código</li> <li>• Preocupações de resiliência no código</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Código obsoleto</li> <li>• Outros: acesso a dados, fluxo de código, regras de negócios, rastreamento de variáveis, dependências, fluxogramas</li> </ul> |
| <p><b>Integração de pipeline</b></p> <p>A capacidade de integração com CI/CD pipelines para análise contínua de código</p>                                                                                                                                                                                        | <p>disponível</p> <p>Não</p>                                                                                                                                                                     |
| <p><b>Descoberta e mapeamento de serviços</b></p> <p>A capacidade de automatizar o mapeamento de descoberta de serviços, que identifica os serviços, dependências e padrões de comunicação subjacentes (inclusive para recursos externos, como provedores de SaaS)</p>                                            | <p>disponível</p> <p>Não</p>                                                                                                                                                                     |
| <p><b>Descoberta de serviços, recomendações</b></p> <p>A capacidade de sugerir otimizações para serviços descobertos</p>                                                                                                                                                                                          | <p>disponível</p> <p>Não</p>                                                                                                                                                                     |
| <p><b>Decomposição do monólito, identificação</b></p> <p>A capacidade de identificar microserviços candidatos, determinadas classes, objetos, funções e procedimentos armazenados</p>                                                                                                                             | <p>I</p> <p>Disponível</p>                                                                                                                                                                       |

| Categoria                                                                                                                                                                  | Capacidades do produto |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|
| <p>Decomposição de monólitos, análise de impacto</p> <p>A capacidade de analisar o impacto do processo de decomposição</p>                                                 | I                      | Disponível |
| <p>Análise e identificação de conformidade de código aberto</p> <p>A capacidade de identificar soluções de código aberto não compatíveis em um aplicativo</p>              | disponível             | Não        |
| <p>Análise de conformidade de código aberto e recomendações</p> <p>A capacidade de sugerir alternativas compatíveis ou etapas de remediação</p>                            | disponível             | Não        |
| <p>Migração de estrutura, padrão</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a migrações de estruturas, como Spring para Spring Boot ou .NET Framework para .NET mais de 6</p> | disponível             | Não        |
| <p>Migração da estrutura, legado</p> <p>A capacidade de migrar estruturas, bancos de dados ou formatos de dados legados durante as migrações de estruturas</p>             | I                      | Disponível |
| <p>Análise de impacto ambiental</p> <p>A capacidade de fornecer orientação sobre a sustentabilidade dos aplicativos, como antes e depois de uma migração</p>               | disponível             | Não        |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                           | Capacidades do produto |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|
| <p>Análise do custo da mudança, esforço</p> <p>A capacidade de estimar o esforço necessário para modernizar um aplicativo</p>                                                                                                                       | I                      | Disponível |
| <p>Análise e arquitetura do custo da mudança</p> <p>A capacidade de estimar os custos de arquitetura pretendidos após a modernização de um aplicativo</p>                                                                                           | disponível             | Não        |
| <p>Análise preditiva de resultados</p> <p>A capacidade de avaliar os resultados da modernização com base em dados agregados e anônimos, como o risco da mudança, o esforço da mudança e o nível de confiança de que a mudança será bem-sucedida</p> | disponível             | Não        |
| <p>Análise ponderada, preferências</p> <p>A capacidade de ponderar as preferências para recomendações de modernização com base em considerações como desempenho, resiliência e custo</p>                                                            | disponível             | Não        |
| <p>Análise ponderada, prioridades organizacionais</p> <p>A capacidade de personalizar e ajustar pesos à medida que as prioridades organizacionais mudam</p>                                                                                         | disponível             | Não        |

## AWS Application Discovery Service

Última atualização: 15 de maio de 2023

## Visão geral do produto

| Categoria                                                                                                 | Capacidades do produto                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site do produto                                                                                           | <a href="#">AWS Application Discovery Service</a>                                                                                                                                    |
| Modelo de implantação de ferramentas<br><br>O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente | <ul style="list-style-type: none"> <li>SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)</li> <li>Servidores implantados localmente no ambiente do cliente</li> </ul>                             |
| Compliance                                                                                                | disponível <span>Não</span>                                                                                                                                                          |
| Modelo de serviço                                                                                         | Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção o podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor |
| Modelo de definição de preços                                                                             | Sem cobrança                                                                                                                                                                         |

## Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Capacidades do produto                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Método de descoberta<br><br>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sem agente</li> <li>Baseado em agentes</li> <li>Baseado em login</li> </ul> |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                          | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul>                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>Recursos detectáveis</p> <p>A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes</p>                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores e sistemas operacionais</li> <li>• Bancos de dados</li> <li>• Processos de software</li> </ul>                                                                                               |
| <p>Sistemas operacionais detectáveis</p>                                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux</li> <li>• Windows</li> </ul>                                                                                                                                                                     |
| <p>Outros recursos detectáveis</p>                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>Sem informações adicionais</p>                                                                                                                                                                                                                |
| <p>Descoberta de perfis de recursos</p> <p>A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda</p>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores físicos e virtuais e seus perfis</li> <li>• Armazenamento e perfis conectados — dispositivo de armazenamento de dados conectado diretamente a um servidor ou máquina virtual (VM)</li> </ul> |
| <p>Coleta de dados de utilização de recursos</p> <p>A capacidade de coletar dados de utilização de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coleta de dados de utilização de servidores físicos e virtuais</li> <li>• Coleta de dados de utilização do armazenamento conectado</li> <li>• Coleta de dados de utilização da rede</li> </ul>          |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Capacidades do produto                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Nível de dependência do aplicativo</p> <p>A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo</li> <li>Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo</li> <li>Dependência de aplicativos e códigos — código de programação individual, configurações e dependências que formam um aplicativo</li> </ul>                                          | <p>Dependência de aplicativos e servidores</p>                                                             |
| <p>Nível de visualização</p> <p>A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos</li> <li>Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta</li> <li>Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo</li> <li>Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Todos os recursos e aplicativos</li> <li>Aplicação única</li> </ul> |

| Categoria                                                         | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Detecção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados | <ul style="list-style-type: none"> <li>• mecanismo de banco de dados</li> <li>• Edições de banco de dados</li> <li>• Esquemas</li> <li>• Tamanho do banco de dados</li> <li>• Métricas de tempo de execução (por exemplo, uso da memória do servidor, conexões de clientes, transações, solicitações em lote)</li> </ul> |     |
| Detecção de detalhes do banco de dados, tipo de banco             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft SQL Server</li> <li>• MySQL</li> <li>• Oracle</li> <li>• PostgreSQL</li> </ul>                                                                                                                                                                                        |     |
| Detecção de detalhes de armazenamento, sistemas                   | Armazenamento local                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| Detecção e utilização de detalhes do armazenamento                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• IOPS médio (médio)</li> <li>• Pico de IOPS</li> <li>• Taxa de transferência média (MB por segundo)</li> <li>• Taxa de transferência máxima (MB por segundo)</li> </ul>                                                                                                          |     |
| Descoberta de detalhes do sistema de arquivos                     | disponível                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Não |
| Descoberta de detalhes do software                                | disponível                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Não |
| Descoberta de detalhes do contêiner                               | disponível                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Não |

| Categoria                                                                                | Capacidades do produto |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Descoberta de licenças                                                                   | disponível Não         |
| Suporte à soberania de dados                                                             | disponível Não         |
| A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica          |                        |
| Capacidade de exportação de dados                                                        | Disponível             |
| A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON | I                      |

## BMC Helix Discovery

Última atualização: 15 de maio de 2023

### Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

| Categoria       | Capacidades do produto              |
|-----------------|-------------------------------------|
| Site do produto | <a href="#">BMC Helix Discovery</a> |

| Categoria                                                                                                                  | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Certificações de produto</p> <p><a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a></p> | <p>AWS Migração e modernização — descoberta, planejamento e recomendação</p>                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>AWS Marketplace</p> <p>Link para assinar ou baixar</p>                                                                  | <p><a href="#">BMC Helix na AWS Marketplace</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p>Modelo de implantação de ferramentas</p> <p>O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente</p>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)</li> <li>• Servidores implantados em AWS (VPC do cliente)</li> <li>• Servidores implantados localmente no ambiente do cliente</li> <li>• SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem</li> </ul>                                |
| <p>Compliance</p>                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR)</li> <li>• Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA)</li> <li>• Setor de cartões de pagamento (PCI)</li> <li>• Controles do Sistema e da Organização (CSO)</li> </ul> |

| Categoria                     | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modelo de serviço             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</li> <li>• Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul> |
| Modelo de definição de preços | Assinatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Capacidades do produto                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Método de descoberta</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>• Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente</li> <li>• Baseado em login</li> </ul> |

| Categoria                                                                                                                                                                                         | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Recursos detectáveis</b></p> <p>A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores e sistemas operacionais</li> <li>• Bancos de dados</li> <li>• Sistemas de armazenamento</li> <li>• Dispositivos de rede</li> <li>• Processos de software</li> <li>• Contêineres</li> <li>• Mainframe</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p><b>Sistemas operacionais detectáveis</b></p>                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux – CentOS, Debian GNU/Linux, Fedora Linux, Gentoo Linux, Oracle, Red Hat Enterprise Linux (RHEL), Scientific Linux, SUSE, Ubuntu</li> <li>• Windows—Windows NT, Windows Server 2000 a 2019</li> <li>• HP – HP-UX, OpenVMS, Tru64 UNIX</li> <li>• IBM – IBM AIX, IBMi, Power HMC, VIO</li> <li>• VMware – VMware ESX Server, VMware ESXi Server, VMware vCenter</li> <li>• Outros —FreeBSD, Novell NetWare, OpenBSD, Oracle VM Server, Solaris</li> </ul> |
| <p><b>Outros recursos detectáveis</b></p>                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Infraestrutura hiperconvergente</li> <li>• Balanceadores de cargas</li> <li>• Controladores de gerenciamento</li> <li>• Redes definidas por software</li> <li>• Armazenamento definido por software</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Descoberta de perfis de recursos</b></p> <p>A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda</p>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores físicos e virtuais e seus perfis</li> <li>• Armazenamento e perfis conectados — dispositivo de armazenamento de dados conectado diretamente a um servidor ou máquina virtual (VM)</li> <li>• Armazenamento e perfis separados — armazenamento de dados acessado por uma rede, como armazenamento conectado à rede (NAS) e rede de área de armazenamento (SAN)</li> <li>• Dispositivos e perfis de rede</li> </ul> |
| <p><b>Coleta de dados de utilização de recursos</b></p> <p>A capacidade de coletar dados de utilização de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês</p> | <p>disponível</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

Não

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Capacidades do produto                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Nível de dependência do aplicativo</p> <p>A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo</li><li>• Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo</li><li>• Dependência de aplicativos e códigos — código de programação individual, configurações e dependências que formam um aplicativo</li></ul>                                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Dependência de aplicativos e servidores</li><li>• Dependência de aplicativos e processos de software</li></ul>              |
| <p>Nível de visualização</p> <p>A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos</li><li>• Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta</li><li>• Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo</li><li>• Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Todos os recursos e aplicativos</li><li>• Aplicação única</li><li>• Aplicativo único e seus processos de software</li></ul> |

| Categoria                                                                                                                                      | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Detecção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados</p>                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• mecanismo de banco de dados</li> <li>• Edições de banco de dados</li> <li>• Esquemas</li> <li>• Tamanho do banco de dados</li> <li>• Número de partições</li> <li>• Clustering e servidores no cluster</li> <li>• Backups</li> <li>• Configuração de failover (ativo-ativo, ativo-em espera)</li> </ul> |
| <p>Detecção de detalhes de armazenamento, sistemas</p>                                                                                         | <p>Rede de área de armazenamento (SAN)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p>Detecção de detalhes de armazenamento, tipos</p> <p>A capacidade de descobrir tipos de sistemas de armazenamento e protocolos de acesso</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Armazenamento de arquivos (por exemplo, NFS ou SMB)</li> <li>• Armazenamento em bloco (por exemplo, Fibre Channel ou iSCSI)</li> <li>• Armazenamento de objetos (por exemplo AtmosVantara,, HTTP ou REST)</li> </ul>                                                                                    |
| <p>Detecção de detalhes de armazenamento, capacidade</p>                                                                                       | <p>Identificador de volume e tamanho do volume (GB)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p>Detecção e configuração de detalhes do armazenamento</p>                                                                                    | <p>Relações entre disco, matriz, LUN e VM</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>Detecção e utilização de detalhes do armazenamento</p>                                                                                      | <p>disponível</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p>Detecção de detalhes de armazenamento, metadados de objetos</p>                                                                             | <p>Tipo de objeto (por exemplo, arquivo de texto, imagem, dados do banco de dados)</p>                                                                                                                                                                                                                                                           |

Não

| Categoria                                                                                                                                                                    | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Sistemas de armazenamento detectáveis</p> <p>A capacidade de descobrir sistemas de armazenamento EMC Isilon, como EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR, e Pure Storage</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco HyperFlex</li> <li>• Dell Compellent, EMC Isilon, Dell EqualLogic</li> <li>• EMC Celerra/VNX(NAS) e eNAS, EMC Data Domain, EMC RecoverPoint EMC Unity, EMC VMAX, EMC VNXe 3200, EMC VPLEX, EMC XtremIO</li> <li>• Fujitsu ETERNUS DS</li> <li>• Hitachi HCP, Hitachi HDI, Hitachi HNAS, Hitachi VSP</li> <li>• HPE 3PAR, HP P2000, HP P6000 (EVA), HP P9000/P9500, HPE XP7, HPE XP8</li> <li>• Huawei Dorado(V3, V6), Huawei OceanStor (V3, V5, 9000)</li> <li>• IBM DS6000, IBM DS8000, IBM FlashSystem, IBM SVC/Storwize, IBM XIV</li> <li>• NetApp, NetApp E-Series, NetApp SolidFire</li> <li>• Outros —Nimble, Nutanix, Oracle ZFS, Pure FlashArray, VMware vSAN</li> </ul> |
| <p>Descoberta de detalhes do sistema de arquivos</p>                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos de sistema de arquivos (por exemplo, disco, fita)</li> <li>• Configuração do sistema de arquivos (por exemplo, agrupamento, ponto de montagem)</li> <li>• Localizações ou hierarquias de diretórios, tamanho, tamanho usado ou frequência de acesso ao arquivo</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p>Descoberta de detalhes de software, estruturas ou bibliotecas</p>                                                                                                         | <p>Apache Tomcat, IBM WebSphere, Microsoft IIS, Oracle GlassFish, Oracle WebLogic, Oracle Application Server, PostgreSQL, Red Hat JBoss Sybase Teradata, e cerca de 2.500 tipos de instância de software</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Categoria                                                                                                                                                                                            | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Detecção de detalhes de software, ferramentas</p>                                                                                                                                                 | <p>BMC Remedy,BMC TrueSight,CA Spectrum, Chef,Dynatrace,Flexera,,HP OpenView,IBM Tivoli, Microsoft SCCMNew Relic, e centenas de outros</p>                                                                                                                                         |
| <p>Detecção de detalhes de software, produtos ISV</p> <p>A capacidade de descobrir produtos de fornecedores independentes de software (ISV), como ou Splunk Enterprise F5 BIG-IP Virtual Edition</p> | <p>Nome, edição e versão</p>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p>Descoberta de detalhes do contêiner</p>                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS)</li> <li>• Azure Kubernetes Service</li> <li>• CRI-O</li> <li>• Docker</li> <li>• Google Kubernetes Engine</li> <li>• Kubernetes</li> <li>• Red Hat OpenShift</li> <li>• Rocket</li> </ul> |
| <p>Descoberta de licenças</p>                                                                                                                                                                        | <p>disponível</p>                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>Suporte à soberania de dados</p> <p>A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica</p>                                                                           | <p> </p>                                                                                                                                                                                                                                                                           |

Não

Disponível

| Categoria                                                                                                                         | Capacidades do produto |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Capacidade de exportação de dados<br><br>A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON | I                      |

Disponível

## CAST Highlight

Última atualização: 22 de outubro de 2024

 Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

| Categoria                                                                                                           | Capacidades do produto                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Site do produto                                                                                                     | <a href="#">CAST Highlight</a>                                        |
| Certificações de produto<br><br><a href="#">AWS Competências do Programa de Competências</a> e outras certificações | AWS Migração e modernização — descoberta, planejamento e recomendação |
| AWS Marketplace<br><br>Link para assinar ou baixar                                                                  | <a href="#">CAST Highlight em AWS Marketplace</a>                     |

| Categoria                                                                                                        | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Modelo de implantação de ferramentas</p> <p>O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente</p> | Com base em SaaS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Compliance                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR)</li> <li>Organização Internacional de Padronização (ISO) 27001, 27017, 27018 e 27701</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Modelo de serviço                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</li> <li>Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul> |
| Modelo de definição de preços                                                                                    | Assinatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

| Categoria                                                                                                             | Capacidades do produto |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <p>Método de descoberta</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta:</p> | Baseado em agentes     |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p>Recursos detectáveis</p> <p>A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes</p>                                                                                                                                            | <p>disponível</p> <p>Não</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>Sistemas operacionais detectáveis</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>disponível</p> <p>Não</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>Outros recursos detectáveis</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>CAST Highlightescaneia o código-fonte do aplicativo e descobre um amplo escopo de insights, como maturidade da nuvem, bloqueadores de nuvem para migração e modernização (das instalações do cliente para AWS, de outra nuvem para a AWS modernização) AWS, bloqueadores de containerização, três tipos de riscos de código aberto, insights de software ecológico e muito mais.</p> |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Capacidades do produto |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----|
| <p>Descoberta de perfis de recursos</p> <p>A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | disponível             | Não |
| <p>Coleta de dados de utilização de recursos</p> <p>A capacidade de coletar dados de utilização de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | disponível             | Não |
| <p>Nível de dependência do aplicativo</p> <p>A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo</li> <li>Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo</li> <li>Dependência de aplicativos e códigos — código de programação individual, configurações e dependências que formam um aplicativo</li> </ul> | disponível             | Não |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Capacidades do produto                                                                                                                      |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <p>Nível de visualização</p> <p>A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos</li> <li>• Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta</li> <li>• Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os recursos e aplicativos</li> <li>• Aplicativo único e seu código de programação</li> </ul> |            |
| <p>Deteção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>disponível</p>                                                                                                                           | <p>Não</p> |
| <p>Descoberta de detalhes de armazenamento</p> <p>A capacidade de descobrir detalhes de armazenamento, como sistemas, tipos, capacidade, configuração, utilização e metadados de objetos</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>disponível</p>                                                                                                                           | <p>Não</p> |
| <p>Sistemas de armazenamento detectáveis</p> <p>A capacidade de descobrir sistemas de armazenamento EMC Isilon, como EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR, e Pure Storage</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>disponível</p>                                                                                                                           | <p>Não</p> |

| Categoria                                                                                                                                                                                     | Capacidades do produto                                                                                                                                                           |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Descoberta de detalhes do sistema de arquivos                                                                                                                                                 | disponível                                                                                                                                                                       | Não        |
| Descoberta de detalhes de software, linguagens de programação                                                                                                                                 | Mais de 50 idiomas, incluindo C#C++,Closure,COBOL,Go,,Java,JavaScript,Kotlin,PHP,Python,Ruby,Scala, SwiftTypeScript,VB.NET. Veja <a href="#">a cobertura tecnológica</a> .       |            |
| Descoberta de detalhes de software, estruturas ou bibliotecas                                                                                                                                 | Todas as bibliotecas e estruturas usadas pelos aplicativos: definidas em arquivos de dependência ou por meio da cópia e colagem do código-fonte público em repositórios públicos |            |
| Detecção de detalhes de software, produtos ISV<br><br>A capacidade de descobrir produtos de fornecedores independentes de software (ISV), como ou Splunk Enterprise F5 BIG-IP Virtual Edition | Detecção de componentes proprietários ou privados listados nos arquivos de dependência                                                                                           |            |
| Descoberta de detalhes do contêiner                                                                                                                                                           | disponível                                                                                                                                                                       | Não        |
| Descoberta de licenças                                                                                                                                                                        | disponível                                                                                                                                                                       | Não        |
| Suporte à soberania de dados<br><br>A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica                                                                           | I                                                                                                                                                                                | Disponível |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <p>Capacidade de exportação de dados</p> <p>A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON</p>                                                                                                                                                                   | <p>I</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Disponível |
| <p>Análise de código</p> <p>A capacidade de oferecer suporte à análise de código estática e dinâmica, identificando opcionalmente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Código obsoleto</li> <li>• Preocupações de segurança no código</li> <li>• Preocupações de resiliência no código</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preocupações de segurança no código</li> <li>• Preocupações de resiliência no código</li> <li>• Identificação de bloqueadores e impulsionadores da nuvem, integridade do software (resiliência, agilidade, elegância), composição do software, três tipos de riscos de código aberto, uso de componentes proprietários, insights ecológicos do software. Recomendações de descarte, migração e modernização de 5R, estimativas de remediação e esforço de bloqueadores de nuvem ou containerização, serviços nativos da nuvem e remediação de riscos de código aberto. Tudo comparado com colegas do setor e com tendências ao longo do tempo.</li> </ul> |            |
| <p>Integração de pipeline</p> <p>A capacidade de integração com CI/CD pipelines para análise contínua de código</p>                                                                                                                                                                                        | <p>I</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Disponível |
| <p>Descoberta e mapeamento de serviços</p> <p>A capacidade de automatizar o mapeamento de descoberta de serviços, que identifica os serviços, dependências e padrões de comunicação subjacentes (inclusive para recursos externos, como provedores de SaaS)</p>                                            | <p>I</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Disponível |

| Categoria                                                                                                                                                                      | Capacidades do produto                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Descoberta de serviços, recomendações</p> <p>A capacidade de sugerir otimizações para serviços descobertos</p>                                                              | <p>Parcial: até um certo nível de detalhe (por exemplo, somente em chamadas de API)</p> |
| <p>Decomposição do monólito, identificação</p> <p>A capacidade de identificar microserviços candidatos, determinadas classes, objetos, funções e procedimentos armazenados</p> | <p>disponível</p> <p>Não</p>                                                            |
| <p>Decomposição de monólitos, análise de impacto</p> <p>A capacidade de analisar o impacto do processo de decomposição</p>                                                     | <p>disponível</p> <p>Não</p>                                                            |
| <p>Análise e identificação de conformidade de código aberto</p> <p>A capacidade de identificar soluções de código aberto não compatíveis em um aplicativo</p>                  | <p>I</p> <p>Disponível</p>                                                              |
| <p>Análise de conformidade de código aberto e recomendações</p> <p>A capacidade de sugerir alternativas compatíveis ou etapas de remediação</p>                                | <p>I</p> <p>Disponível</p>                                                              |
| <p>Migração de estrutura, padrão</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a migrações de estruturas, como Spring para Spring Boot ou .NET Framework para .NET mais de 6</p>     | <p>disponível</p> <p>Não</p>                                                            |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                           | Capacidades do produto       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <p>Migração da estrutura, legado</p> <p>A capacidade de migrar estruturas, bancos de dados ou formatos de dados legados durante as migrações de estruturas</p>                                                                                      | <p>disponível</p> <p>Não</p> |
| <p>Análise de impacto ambiental</p> <p>A capacidade de fornecer orientação sobre a sustentabilidade dos aplicativos, como antes e depois de uma migração</p>                                                                                        | <p>I</p> <p>Disponível</p>   |
| <p>Análise do custo da mudança, esforço</p> <p>A capacidade de estimar o esforço necessário para modernizar um aplicativo</p>                                                                                                                       | <p>I</p> <p>Disponível</p>   |
| <p>Análise e arquitetura do custo da mudança</p> <p>A capacidade de estimar os custos de arquitetura pretendidos após a modernização de um aplicativo</p>                                                                                           | <p>disponível</p> <p>Não</p> |
| <p>Análise preditiva de resultados</p> <p>A capacidade de avaliar os resultados da modernização com base em dados agregados e anônimos, como o risco da mudança, o esforço da mudança e o nível de confiança de que a mudança será bem-sucedida</p> | <p>I</p> <p>Disponível</p>   |
| <p>Análise ponderada, preferências</p> <p>A capacidade de ponderar as preferências para recomendações de modernização com base em considerações como desempenho, resiliência e custo</p>                                                            | <p>I</p> <p>Disponível</p>   |

| Categoria                                                                                      | Capacidades do produto |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Análise ponderada, prioridades organizacionais                                                 | I                      |
| A capacidade de personalizar e ajustar pesos à medida que as prioridades organizacionais mudam |                        |

Disponível

## CAST Imaging

Última atualização: 22 de outubro de 2024

 Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

### Visão geral do produto

| Categoria                                                                                                       | Capacidades do produto                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Site do produto                                                                                                 | <a href="#">CAST Imaging</a>                                          |
| Certificações de produto<br><a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a> | AWS Migração e modernização — descoberta, planejamento e recomendação |
| AWS Marketplace<br><br>Link para assinar ou baixar                                                              | <a href="#">CAST Imaging na AWS Marketplace</a>                       |

| Categoria                                                                                                        | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Modelo de implantação de ferramentas</p> <p>O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores implantados em AWS (VPC do cliente)</li> <li>• Servidores implantados localmente no ambiente do cliente</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>Compliance</p>                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR)</li> <li>• Organização Internacional de Padronização (ISO) 27001, 27017, 27018 e 27701</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p>Modelo de serviço</p>                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</li> <li>• Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul> |
| <p>Modelo de definição de preços</p>                                                                             | <p>Assinatura</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Método de descoberta</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>• Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul> | <p>Baseado em agentes</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p>Recursos detectáveis</p> <p>A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes</p>                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>disponível</p> <p>Não</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>Sistemas operacionais detectáveis</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>disponível</p> <p>Não</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>Outros recursos detectáveis</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>CAST Imaging verifica o código-fonte, arquivos de configuração, scripts de banco de dados e outros artefatos que constituem um sistema de aplicativos e bancos de dados para descobrir sua arquitetura com seus componentes, dependências, fluxos de end-to-end transações e gráficos de dados, falhas estruturais, segurança, confiabilidade, eficiência de desempenho e capacidade de manutenção. CAST Imaging também faz recomendações</p> |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                          | Capacidades do produto                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                    | com base em vários caminhos de modernização. |
| <p>Descoberta de perfis de recursos</p> <p>A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda</p>                       | <p>disponível</p> <p>Não</p>                 |
| <p>Coleta de dados de utilização de recursos</p> <p>A capacidade de coletar dados de utilização de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês</p> | <p>disponível</p> <p>Não</p>                 |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Capacidades do produto                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Nível de dependência do aplicativo</p> <p>A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo</li> <li>Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo</li> <li>Dependência de aplicativos e códigos — código de programação individual, configurações e dependências que formam um aplicativo</li> </ul>                                          | <p>Dependência de aplicativos e códigos</p>                                                                                             |
| <p>Nível de visualização</p> <p>A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos</li> <li>Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta</li> <li>Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo</li> <li>Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Todos os recursos e aplicativos</li> <li>Aplicativo único e seu código de programação</li> </ul> |

| Categoria                                                                                                                                                                                    | Capacidades do produto                                                                                                                                                                       |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Detecção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados                                                                                                                            | disponível                                                                                                                                                                                   | Não |
| Detecção de detalhes do banco de dados, tipo de banco                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• MongoDB</li> <li>• Redis</li> </ul> <p>CAST Imagingabrange mais de 12 tipos de banco de dados. Veja a <a href="#">visão geral da cobertura</a>.</p> |     |
| <p>Descoberta de detalhes de armazenamento</p> <p>A capacidade de descobrir detalhes de armazenamento, como sistemas, tipos, capacidade, configuração, utilização e metadados de objetos</p> | disponível                                                                                                                                                                                   | Não |
| <p>Sistemas de armazenamento detectáveis</p> <p>A capacidade de descobrir sistemas de armazenamentoEMC Isilon, comoEMC VMAX,Hitachi Vantara,HPE 3PAR, e Pure Storage</p>                     | disponível                                                                                                                                                                                   | Não |
| Descoberta de detalhes do sistema de arquivos                                                                                                                                                | disponível                                                                                                                                                                                   | Não |
| Descoberta de detalhes de software, linguagens de programação                                                                                                                                | CAST Imagingabrange mais de 50 linguagens de programação. Veja a <a href="#">visão geral da cobertura</a> .                                                                                  |     |
| Descoberta de detalhes de software, estruturas ou bibliotecas                                                                                                                                | CAST Imagingabrange centenas de estruturas. Veja a <a href="#">visão geral da cobertura</a> .                                                                                                |     |

| Categoria                                                                                                                                                                                           | Capacidades do produto |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|
| <p>Deteção de detalhes de software, produtos ISV</p> <p>A capacidade de descobrir produtos de fornecedores independentes de software (ISV), como ou Splunk Enterprise F5 BIG-IP Virtual Edition</p> | disponível             | Não        |
| Descoberta de detalhes do contêiner                                                                                                                                                                 | disponível             | Não        |
| Descoberta de licenças                                                                                                                                                                              | disponível             | Não        |
| <p>Suporte à soberania de dados</p> <p>A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica</p>                                                                          | I                      | Disponível |
| <p>Capacidade de exportação de dados</p> <p>A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON</p>                                                            | I                      | Disponível |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Análise de código</b></p> <p>A capacidade de oferecer suporte à análise de código estática e dinâmica, identificando opcionalmente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Código obsoleto</li> <li>• Preocupações de segurança no código</li> <li>• Preocupações de resiliência no código</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Código obsoleto</li> <li>• Preocupações de segurança no código</li> <li>• Preocupações de resiliência no código</li> </ul> <p>CAST Imagingdescobre automaticamente a arquitetura de um sistema de aplicativos e bancos de dados com seus componentes, dependências, fluxos de end-to-end transações e gráficos de dados, falhas estruturais, segurança, confiabilidade, eficiência de desempenho e capacidade de manutenção. CAST Imagingtambém faz recomendações com base em vários caminhos de modernização.</p> |
| <p><b>Integração de pipeline</b></p> <p>A capacidade de integração com CI/CD pipelines para análise contínua de código</p>                                                                                                                                                                                        | <p>I</p> <p>Disponível</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p><b>Descoberta e mapeamento de serviços</b></p> <p>A capacidade de automatizar o mapeamento de descoberta de serviços, que identifica os serviços, dependências e padrões de comunicação subjacentes (inclusive para recursos externos, como provedores de SaaS)</p>                                            | <p>I</p> <p>Disponível</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p><b>Descoberta de serviços, recomendações</b></p> <p>A capacidade de sugerir otimizações para serviços descobertos</p>                                                                                                                                                                                          | <p>Parcial: até um certo nível de detalhe (por exemplo, somente em chamadas de API)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Categoria                                                                                                                                                                      | Capacidades do produto                                        |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------|
| <p>Decomposição do monólito, identificação</p> <p>A capacidade de identificar microserviços candidatos, determinadas classes, objetos, funções e procedimentos armazenados</p> | I                                                             | Disponível |
| <p>Decomposição de monólitos, análise de impacto</p> <p>A capacidade de analisar o impacto do processo de decomposição</p>                                                     | I                                                             | Disponível |
| <p>Análise e identificação de conformidade de código aberto</p> <p>A capacidade de identificar soluções de código aberto não compatíveis em um aplicativo</p>                  | I                                                             | Disponível |
| <p>Análise de conformidade de código aberto e recomendações</p> <p>A capacidade de sugerir alternativas compatíveis ou etapas de remediação</p>                                | disponível                                                    | Não        |
| <p>Migração de estrutura, padrão</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a migrações de estruturas, como Spring para Spring Boot ou .NET Framework para .NET mais de 6</p>     | I; pode relatar a compatibilidade e as alterações necessárias | Disponível |
| <p>Migração da estrutura, legado</p> <p>A capacidade de migrar estruturas, bancos de dados ou formatos de dados legados durante as migrações de estruturas</p>                 | I                                                             | Disponível |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                           | Capacidades do produto     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <p>Análise de impacto ambiental</p> <p>A capacidade de fornecer orientação sobre a sustentabilidade dos aplicativos, como antes e depois de uma migração</p>                                                                                        | <p>Disponível</p> <p>I</p> |
| <p>Análise do custo da mudança, esforço</p> <p>A capacidade de estimar o esforço necessário para modernizar um aplicativo</p>                                                                                                                       | <p>Disponível</p> <p>I</p> |
| <p>Análise e arquitetura do custo da mudança</p> <p>A capacidade de estimar os custos de arquitetura pretendidos após a modernização de um aplicativo</p>                                                                                           | <p>Não disponível</p>      |
| <p>Análise preditiva de resultados</p> <p>A capacidade de avaliar os resultados da modernização com base em dados agregados e anônimos, como o risco da mudança, o esforço da mudança e o nível de confiança de que a mudança será bem-sucedida</p> | <p>Disponível</p> <p>I</p> |
| <p>Análise ponderada, preferências</p> <p>A capacidade de ponderar as preferências para recomendações de modernização com base em considerações como desempenho, resiliência e custo</p>                                                            | <p>Disponível</p> <p>I</p> |
| <p>Análise ponderada, prioridades organizacionais</p> <p>A capacidade de personalizar e ajustar pesos à medida que as prioridades organizacionais mudam</p>                                                                                         | <p>Disponível</p> <p>I</p> |

# Cloudamize

Última atualização: 15 de maio de 2023

## Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

| Categoria                                                                                                           | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site do produto                                                                                                     | <a href="#">Cloudamize</a>                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Certificações de produto<br><br><a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS Migração e modernização — análise de casos de negócios</li> <li>• AWSMicrosoftCompetência sobre cargas de trabalho</li> </ul>                                                                                                                  |
| AWS Marketplace                                                                                                     | <a href="#">CloudamizeAvalie e planeje AWS Marketplace</a>                                                                                                                                                                                                                                  |
| Link para assinar ou baixar                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Modelo de implantação de ferramentas<br><br>O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)</li> <li>• Servidores implantados em AWS (VPC do cliente)</li> <li>• Servidores implantados localmente no ambiente do cliente</li> <li>• SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem</li> </ul> |

| Categoria                     | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compliance                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR)</li> <li>International Organization for Standardization (ISO) 27001</li> <li>Controles de sistema e organização 2 (SOC 2) Tipo II</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                               |
| Modelo de serviço             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</li> <li>Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul> |
| Modelo de definição de preços | Assinatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

| Categoria                                                                                                                                                                                                                          | Capacidades do produto                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Método de descoberta</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sem agente</li> <li>Baseado em agentes</li> <li>Baseado em login</li> </ul> |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                             | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>Recursos detectáveis</p> <p>A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes</p>                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores e sistemas operacionais</li> <li>• Bancos de dados</li> <li>• Sistemas de armazenamento</li> <li>• Dispositivos de rede</li> <li>• Processos de software</li> <li>• Contêineres</li> </ul>                                      |
| <p>Sistemas operacionais detectáveis</p>                                                                                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux— Amazon Linux, CentOS, Debian GNU/Linux, Fedora Linux, Oracle Linux, Red Hat Enterprise Linux (RHEL), SUSE, Ubuntu</li> <li>• Windows</li> </ul>                                                                                     |
| <p>Outros recursos detectáveis</p>                                                                                                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicativos</li> <li>• Interdependências de aplicativos</li> <li>• Regras de firewall</li> <li>• DNS do aplicativo cliente</li> <li>• Endereços IP e DNS</li> <li>• Detalhes das máquinas</li> <li>• Descoberta de licenças SQL</li> </ul> |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Descoberta de perfis de recursos</p> <p>A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores físicos e virtuais e seus perfis</li> <li>• Armazenamento e perfis conectados — dispositivo de armazenamento de dados conectado diretamente a um servidor ou máquina virtual (VM)</li> </ul> |
| <p>Coleta de dados de utilização de recursos</p> <p>A capacidade de coletar dados de utilização de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coleta de dados de utilização de servidores físicos e virtuais</li> <li>• Coleta de dados de utilização do armazenamento conectado</li> <li>• Coleta de dados de utilização da rede</li> </ul>          |
| <p>Nível de dependência do aplicativo</p> <p>A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e códigos — código de programação individual, configurações e dependências que formam um aplicativo</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de aplicativos e servidores</li> <li>• Dependência de aplicativos e processos de software</li> <li>• Dependência de aplicativos e códigos</li> </ul>                                        |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Nível de visualização</p> <p>A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos</li> <li>• Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta</li> <li>• Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os recursos e aplicativos</li> <li>• Aplicação única</li> <li>• Aplicativo único e seus processos de software</li> <li>• Aplicativo único e seu código de programação</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>Deteção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• mecanismo de banco de dados</li> <li>• Edições de banco de dados</li> <li>• Esquemas (se o acesso do administrador local estiver disponível)</li> <li>• Tamanho do banco de dados</li> <li>• Número de partições</li> <li>• Clustering e servidores no cluster</li> <li>• Backups</li> <li>• Configuração de failover (ativo-ativo, ativo-em espera)</li> <li>• Métricas de tempo de execução (por exemplo, uso da memória do servidor, conexões de clientes, transações, solicitações em lote)</li> </ul> |

| Categoria                                                                                                                               | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Detecção de detalhes do banco de dados, tipo de banco                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• MariaDB</li> <li>• Microsoft SQL Server</li> <li>• MongoDB</li> <li>• MySQL</li> <li>• Oracle</li> <li>• PostgreSQL</li> <li>• Redis</li> <li>• SQLite</li> </ul>                                                                   |
| Detecção de detalhes de armazenamento, sistemas                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Armazenamento local</li> <li>• Rede de área de armazenamento (SAN)</li> </ul>                                                                                                                                                       |
| Detecção de detalhes de armazenamento, tipos<br><br>A capacidade de descobrir tipos de sistemas de armazenamento e protocolos de acesso | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Armazenamento de arquivos (por exemplo, NFS ou SMB)</li> <li>• Armazenamento em bloco (por exemplo, Fibre Channel ou iSCSI)</li> </ul>                                                                                              |
| Detecção de detalhes de armazenamento, capacidade                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificador de volume e tamanho do volume (GB)</li> <li>• Nome e tamanho do pool de armazenamento (GB)</li> <li>• Tamanho total bruto do armazenamento, tamanho bruto utilizável (GB)</li> <li>• Capacidade usada (GB)</li> </ul> |
| Detecção e configuração de detalhes do armazenamento                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos de mídia (por exemplo, SSD, discos magnéticos, fita)</li> <li>• Níveis de RAID (RAID 0, RAID 1,..., RAID 6)</li> </ul>                                                                                                        |

| Categoria                                                                                                                                                                    | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Detecção e utilização de detalhes do armazenamento                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• IOPS médio (médio)</li> <li>• Pico de IOPS</li> <li>• Taxa de transferência média (MB por segundo)</li> <li>• Taxa de transferência máxima (MB por segundo)</li> <li>• Latência média do disco (milissegundos)</li> <li>• Latência máxima do disco (milissegundos)</li> </ul>   |
| Detecção de detalhes de armazenamento, metadados de objetos                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo de objeto (por exemplo, arquivo de texto, imagem, dados do banco de dados)</li> <li>• Tamanho do objeto (MB)</li> <li>• Uso do objeto: hora da última modificação</li> <li>• Permissões de acesso a objetos</li> <li>• Status da criptografia do objeto</li> </ul>         |
| <p>Sistemas de armazenamento detectáveis</p> <p>A capacidade de descobrir sistemas de armazenamento EMC Isilon, como EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR, e Pure Storage</p> | Sem informações adicionais                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Descoberta de detalhes do sistema de arquivos                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos de sistema de arquivos (por exemplo, disco, fita)</li> <li>• Configuração do sistema de arquivos (por exemplo, agrupamento, ponto de montagem)</li> <li>• Localizações ou hierarquias de diretórios, tamanho, tamanho usado ou frequência de acesso ao arquivo</li> </ul> |
| Descoberta de detalhes de software, linguagens de programação                                                                                                                | C/C++, Java, .NET, NodeJS, Perl, Python, Ruby                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| Categoria                                                                                                                                                                                     | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descoberta de detalhes de software, estruturas ou bibliotecas                                                                                                                                 | Microsoft IIS, JAM, LAMP, MAMP, .NET, Spring Boot                                                                                                                                                                       |
| Detecção de detalhes de software, ferramentas                                                                                                                                                 | Qualquer software instalado usando o mecanismo do sistema de instalação e empacotamento fornecido pelo sistema operacional                                                                                              |
| Detecção de detalhes de software, produtos ISV<br><br>A capacidade de descobrir produtos de fornecedores independentes de software (ISV), como ou Splunk Enterprise F5 BIG-IP Virtual Edition | Nome, edição e versão                                                                                                                                                                                                   |
| Descoberta de detalhes do contêiner                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Docker</li> <li>• Kubernetes</li> <li>• Mesa</li> </ul>                                                                                                                        |
| Descoberta de licenças                                                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft – Hyper-V, Microsoft SQL Server, Windows</li> <li>• Software de aplicativo — Cloudamize descobre o aplicativo, o fornecedor e a versão, mas não a licença</li> </ul> |
| Suporte à soberania de dados<br><br>A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica                                                                           | Disponível                                                                                                                                                                                                              |

| Categoria                                                                                                                                | Capacidades do produto |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|
| <p>Capacidade de exportação de dados</p> <p>A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON</p> | I                      | Disponível |

## Concierto.cloud

Última atualização: 17 de novembro de 2025

### Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

| Categoria                                                                                                                  | Capacidades do produto                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Site do produto                                                                                                            | <a href="https://concierto.cloud">Concierto.cloud</a>                 |
| <p>Certificações de produto</p> <p><a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a></p> | AWS Migração e modernização — descoberta, planejamento e recomendação |
| <p>AWS Marketplace</p> <p>Link para assinar ou baixar</p>                                                                  | <a href="#">Concierto.cloud em AWS Marketplace</a>                    |

| Categoria                                                                                                        | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Modelo de implantação de ferramentas</p> <p>O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)</li> <li>• Servidores implantados em AWS (VPC do cliente)</li> <li>• Servidores implantados localmente no ambiente do cliente</li> <li>• SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem</li> </ul>                                                                                |
| <p>Compliance</p>                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR)</li> <li>• Controles do Sistema e da Organização (CSO)</li> <li>• Organização Internacional de Padronização (ISO) 27001:2022</li> <li>• Instituto Nacional de Padrões e Tecnologia (NIST) 800-53</li> <li>• CSA Star Nível 2</li> </ul> |
| <p>Modelo de serviço</p>                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul>                                        |
| <p>Modelo de definição de preços</p>                                                                             | <p>Assinatura</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Método de descoberta</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>• Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul> | <p>Sem agente</p>                                                                                                                                                                                                       |
| <p>Recursos detectáveis</p> <p>A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes</p>                                                                                                                                                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores e sistemas operacionais</li> <li>• Bancos de dados</li> <li>• Sistemas de armazenamento</li> <li>• Dispositivos de rede</li> <li>• Processos de software</li> </ul> |
| <p>Sistemas operacionais detectáveis</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows</li> <li>• Linux</li> </ul>                                                                                                                                            |
| <p>Outros recursos detectáveis</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>disponível</p> <p>Não</p>                                                                                                                                                                                            |
| <p>Descoberta de perfis de recursos</p> <p>A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenam</p>                                                                                                                                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores físicos e virtuais e seus perfis</li> <li>• Dispositivos e perfis de rede</li> </ul>                                                                                |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                           |
| <p>Coleta de dados de utilização de recursos</p> <p>A capacidade de coletar dados de utilização o de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coleta de dados de utilização de servidores físicos e virtuais</li> <li>• Coleta de dados de utilização da rede</li> </ul>                                       |
| <p>Nível de dependência do aplicativo</p> <p>A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e códigos — código de programação individual, configurações e dependências que formam um aplicativo</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de aplicativos e servidores</li> <li>• Dependência de aplicativos e processos de software</li> <li>• Dependência de aplicativos e códigos</li> </ul> |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p data-bbox="115 226 415 262"><b>Nível de visualização</b></p> <p data-bbox="162 306 753 388">A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis:</p> <ul data-bbox="162 411 789 1045" style="list-style-type: none"><li data-bbox="162 411 789 541">• Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos</li><li data-bbox="162 564 789 646">• Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta</li><li data-bbox="162 669 789 846">• Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo</li><li data-bbox="162 869 789 1045">• Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo</li></ul> | <ul data-bbox="828 226 1481 525" style="list-style-type: none"><li data-bbox="828 226 1481 262">• Todos os recursos e aplicativos</li><li data-bbox="828 285 1481 321">• Aplicação única</li><li data-bbox="828 344 1481 426">• Aplicativo único e seus processos de software</li><li data-bbox="828 449 1481 525">• Aplicativo único e seu código de programação</li></ul> |

| Categoria                                                         | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Detecção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados | <ul style="list-style-type: none"> <li>• mecanismo de banco de dados</li> <li>• Edições de banco de dados</li> <li>• Esquemas</li> <li>• Tamanho do banco de dados</li> <li>• Número de partições</li> <li>• Clustering e servidores no cluster</li> <li>• Backups</li> <li>• Configuração de failover (ativo-ativo, ativo-em espera)</li> <li>• Mapeamento para armazenamento por meio de camadas de armazenamento (por exemplo, mapeamento de espaços de tabela por meio do sistema de arquivos de gerenciamento automático de armazenamento para) Oracle</li> <li>• Métricas de tempo de execução (por exemplo, uso da memória do servidor, conexões de clientes, transações, solicitações em lote)</li> </ul> |
| Detecção de detalhes do banco de dados, tipo de banco             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft SQL Server</li> <li>• MongoDB</li> <li>• MySQL</li> <li>• Oracle</li> <li>• PostgreSQL</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Detecção de detalhes de armazenamento, sistemas                   | Armazenamento local                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Categoria                                                                                                                                                                    | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Detecção de detalhes de armazenamento, capacidade                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificador de volume e tamanho do volume (GB)</li> <li>• Tamanho total bruto do armazenamento, tamanho bruto utilizável (GB)</li> <li>• Capacidade usada (GB)</li> </ul>                                                                                                   |
| Detecção e configuração de detalhes do armazenamento                                                                                                                         | Tipos de mídia (por exemplo, SSD, discos magnéticos, fita)                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Detecção e utilização de detalhes do armazenamento                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• IOPS médio (médio)</li> <li>• Pico de IOPS</li> <li>• Taxa de transferência média (MB por segundo)</li> <li>• Taxa de transferência máxima (MB por segundo)</li> <li>• Latência média do disco (milissegundos)</li> <li>• Latência máxima do disco (milissegundos)</li> </ul> |
| Detecção de detalhes de armazenamento, metadados de objetos                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo de objeto (por exemplo, arquivo de texto, imagem, dados do banco de dados)</li> <li>• Tamanho do objeto (MB)</li> </ul>                                                                                                                                                  |
| <p>Sistemas de armazenamento detectáveis</p> <p>A capacidade de descobrir sistemas de armazenamento EMC Isilon, como EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR, e Pure Storage</p> | <p>disponível</p> <p>Não</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Categoria                                                                                                                                                                                     | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descoberta de detalhes do sistema de arquivos                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos de sistema de arquivos (por exemplo, disco, fita)</li> <li>• Configuração do sistema de arquivos (por exemplo, agrupamento, ponto de montagem)</li> <li>• Localizações ou hierarquias de diretórios, tamanho, tamanho usado ou frequência de acesso ao arquivo</li> </ul> |
| Descoberta de detalhes de software, linguagens de programação                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ASP.NET</li> <li>• C++</li> <li>• C#</li> <li>• Java</li> <li>• JavaScript</li> <li>• JSP</li> <li>• PHP</li> <li>• VB.NET</li> </ul>                                                                                                                                           |
| Descoberta de detalhes de software, estruturas ou bibliotecas                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apache Tomcat</li> <li>• Oracle WebLogic</li> <li>• IBM WebSphere</li> <li>• Nginx com todas as outras estruturas detectáveis junto com o aplicativo legado</li> </ul>                                                                                                          |
| Detecção de detalhes de software, ferramentas                                                                                                                                                 | Concierto.cloud identifica todo o software instalado e em execução                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Detecção de detalhes de software, produtos ISV<br><br>A capacidade de descobrir produtos de fornecedores independentes de software (ISV), como ou Splunk Enterprise F5 BIG-IP Virtual Edition | Nome, edição e versão                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Capacidades do produto                                                                                                                   |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Descoberta de detalhes do contêiner                                                                                                                                                                                                                                                                        | disponível                                                                                                                               | Não        |
| Descoberta de licenças                                                                                                                                                                                                                                                                                     | disponível                                                                                                                               | Não        |
| <p>Suporte à soberania de dados</p> <p>A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica</p>                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                          | Disponível |
| <p>Capacidade de exportação de dados</p> <p>A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON</p>                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                          | Disponível |
| <p>Análise de código</p> <p>A capacidade de oferecer suporte à análise de código estática e dinâmica, identificando opcionalmente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Código obsoleto</li> <li>• Preocupações de segurança no código</li> <li>• Preocupações de resiliência no código</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preocupações de segurança no código</li> <li>• Preocupações de resiliência no código</li> </ul> |            |
| <p>Integração de pipeline</p> <p>A capacidade de integração com CI/CD pipelines para análise contínua de código</p>                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                          | Disponível |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                       | Capacidades do produto |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|
| <p>Descoberta e mapeamento de serviços</p> <p>A capacidade de automatizar o mapeamento de descoberta de serviços, que identifica os serviços, dependências e padrões de comunicação subjacentes (inclusive para recursos externos, como provedores de SaaS)</p> | I                      | Disponível |
| <p>Descoberta de serviços, recomendações</p> <p>A capacidade de sugerir otimizações para serviços descobertos</p>                                                                                                                                               | I                      | Disponível |
| <p>Decomposição do monólito, identificação</p> <p>A capacidade de identificar microserviços candidatos, determinadas classes, objetos, funções e procedimentos armazenados</p>                                                                                  | I                      | Disponível |
| <p>Decomposição de monólitos, análise de impacto</p> <p>A capacidade de analisar o impacto do processo de decomposição</p>                                                                                                                                      | I                      | Disponível |
| <p>Análise e identificação de conformidade de código aberto</p> <p>A capacidade de identificar soluções de código aberto não compatíveis em um aplicativo</p>                                                                                                   | I                      | Disponível |
| <p>Análise de conformidade de código aberto e recomendações</p> <p>A capacidade de sugerir alternativas compatíveis ou etapas de remediação</p>                                                                                                                 | I                      | Disponível |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                           | Capacidades do produto                                               |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------|
| <p>Migração de estrutura, padrão</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a migrações de estruturas, como Spring para Spring Boot ou .NET Framework para .NET mais de 6</p>                                                                          | <p>I; pode relatar a compatibilidade e as alterações necessárias</p> | Disponível |
| <p>Migração da estrutura, legado</p> <p>A capacidade de migrar estruturas, bancos de dados ou formatos de dados legados durante as migrações de estruturas</p>                                                                                      | I                                                                    | Disponível |
| <p>Análise de impacto ambiental</p> <p>A capacidade de fornecer orientação sobre a sustentabilidade dos aplicativos, como antes e depois de uma migração</p>                                                                                        | I                                                                    | Disponível |
| <p>Análise do custo da mudança, esforço</p> <p>A capacidade de estimar o esforço necessário para modernizar um aplicativo</p>                                                                                                                       | I                                                                    | Disponível |
| <p>Análise e arquitetura do custo da mudança</p> <p>A capacidade de estimar os custos de arquitetura pretendidos após a modernização de um aplicativo</p>                                                                                           | I                                                                    | Disponível |
| <p>Análise preditiva de resultados</p> <p>A capacidade de avaliar os resultados da modernização com base em dados agregados e anônimos, como o risco da mudança, o esforço da mudança e o nível de confiança de que a mudança será bem-sucedida</p> | I                                                                    | Disponível |

| Categoria                                                                                                                                                                                | Capacidades do produto |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|
| <p>Análise ponderada, preferências</p> <p>A capacidade de ponderar as preferências para recomendações de modernização com base em considerações como desempenho, resiliência e custo</p> | disponível             | Não        |
| <p>Análise ponderada, prioridades organizacionais</p> <p>A capacidade de personalizar e ajustar pesos à medida que as prioridades organizacionais mudam</p>                              | I                      | Disponível |

## CloudSphere Cyber Asset Management Platform

Última atualização: 15 de maio de 2023

### Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

| Categoria       | Capacidades do produto                                      |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|
| Site do produto | <a href="#">CloudSphere Cyber Asset Management Platform</a> |

| Categoria                                                                                                           | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificações de produto<br><br><a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a> | AWS Competência de migração e modernização — Migração                                                                                                                                                     |
| AWS Marketplace<br><br>Link para assinar ou baixar                                                                  | <a href="#">Cyber Asset Management (CAM) Platformem AWS Marketplace</a>                                                                                                                                   |
| Modelo de implantação de ferramentas<br><br>O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente           | SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)                                                                                                                                                                      |
| Compliance                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR)</li> <li>Controles de sistema e organização 2 (SOC 2) Tipo II</li> </ul> |
| Modelo de serviço                                                                                                   | Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção o podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor                      |
| Modelo de definição de preços                                                                                       | Assinatura                                                                                                                                                                                                |

## Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

| Categoria                                                                                                      | Capacidades do produto                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Método de descoberta<br><br>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta: | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sem agente — Windows</li> <li>Baseado em login — ou Linux Unix</li> </ul> |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p>Recursos detectáveis</p> <p>A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes</p>                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Servidores e sistemas operacionais</li> <li>Bancos de dados</li> <li>Processos de software</li> <li>Contêineres</li> </ul>                                                               |
| <p>Sistemas operacionais detectáveis</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows</li> <li>Linux— Amazon Linux,CentOS,Debian GNU/Linux,Fedora Linux,Oracle Linux,Red Hat Enterprise Linux (RHEL), SUSE</li> <li>Solaris</li> <li>IBM AIX</li> <li>HP-UX</li> </ul> |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                          | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Outros recursos detectáveis</p>                                                                                                                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicativos</li> <li>• Interdependências de aplicativos</li> <li>• Microsoft SQL Server descoberta de licenças</li> <li>• Detalhes da máquina</li> <li>• Relações de software</li> <li>• Dependências de rede</li> <li>• Métricas de performance</li> <li>• Endereços IP e DNS</li> <li>• Clusters</li> <li>• Detalhes do ativo cibernético</li> </ul> |
| <p>Descoberta de perfis de recursos</p> <p>A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda</p>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores físicos e virtuais e seus perfis</li> <li>• Armazenamento e perfis conectados — dispositivo de armazenamento de dados conectado diretamente a um servidor ou máquina virtual (VM)</li> </ul>                                                                                                                                                |
| <p>Coleta de dados de utilização de recursos</p> <p>A capacidade de coletar dados de utilização de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coleta de dados de utilização de servidores físicos e virtuais</li> <li>• Coleta de dados de utilização do armazenamento conectado</li> <li>• Coleta de dados de utilização da rede</li> </ul>                                                                                                                                                         |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Capacidades do produto                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Nível de dependência do aplicativo</p> <p>A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo</li><li>• Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo</li><li>• Dependência de aplicativos e códigos — código de programação individual, configurações e dependências que formam um aplicativo</li></ul>                                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Dependência de aplicativos e servidores</li><li>• Dependência de aplicativos e processos de software</li></ul>              |
| <p>Nível de visualização</p> <p>A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos</li><li>• Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta</li><li>• Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo</li><li>• Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Todos os recursos e aplicativos</li><li>• Aplicação única</li><li>• Aplicativo único e seus processos de software</li></ul> |

| Categoria                                                         | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Detecção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados | <ul style="list-style-type: none"> <li>• mecanismo de banco de dados</li> <li>• Edições de banco de dados</li> <li>• Esquemas</li> <li>• Tamanho do banco de dados</li> <li>• Número de partições</li> <li>• Clustering e servidores no cluster</li> </ul> |
| Detecção de detalhes do banco de dados, tipo de banco             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• MariaDB</li> <li>• Microsoft SQL Server</li> <li>• MongoDB</li> <li>• MySQL</li> <li>• Oracle</li> <li>• PostgreSQL</li> <li>• Redis</li> <li>• SQLite</li> </ul>                                                 |
| Detecção de detalhes de armazenamento, sistemas                   | Armazenamento local                                                                                                                                                                                                                                        |
| Detecção de detalhes de armazenamento, capacidade                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificador de volume e tamanho do volume (GB)</li> <li>• Tamanho total bruto do armazenamento, tamanho bruto utilizável (GB)</li> <li>• Capacidade usada (GB)</li> </ul>                                       |
| Detecção e utilização de detalhes do armazenamento                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• IOPS médio (médio)</li> <li>• Pico de IOPS</li> <li>• Taxa de transferência média (MB por segundo)</li> <li>• Taxa de transferência máxima (MB por segundo)</li> </ul>                                            |

| Categoria                                                                                                                                                                                            | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descoberta de detalhes do sistema de arquivos                                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Configuração do sistema de arquivos (por exemplo, agrupamento, ponto de montagem)</li> <li>• Localizações ou hierarquias de diretórios, tamanho, tamanho usado ou frequência de acesso ao arquivo</li> </ul> |
| Descoberta de detalhes de software, linguagens de programação                                                                                                                                        | disponível Não                                                                                                                                                                                                                                        |
| Descoberta de detalhes de software, estruturas ou bibliotecas                                                                                                                                        | disponível Não                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p>Detecção de detalhes de software, produtos ISV</p> <p>A capacidade de descobrir produtos de fornecedores independentes de software (ISV), como ou Splunk Enterprise F5 BIG-IP Virtual Edition</p> | Qualquer software instalado usando o mecanismo de instalação e empacotamento fornecido pelo sistema operacional                                                                                                                                       |
| Descoberta de detalhes do contêiner                                                                                                                                                                  | Docker                                                                                                                                                                                                                                                |
| Descoberta de licenças                                                                                                                                                                               | Microsoft – Microsoft SQL Server, Windows Server                                                                                                                                                                                                      |
| <p>Suporte à soberania de dados</p> <p>A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica</p>                                                                           | disponível Não                                                                                                                                                                                                                                        |

| Categoria                                                                                                                                | Capacidades do produto |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <p>Capacidade de exportação de dados</p> <p>A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON</p> | <p>Disponível</p>      |

## Corent SurPaas MaaS

Última atualização: 15 de maio de 2023

### Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

| Categoria                                                                                                                  | Capacidades do produto                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Site do produto                                                                                                            | <a href="#">Corent SurPaas MaaS</a>                                   |
| <p>Certificações de produto</p> <p><a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a></p> | AWS Migração e modernização — descoberta, planejamento e recomendação |
| <p>AWS Marketplace</p> <p>Link para assinar ou baixar</p>                                                                  | <a href="#">Corent MaaS na AWS Marketplace</a>                        |

| Categoria                                                                                                        | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Modelo de implantação de ferramentas</p> <p>O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente</p> | SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Compliance                                                                                                       | International Organization for Standardization (ISO) 27001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Modelo de serviço                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</li> <li>• Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul> |
| Modelo de definição de preços                                                                                    | Assinatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

| Categoria                                                                                                                                                                                                                            | Capacidades do produto                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Método de descoberta</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente</li> <li>• Baseado em agentes</li> </ul> |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                             | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p>Recursos detectáveis</p> <p>A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes</p>                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores e sistemas operacionais</li> <li>• Bancos de dados</li> <li>• Sistemas de armazenamento</li> <li>• Processos de software</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>Sistemas operacionais detectáveis</p>                                                                                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux</li> <li>• Windows</li> <li>• Outros —IBM AIX,HP-X, Solaris</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p>Outros recursos detectáveis</p>                                                                                                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mapeamento de dependências</li> <li>• Monitoramento do desempenho</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p>Descoberta de perfis de recursos</p> <p>A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda</p>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores físicos e virtuais e seus perfis</li> <li>• Armazenamento e perfis conectados — dispositivo de armazenamento de dados conectado diretamente a um servidor ou máquina virtual (VM)</li> <li>• Armazenamento e perfis separados — armazenamento de dados acessado por uma rede, como armazenamento conectado à rede (NAS) e rede de área de armazenamento (SAN)</li> </ul> |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Coleta de dados de utilização de recursos</b></p> <p>A capacidade de coletar dados de utilização de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coleta de dados de utilização de servidores físicos e virtuais</li> <li>• Coleta de dados de utilização do armazenamento conectado</li> <li>• Coleta de dados de utilização de armazenamento separado</li> <li>• Coleta de dados de utilização da rede</li> </ul> |
| <p><b>Nível de dependência do aplicativo</b></p> <p>A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e códigos — código de programação individual, configurações e dependências que formam um aplicativo</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de aplicativos e servidores</li> <li>• Dependência de aplicativos e processos de software</li> </ul>                                                                                                                                                  |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Nível de visualização</p> <p>A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos</li> <li>• Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta</li> <li>• Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os recursos e aplicativos</li> <li>• Aplicação única</li> <li>• Aplicativo único e seus processos de software</li> </ul>                                                                                                                        |
| <p>Deteção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• mecanismo de banco de dados</li> <li>• Edições de banco de dados</li> <li>• Esquemas</li> <li>• Tamanho do banco de dados</li> <li>• Clustering e servidores no cluster</li> <li>• Configuração de failover (ativo-ativo, ativo-em espera)</li> </ul> |
| <p>Deteção de detalhes do banco de dados, tipo de banco</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• MariaDB</li> <li>• Microsoft SQL Server</li> <li>• MySQL</li> <li>• Oracle</li> <li>• PostgreSQL</li> </ul>                                                                                                                                           |

| Categoria                                                     | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Detecção de detalhes de armazenamento, sistemas               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Armazenamento local</li> <li>• Rede de área de armazenamento (SAN)</li> <li>• Armazenamento conectado à rede (NAS)</li> </ul>                                                                                                                                                   |
| Detecção de detalhes de armazenamento, capacidade             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificador de volume e tamanho do volume (GB)</li> <li>• Nome e tamanho do pool de armazenamento (GB)</li> <li>• Tamanho total bruto do armazenamento, tamanho bruto utilizável (GB)</li> <li>• Capacidade usada (GB)</li> </ul>                                             |
| Detecção e configuração de detalhes do armazenamento          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos de mídia (por exemplo, SSD, discos magnéticos, fita)</li> <li>• LUN em ambiente SAN SCSI</li> </ul>                                                                                                                                                                       |
| Descoberta de detalhes do sistema de arquivos                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos de sistema de arquivos (por exemplo, disco, fita)</li> <li>• Configuração do sistema de arquivos (por exemplo, agrupamento, ponto de montagem)</li> <li>• Localizações ou hierarquias de diretórios, tamanho, tamanho usado ou frequência de acesso ao arquivo</li> </ul> |
| Descoberta de detalhes de software, linguagens de programação | .NET, Java, Perl, PHP, Python, Ruby                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Descoberta de detalhes de software, estruturas ou bibliotecas | Apache, Apache Tomcat, ASP.NET, Apache Tomcat, Microsoft IIS, Red Hat JBoss, IBM WebSphere                                                                                                                                                                                                                               |
| Detecção de detalhes de software, ferramentas                 | CRM, gerenciamento de documentos, ERP, SAP Microsoft SharePoint                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Categoria                                                                                                                         | Capacidades do produto                                                                                                            |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Descoberta de detalhes do contêiner                                                                                               | disponível                                                                                                                        | Não        |
| Descoberta de licenças                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft – Windows, Microsoft SQL Server</li> <li>• Oracle – Oracle Database</li> </ul> |            |
| Suporte à soberania de dados<br><br>A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica               |                                                                                                                                   | Disponível |
| Capacidade de exportação de dados<br><br>A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON |                                                                                                                                   | Disponível |

## Datadog

Última atualização: 15 de maio de 2023

### Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

| Categoria                                                                                                           | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site do produto                                                                                                     | <a href="#">Datadog</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Certificações de produto<br><br><a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a> | AWS Migração e modernização — monitoramento e orquestração de aplicativos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| AWS Marketplace<br><br>Link para assinar ou baixar                                                                  | <a href="#">Datadogem AWS Marketplace</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Modelo de implantação de ferramentas<br><br>O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)</li> <li>• SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Compliance                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gerenciamento de registros e monitoramento de segurança em conformidade com a Lei de Portabilidade e Responsabilidade de Seguros de Saúde (HIPAA)</li> <li>• Controles de Sistema e Organização 2 (SOC 2) Tipo I e Tipo II</li> <li>• International Organization for Standardization (ISO) 27001</li> <li>• Programa Federal de Gerenciamento de Riscos e Autorizações (FedRAMP) Li-SaaS ATO</li> <li>• Impacto moderado do FedRAMP para produtos no site -FED US1</li> <li>• Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR)</li> </ul> |

| Categoria                     | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adendo da CCPA</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Modelo de serviço             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</li> <li>• Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul> |
| Modelo de definição de preços | Assinatura (teste gratuito de 14 dias)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Capacidades do produto                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Método de descoberta</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>• Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente</li> <li>• Baseado em agentes</li> </ul> |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                           | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Recursos detectáveis</b></p> <p>A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes</p>                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores e sistemas operacionais</li> <li>• Bancos de dados</li> <li>• Sistemas de armazenamento</li> <li>• Dispositivos de rede</li> <li>• Processos de software</li> <li>• Contêineres</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                        |
| <p><b>Sistemas operacionais detectáveis</b></p>                                                                                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux— Amazon Linux,CentOS,Debian GNU/Linux,Fedora Linux,Red Hat,SUSE, Ubuntu</li> <li>• Windows</li> <li>• IBM AIX</li> <li>• Outros —CoreOS, macOS</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Outros recursos detectáveis</b></p>                                                                                                                                                                                                                           | <p>Sem informações adicionais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p><b>Descoberta de perfis de recursos</b></p> <p>A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores físicos e virtuais e seus perfis</li> <li>• Armazenamento e perfis conectados — dispositivo de armazenamento de dados conectado diretamente a um servidor ou máquina virtual (VM)</li> <li>• Armazenamento e perfis separados — armazenamento de dados acessado por uma rede, como armazenamento conectado à rede (NAS) e rede de área de armazenamento (SAN)</li> <li>• Dispositivos e perfis de rede</li> </ul> |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Coleta de dados de utilização de recursos</b></p> <p>A capacidade de coletar dados de utilização de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coleta de dados de utilização de servidores físicos e virtuais</li> <li>• Coleta de dados de utilização do armazenamento conectado</li> <li>• Coleta de dados de utilização de armazenamento separado</li> <li>• Coleta de dados de utilização da rede</li> </ul> |
| <p><b>Nível de dependência do aplicativo</b></p> <p>A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e códigos — código de programação individual, configurações e dependências que formam um aplicativo</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de aplicativos e servidores</li> <li>• Dependência de aplicativos e processos de software</li> <li>• Dependência de aplicativos e códigos</li> </ul>                                                                                                  |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p data-bbox="115 226 415 262"><b>Nível de visualização</b></p> <p data-bbox="162 306 753 388">A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis:</p> <ul data-bbox="162 411 789 1045" style="list-style-type: none"><li data-bbox="162 411 789 541">• Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos</li><li data-bbox="162 564 789 646">• Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta</li><li data-bbox="162 669 789 846">• Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo</li><li data-bbox="162 869 789 1045">• Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo</li></ul> | <ul data-bbox="833 226 1482 525" style="list-style-type: none"><li data-bbox="833 226 1308 262">• Todos os recursos e aplicativos</li><li data-bbox="833 285 1086 321">• Aplicação única</li><li data-bbox="833 344 1385 426">• Aplicativo único e seus processos de software</li><li data-bbox="833 449 1482 525">• Aplicativo único e seu código de programação</li></ul> |

| Categoria                                                                | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Detecção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• mecanismo de banco de dados</li> <li>• Edições de banco de dados</li> <li>• Esquemas</li> <li>• Tamanho do banco de dados</li> <li>• Número de partições</li> <li>• Clustering e servidores no cluster</li> <li>• Backups</li> <li>• Configuração de failover (ativo-ativo, ativo-em espera)</li> <li>• Mapeamento para armazenamento por meio de camadas de armazenamento (por exemplo, mapeamento de espaços de tabela por meio do sistema de arquivos de gerenciamento automático de armazenamento para) Oracle</li> <li>• Métricas de tempo de execução (por exemplo, uso da memória do servidor, conexões de clientes, transações, solicitações em lote)</li> </ul> |
| <p>Detecção de detalhes do banco de dados, tipo de banco</p>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• MariaDB</li> <li>• Microsoft SQL Server</li> <li>• MongoDB</li> <li>• MySQL</li> <li>• Oracle</li> <li>• PostgreSQL</li> <li>• Redis</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p>Detecção de detalhes de armazenamento, sistemas</p>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Armazenamento local</li> <li>• Rede de área de armazenamento (SAN)</li> <li>• Armazenamento conectado à rede (NAS)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| Categoria                                                                                                                                      | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Detecção de detalhes de armazenamento, tipos</p> <p>A capacidade de descobrir tipos de sistemas de armazenamento e protocolos de acesso</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Armazenamento de arquivos (por exemplo, NFS ou SMB)</li> <li>• Armazenamento em bloco (por exemplo, Fibre Channel ou iSCSI)</li> <li>• Armazenamento de objetos (por exemplo AtmosVantara,, HTTP ou REST)</li> </ul>                                                          |
| <p>Detecção de detalhes de armazenamento, capacidade</p>                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificador de volume e tamanho do volume (GB)</li> <li>• Nome e tamanho do pool de armazenamento (GB)</li> <li>• Tamanho total bruto do armazenamento, tamanho bruto utilizável (GB)</li> <li>• Capacidade usada (GB)</li> </ul>                                           |
| <p>Detecção e configuração de detalhes do armazenamento</p>                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos de mídia (por exemplo, SSD, discos magnéticos, fita)</li> <li>• Relações entre disco, matriz, LUN e VM</li> </ul>                                                                                                                                                       |
| <p>Detecção e utilização de detalhes do armazenamento</p>                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• IOPS médio (médio)</li> <li>• Pico de IOPS</li> <li>• Taxa de transferência média (MB por segundo)</li> <li>• Taxa de transferência máxima (MB por segundo)</li> <li>• Latência média do disco (milissegundos)</li> <li>• Latência máxima do disco (milissegundos)</li> </ul> |

| Categoria                                                                                                                                                                    | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Detecção de detalhes de armazenamento, metadados de objetos</p>                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo de objeto (por exemplo, arquivo de texto, imagem, dados do banco de dados)</li> <li>• Tamanho do objeto (MB)</li> <li>• Uso do objeto: hora da última modificação</li> <li>• Permissões de acesso a objetos</li> <li>• Status da criptografia do objeto</li> </ul>         |
| <p>Sistemas de armazenamento detectáveis</p> <p>A capacidade de descobrir sistemas de armazenamento EMC Isilon, como EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR, e Pure Storage</p> | <p>Sem informações adicionais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p>Descoberta de detalhes do sistema de arquivos</p>                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos de sistema de arquivos (por exemplo, disco, fita)</li> <li>• Configuração do sistema de arquivos (por exemplo, agrupamento, ponto de montagem)</li> <li>• Localizações ou hierarquias de diretórios, tamanho, tamanho usado ou frequência de acesso ao arquivo</li> </ul> |
| <p>Descoberta de detalhes de software, linguagens de programação</p>                                                                                                         | <p>C++, Elixir, Go, Java, .NET, NodeJS, PHP, Python, Ruby</p>                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>Descoberta de detalhes de software, estruturas ou bibliotecas</p>                                                                                                         | <p>ASP.NET, Django, Drupal, Elasticsearch, Flask, Gin, gRPC, MongoDB, Spring WebWordPress, e <a href="#">muito mais</a></p>                                                                                                                                                                                              |
| <p>Detecção de detalhes de software, ferramentas</p>                                                                                                                         | <p>Microsoft Azure DevOps, Bitbucket, GitHub, GitLab, Gremlin, Jira, PagerDuty, ServiceNow, Sentry, Zendesk</p>                                                                                                                                                                                                          |

| Categoria                                                                                                                                                                                            | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Detecção de detalhes de software, produtos ISV</p> <p>A capacidade de descobrir produtos de fornecedores independentes de software (ISV), como ou Splunk Enterprise F5 BIG-IP Virtual Edition</p> | <p>Nome, edição e versão</p>                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p>Descoberta de detalhes do contêiner</p>                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Amazon Elastic Container Service (Amazon ECS)</li> <li>• Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS)</li> <li>• containerd</li> <li>• Docker</li> <li>• Kubernetes</li> <li>• Red Hat OpenShift</li> <li>• Rancher</li> </ul> |
| <p>Descoberta de licenças</p>                                                                                                                                                                        | <p>disponível</p>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p>Suporte à soberania de dados</p> <p>A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica</p>                                                                           | <p>disponível</p>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p>Capacidade de exportação de dados</p> <p>A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON</p>                                                             | <p>disponível</p>                                                                                                                                                                                                                                                         |

# Device42

Última atualização: 15 de maio de 2023

## Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

| Categoria                                                                                                           | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site do produto                                                                                                     | <a href="#">Device42</a>                                                                                                                                                                                  |
| Certificações de produto<br><br><a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a> | AWS Migração e modernização — descoberta, planejamento e recomendação                                                                                                                                     |
| AWS Marketplace<br><br>Link para assinar ou baixar                                                                  | <a href="#">Device42em AWS Marketplace</a>                                                                                                                                                                |
| Modelo de implantação de ferramentas<br><br>O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Servidores implantados em AWS (VPC do cliente)</li> <li>Servidores implantados localmente no ambiente do cliente</li> </ul>                                        |
| Compliance                                                                                                          | Como Device42 é implantado no ambiente do cliente, muitos desses padrões de conformidade não são necessários, como o Programa Federal de Gerenciamento de Riscos e Autorizações (FedRAMP) e o Regulamento |

| Categoria                     | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | Geral de Proteção de Dados (GDPR). Como resultado, Device42 atende ao padrão.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Modelo de serviço             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</li> <li>• Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul> |
| Modelo de definição de preços | Assinatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Capacidades do produto                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Método de descoberta</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>• Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente</li> <li>• Baseado em agentes</li> <li>• Baseado em login</li> </ul> |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                           | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul>                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Recursos detectáveis</b></p> <p>A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes</p>                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores e sistemas operacionais</li> <li>• Bancos de dados</li> <li>• Sistemas de armazenamento</li> <li>• Dispositivos de rede</li> <li>• Processos de software</li> <li>• Contêineres</li> <li>• Mainframe</li> </ul>                                                                                                                                                          |
| <p><b>Sistemas operacionais detectáveis</b></p>                                                                                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux</li> <li>• Windows</li> <li>• Outros —FreeBSD, HP-UX, IBM AIX, IBMi, IBM Z, macOS, OpenBSD, Solaris, Unix</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p><b>Outros recursos detectáveis</b></p>                                                                                                                                                                                                                           | <p>Descoberta de nuvem para AWS, Microsoft Azure, Google Cloud Platform (GCP), Oracle e. Para obter detalhes, consulte o <a href="#">Device4site</a>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p><b>Descoberta de perfis de recursos</b></p> <p>A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores físicos e virtuais e seus perfis</li> <li>• Armazenamento e perfis conectados — dispositivo de armazenamento de dados conectado diretamente a um servidor ou máquina virtual (VM)</li> <li>• Armazenamento e perfis separados — armazenamento de dados acessado por uma rede, como armazenamento conectado à rede (NAS) e rede de área de armazenamento (SAN)</li> </ul> |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Coleta de dados de utilização de recursos</b></p> <p>A capacidade de coletar dados de utilização de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coleta de dados de utilização de servidores físicos e virtuais</li> <li>• Coleta de dados de utilização do armazenamento conectado</li> <li>• Coleta de dados de utilização de armazenamento separado</li> <li>• Coleta de dados de utilização da rede</li> </ul> |
| <p><b>Nível de dependência do aplicativo</b></p> <p>A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e códigos — código de programação individual, configurações e dependências que formam um aplicativo</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de aplicativos e servidores</li> <li>• Dependência de aplicativos e processos de software</li> </ul>                                                                                                                                                  |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Nível de visualização</p> <p>A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos</li> <li>• Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta</li> <li>• Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os recursos e aplicativos</li> <li>• Aplicação única</li> <li>• Aplicativo único e seus processos de software</li> </ul>                                                                                                                                                                                                |
| <p>Deteção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• mecanismo de banco de dados</li> <li>• Edições de banco de dados</li> <li>• Esquemas</li> <li>• Tamanho do banco de dados</li> <li>• Clustering e servidores no cluster</li> <li>• Métricas de tempo de execução (por exemplo, uso da memória do servidor, conexões de clientes, transações, solicitações em lote)</li> </ul> |

| Categoria                                                                                                                               | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Detecção de detalhes do banco de dados, tipo de banco                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• MariaDB</li> <li>• Microsoft SQL Server</li> <li>• MongoDB</li> <li>• MySQL</li> <li>• Oracle</li> <li>• PostgreSQL</li> <li>• Redis</li> <li>• SQLite</li> </ul>                                                                   |
| Detecção de detalhes de armazenamento, sistemas                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Armazenamento local</li> <li>• Rede de área de armazenamento (SAN)</li> <li>• Armazenamento conectado à rede (NAS)</li> </ul>                                                                                                       |
| Detecção de detalhes de armazenamento, tipos<br><br>A capacidade de descobrir tipos de sistemas de armazenamento e protocolos de acesso | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Armazenamento de arquivos (por exemplo, NFS ou SMB)</li> <li>• Armazenamento em bloco (por exemplo, Fibre Channel ou iSCSI)</li> </ul>                                                                                              |
| Detecção de detalhes de armazenamento, capacidade                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificador de volume e tamanho do volume (GB)</li> <li>• Nome e tamanho do pool de armazenamento (GB)</li> <li>• Tamanho total bruto do armazenamento, tamanho bruto utilizável (GB)</li> <li>• Capacidade usada (GB)</li> </ul> |
| Detecção e configuração de detalhes do armazenamento                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos de mídia (por exemplo, SSD, discos magnéticos, fita)</li> <li>• LUN em ambiente SAN SCSI</li> <li>• Níveis de RAID (RAID 0, RAID 1,..., RAID 6)</li> <li>• Relações entre disco, matriz, LUN e VM</li> </ul>                  |

| Categoria                                                                                                                                                                    | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Detecção e utilização de detalhes do armazenamento</p>                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• IOPS médio (médio)</li> <li>• Pico de IOPS</li> <li>• Taxa de transferência média (MB por segundo)</li> <li>• Taxa de transferência máxima (MB por segundo)</li> <li>• Latência média do disco (milissegundos)</li> <li>• Latência máxima do disco (milissegundos)</li> </ul>                                                                                                         |
| <p>Detecção de detalhes de armazenamento, metadados de objetos</p>                                                                                                           | <p>disponível</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p>Sistemas de armazenamento detectáveis</p> <p>A capacidade de descobrir sistemas de armazenamento EMC Isilon, como EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR, e Pure Storage</p> | <p>Não</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Celerra</li> <li>• Dell Equallogic</li> <li>• EMC ECS, EMC Recover Point, EMC VMAX, EMC VNX, EMC VNXE, EMC XTREME IO</li> <li>• HDS G1000</li> <li>• Hitachi</li> <li>• HP Lefthand, HPE 3PAR</li> <li>• HPE Nimble</li> <li>• IBM Infinidat</li> <li>• LSI</li> <li>• NetApp</li> <li>• Oracle ZFS</li> <li>• Pure Storage</li> <li>• Tintri</li> <li>• VMware</li> </ul> |

| Categoria                                                                                                                                                                                            | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Descoberta de detalhes do sistema de arquivos</p>                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos de sistema de arquivos (por exemplo, disco, fita)</li> <li>• Configuração do sistema de arquivos (por exemplo, agrupamento, ponto de montagem)</li> </ul>                                                                                                                                |
| <p>Detecção de detalhes de software, produtos ISV</p> <p>A capacidade de descobrir produtos de fornecedores independentes de software (ISV), como ou Splunk Enterprise F5 BIG-IP Virtual Edition</p> | <p>Nome, edição e versão</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>Descoberta de detalhes do contêiner</p>                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Docker</li> <li>• Kubernetes</li> <li>• Linux Containers (LXC)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>Descoberta de licenças</p>                                                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft—Hyper-V, Microsoft SQL Server, Windows, Microsoft Office, e outros</li> <li>• Oracle— Sistema operacional Oracle Application Server e outros</li> <li>• Software de aplicativo — Todos os processos em execução e o software instalado por meio do gerenciador de pacotes</li> </ul> |
| <p>Suporte à soberania de dados</p> <p>A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica</p>                                                                           | <p>I</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

Disponível

| Categoria                                                                                                                                | Capacidades do produto     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <p>Capacidade de exportação de dados</p> <p>A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON</p> | <p>I</p> <p>Disponível</p> |

## Dynatrace

Última atualização: 15 de maio de 2023

### Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

| Categoria                                                                                                                  | Capacidades do produto                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Site do produto                                                                                                            | <a href="#">Dynatrace</a>                                                 |
| <p>Certificações de produto</p> <p><a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a></p> | AWS Migração e modernização — monitoramento e orquestração de aplicativos |
| <p>AWS Marketplace</p> <p>Link para assinar ou baixar</p>                                                                  | <a href="#">Dynatrace em AWS Marketplace</a>                              |

| Categoria                                                                                                        | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Modelo de implantação de ferramentas</p> <p>O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)</li> <li>• Servidores implantados em AWS (VPC do cliente)</li> <li>• Servidores implantados localmente no ambiente do cliente</li> <li>• SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p>Compliance</p>                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR)</li> <li>• International Organization for Standardization (ISO) 27001</li> <li>• Controles de sistema e organização 2 (SOC 2) Tipo II</li> </ul> <p>A infraestrutura Dynatrace SaaS está hospedada em e atende a muitos requisitos de certificação AWS, incluindo Controles Organizacionais e de Sistema (SOC) 1-3/SSAE-16, ISO 27001, ISO 27017, ISO 27018, Padrão de Segurança de Dados do Setor de Cartões de Pagamento (PCI DSS) nível 1, Programa Federal de Gerenciamento de Riscos e Autorizações (FedRAMP) e muito mais.</p> |

| Categoria                     | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modelo de serviço             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</li> <li>• Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul> |
| Modelo de definição de preços | Assinatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Capacidades do produto                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Método de descoberta</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>• Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente</li> <li>• Baseado em agentes</li> </ul> |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                           | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Recursos detectáveis</b></p> <p>A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes</p>                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores e sistemas operacionais</li> <li>• Bancos de dados</li> <li>• Sistemas de armazenamento</li> <li>• Dispositivos de rede</li> <li>• Processos de software</li> <li>• Contêineres</li> <li>• Mainframe</li> </ul>                       |
| <p><b>Sistemas operacionais detectáveis</b></p>                                                                                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux</li> <li>• Windows</li> <li>• Outros —Android, IBM AIX, iOS, Solaris, IBM z/OS</li> </ul>                                                                                                                                                  |
| <p><b>Outros recursos detectáveis</b></p>                                                                                                                                                                                                                           | <p>Citrix NetScaler 10.5+, IBM DataPower 4.0+, F5 BIG-IP LTM 11+, IBM iSeries (AS/400) - Pré-visualização 7.2+, IBM MQ 8.0+, - Pré-visualização 12.1+, plataforma - Pré-visualização 7.31+, 2003+ Juniper Networks SAP ABAP Windows Server</p>                                            |
| <p><b>Descoberta de perfis de recursos</b></p> <p>A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores físicos e virtuais e seus perfis</li> <li>• Armazenamento e perfis conectados — dispositivo de armazenamento de dados conectado diretamente a um servidor ou máquina virtual (VM)</li> <li>• Dispositivos e perfis de rede</li> </ul> |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Coleta de dados de utilização de recursos</b></p> <p>A capacidade de coletar dados de utilização de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coleta de dados de utilização de servidores físicos e virtuais</li> <li>• Coleta de dados de utilização do armazenamento conectado</li> <li>• Coleta de dados de utilização da rede</li> </ul> |
| <p><b>Nível de dependência do aplicativo</b></p> <p>A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e códigos — código de programação individual, configurações e dependências que formam um aplicativo</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de aplicativos e servidores</li> <li>• Dependência de aplicativos e processos de software</li> <li>• Dependência de aplicativos e códigos</li> </ul>                               |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Nível de visualização</p> <p>A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos</li> <li>• Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta</li> <li>• Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os recursos e aplicativos</li> <li>• Aplicação única</li> <li>• Aplicativo único e seus processos de software</li> <li>• Aplicativo único e seu código de programação</li> </ul> |
| <p>Detecção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• mecanismo de banco de dados</li> <li>• Métricas de tempo de execução (por exemplo, uso da memória do servidor, conexões de clientes, transações, solicitações em lote)</li> </ul>      |
| <p>Descoberta de detalhes de armazenamento</p> <p>A capacidade de descobrir detalhes de armazenamento, como sistemas, tipos, capacidade, configuração, utilização e metadados de objetos</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>disponível</p>                                                                                                                                                                                                               |
| <p>Descoberta de detalhes do sistema de arquivos</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>disponível</p>                                                                                                                                                                                                               |

Não

Não

| Categoria                                                                                                                         | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Descoberta de detalhes de software, linguagens de programação                                                                     | Java, .NET, .NET Core, C / C++, Go, NodeJS, PHP, Python, Scala                                                                                                                                                                                                                            |            |
| Descoberta de detalhes de software, estruturas ou bibliotecas                                                                     | Mais de 100 estruturas suportadas, banco de dados, Web, serviços da Web, Comunicação remota,,,JavaScript, .NET C++ Java                                                                                                                                                                   |            |
| Descoberta de detalhes do contêiner                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BOSH bpm</li> <li>• containerd</li> <li>• CRI-O</li> <li>• Docker</li> <li>• Docker Enterprise</li> <li>• Garden-runC</li> <li>• Kubernetes</li> <li>• Red Hat OpenShift</li> <li>• SUSE CaaS</li> <li>• VMware Tanzu Kubernetes Grid</li> </ul> |            |
| Descoberta de licenças                                                                                                            | disponível                                                                                                                                                                                                                                                                                | Não        |
| Suporte à soberania de dados<br><br>A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Disponível |
| Capacidade de exportação de dados<br><br>A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Disponível |

# Flexera Cloud Migration and Modernization

Última atualização: 15 de maio de 2023

## Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

| Categoria                                                                                                           | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site do produto                                                                                                     | <a href="#">Flexera</a>                                                                                                                                                                                                |
| Certificações de produto<br><br><a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a> | AWS Migração e modernização — descoberta, planejamento e recomendação                                                                                                                                                  |
| AWS Marketplace<br><br>Link para assinar ou baixar                                                                  | <a href="#">Flexera Cloud Migration and Modernization na AWS Marketplace</a>                                                                                                                                           |
| Modelo de implantação de ferramentas<br><br>O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)</li> <li>• Servidores implantados em AWS (VPC do cliente)</li> <li>• Servidores implantados localmente no ambiente do cliente</li> </ul> |
| Compliance                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entidade APP</li> </ul>                                                                                                                                                       |

| Categoria                     | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR)</li> <li>• Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA)</li> <li>• Setor de cartões de pagamento (PCI)</li> <li>• Controles do Sistema e da Organização (CSO)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                        |
| Modelo de serviço             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</li> <li>• Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul> |
| Modelo de definição de preços | Assinatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

| Categoria                                                                                                             | Capacidades do produto |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <p>Método de descoberta</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta:</p> | Sem agente             |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>• Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>Recursos detectáveis</p> <p>A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes</p>                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores e sistemas operacionais</li> <li>• Bancos de dados</li> <li>• Sistemas de armazenamento</li> <li>• Dispositivos de rede</li> <li>• Processos de software</li> </ul>                            |
| <p>Sistemas operacionais detectáveis</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux— CentOS (5.x, 6.x, 7.x),,, Ubuntu (12,04 Red Hat Enterprise Linux (RHEL)SUSE, 14,04, 16,04)</li> <li>• Windows</li> <li>• Outros —IBM AIX,Oracle, Unix</li> </ul>                                   |
| <p>Outros recursos detectáveis</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>Equipamento básico (telefones IP, impressoras, aparelhos de fax), bancos de dados, balanceadores de carga (NetScaler, F5 redes), equipamentos de rede (switches, roteadores, firewalls, etc.), SUSE Linux Enterprise Server (9, 10, 11, 12)</p> |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Descoberta de perfis de recursos</b></p> <p>A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda</p>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores físicos e virtuais e seus perfis</li> <li>• Armazenamento e perfis conectados — dispositivo de armazenamento de dados conectado diretamente a um servidor ou máquina virtual (VM)</li> <li>• Armazenamento e perfis separados — armazenamento de dados acessado por uma rede, como armazenamento conectado à rede (NAS) e rede de área de armazenamento (SAN)</li> <li>• Dispositivos e perfis de rede</li> </ul> |
| <p><b>Coleta de dados de utilização de recursos</b></p> <p>A capacidade de coletar dados de utilização de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coleta de dados de utilização de servidores físicos e virtuais</li> <li>• Coleta de dados de utilização do armazenamento conectado</li> <li>• Coleta de dados de utilização de armazenamento separado</li> <li>• Coleta de dados de utilização da rede</li> </ul>                                                                                                                                                            |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Capacidades do produto                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p data-bbox="115 226 609 262">Nível de dependência do aplicativo</p> <p data-bbox="160 304 734 436">A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência:</p> <ul data-bbox="160 457 774 991" style="list-style-type: none"><li>• Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo</li><li>• Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo</li><li>• Dependência de aplicativos e códigos — código de programação individual, configurações e dependências que formam um aplicativo</li></ul>                                                 | <ul data-bbox="833 226 1477 367" style="list-style-type: none"><li>• Dependência de aplicativos e servidores</li><li>• Dependência de aplicativos e processos de software</li></ul>                |
| <p data-bbox="115 1035 414 1071">Nível de visualização</p> <p data-bbox="160 1113 753 1197">A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis:</p> <ul data-bbox="160 1218 790 1856" style="list-style-type: none"><li>• Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos</li><li>• Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta</li><li>• Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo</li><li>• Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo</li></ul> | <ul data-bbox="833 1035 1386 1228" style="list-style-type: none"><li>• Todos os recursos e aplicativos</li><li>• Aplicação única</li><li>• Aplicativo único e seus processos de software</li></ul> |

| Categoria                                                                                                                                      | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Detecção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados</p>                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• mecanismo de banco de dados</li> <li>• Edições de banco de dados</li> <li>• Esquemas</li> <li>• Tamanho do banco de dados</li> <li>• Mapeamento para armazenamento por meio de camadas de armazenamento (por exemplo, mapeamento de espaços de tabela por meio do sistema de arquivos de gerenciamento automático de armazenamento para) Oracle</li> <li>• Métricas de tempo de execução (por exemplo, uso da memória do servidor, conexões de clientes, transações, solicitações em lote)</li> </ul> |
| <p>Detecção de detalhes do banco de dados, tipo de banco</p>                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft SQL Server</li> <li>• MySQL</li> <li>• Oracle</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>Detecção de detalhes de armazenamento, sistemas</p>                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Armazenamento local</li> <li>• Armazenamento conectado à rede (NAS)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p>Detecção de detalhes de armazenamento, tipos</p> <p>A capacidade de descobrir tipos de sistemas de armazenamento e protocolos de acesso</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Armazenamento de arquivos (por exemplo, NFS ou SMB)</li> <li>• Armazenamento em bloco (por exemplo, Fibre Channel ou iSCSI)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Categoria                                                                                                                                                                    | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Detecção de detalhes de armazenamento, capacidade                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificador de volume e tamanho do volume (GB)</li> <li>• Tamanho total bruto do armazenamento, tamanho bruto utilizável (GB)</li> <li>• Capacidade usada (GB)</li> </ul>                                                                                                     |
| Detecção e utilização de detalhes do armazenamento                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• IOPS médio (médio)</li> <li>• Pico de IOPS</li> <li>• Taxa de transferência média (MB por segundo)</li> <li>• Latência máxima do disco (milissegundos)</li> </ul>                                                                                                               |
| <p>Sistemas de armazenamento detectáveis</p> <p>A capacidade de descobrir sistemas de armazenamento EMC Isilon, como EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR, e Pure Storage</p> | Com base no suporte de credenciais                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Descoberta de detalhes do sistema de arquivos                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos de sistema de arquivos (por exemplo, disco, fita)</li> <li>• Configuração do sistema de arquivos (por exemplo, agrupamento, ponto de montagem)</li> <li>• Localizações ou hierarquias de diretórios, tamanho, tamanho usado ou frequência de acesso ao arquivo</li> </ul> |
| Descoberta de detalhes de software, linguagens de programação                                                                                                                | C++, Fortran, Java, JavaScript, PHP, Python, SQL, essencialmente tudo o que é descoberto na Lista de Processos                                                                                                                                                                                                           |
| Descoberta de detalhes de software, estruturas ou bibliotecas                                                                                                                | Apache, Apache Tomcat, ASP.NET, BSD, Microsoft IIS, Java, Red Hat JBoss, NGen, Open Toolkit                                                                                                                                                                                                                              |

| Categoria                                                                                                                                                                                            | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Detecção de detalhes de software, ferramentas                                                                                                                                                        | Qualquer ferramenta com um componente local                                                                                                                                                                                            |
| <p>Detecção de detalhes de software, produtos ISV</p> <p>A capacidade de descobrir produtos de fornecedores independentes de software (ISV), como ou Splunk Enterprise F5 BIG-IP Virtual Edition</p> | Nome, edição e versão                                                                                                                                                                                                                  |
| Descoberta de detalhes do contêiner                                                                                                                                                                  | Não disponível                                                                                                                                                                                                                         |
| Descoberta de licenças                                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft – Microsoft SQL Server, Windows</li> <li>• Oracle— Todas as licenças públicas do fornecedor</li> <li>• Software de aplicativo — Todas as licenças públicas do fornecedor</li> </ul> |
| <p>Suporte à soberania de dados</p> <p>A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica</p>                                                                           | Disponível                                                                                                                                                                                                                             |
| <p>Capacidade de exportação de dados</p> <p>A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON</p>                                                             | Disponível                                                                                                                                                                                                                             |

## Matilda Discover

Última atualização: 15 de maio de 2023

**i** Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

| Categoria                                                                                                           | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site do produto                                                                                                     | <a href="#">Matilda Discover</a>                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Certificações de produto<br><br><a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a> | AWS Migração e modernização — descoberta, planejamento e recomendação                                                                                                                                                                                                                       |
| AWS Marketplace                                                                                                     | Não                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Link para se inscrever ou baixar                                                                                    | disponível                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Modelo de implantação de ferramentas<br><br>O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)</li> <li>• Servidores implantados em AWS (VPC do cliente)</li> <li>• Servidores implantados localmente no ambiente do cliente</li> <li>• SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem</li> </ul> |
| Compliance                                                                                                          | International Organization for Standardization (ISO) 27001                                                                                                                                                                                                                                  |

| Categoria                     | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modelo de serviço             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</li> <li>• Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul> |
| Modelo de definição de preços | Assinatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Capacidades do produto                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Método de descoberta</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>• Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente</li> <li>• Baseado em agentes</li> <li>• Baseado em login</li> </ul> |

| Categoria                                                                                                                                                                                         | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Recursos detectáveis</b></p> <p>A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores e sistemas operacionais</li> <li>• Bancos de dados</li> <li>• Sistemas de armazenamento</li> <li>• Dispositivos de rede</li> <li>• Processos de software</li> <li>• Contêineres</li> </ul>                                                                                                                                                                                      |
| <p><b>Sistemas operacionais detectáveis</b></p>                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux— Ubuntu 12.04+, Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 5+, 5+, CentOS 5+, 11+ Oracle Enterprise SUSE</li> <li>• Microsoft— Windows 2003 e posteriores</li> <li>• HP— HP-UX 11 e mais tarde</li> <li>• Solaris— Mais de Solaris 10 anos</li> <li>• IBM— IBM AIX 6+</li> </ul>                                                                                                                |
| <p><b>Outros recursos detectáveis</b></p>                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicativos</li> <li>• Interdependências de aplicativos</li> <li>• Regras de firewall</li> <li>• DNS do aplicativo cliente</li> <li>• Endereços IP e DNS</li> <li>• Detalhes da máquina</li> <li>• Microsoft SQL Server descoberta de licenças</li> <li>• Balanceadores de carga (hardware e software)</li> <li>• Dispositivos de armazenamento</li> <li>• Dispositivos de rede</li> </ul> |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Descoberta de perfis de recursos</b></p> <p>A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda</p>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores físicos e virtuais e seus perfis</li> <li>• Armazenamento e perfis conectados — dispositivo de armazenamento de dados conectado diretamente a um servidor ou máquina virtual (VM)</li> <li>• Armazenamento e perfis separados — armazenamento de dados acessado por uma rede, como armazenamento conectado à rede (NAS) e rede de área de armazenamento (SAN)</li> <li>• Dispositivos e perfis de rede</li> </ul> |
| <p><b>Coleta de dados de utilização de recursos</b></p> <p>A capacidade de coletar dados de utilização de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coleta de dados de utilização de servidores físicos e virtuais</li> <li>• Coleta de dados de utilização do armazenamento conectado</li> <li>• Coleta de dados de utilização de armazenamento separado</li> <li>• Coleta de dados de utilização da rede</li> </ul>                                                                                                                                                            |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Nível de dependência do aplicativo</p> <p>A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo</li><li>• Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo</li><li>• Dependência de aplicativos e códigos — código de programação individual, configurações e dependências que formam um aplicativo</li></ul>                                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Dependência de aplicativos e servidores</li><li>• Dependência de aplicativos e processos de software</li><li>• Dependência de aplicativos e códigos</li></ul> |
| <p>Nível de visualização</p> <p>A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos</li><li>• Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta</li><li>• Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo</li><li>• Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Todos os recursos e aplicativos</li><li>• Aplicação única</li><li>• Aplicativo único e seus processos de software</li></ul>                                   |

| Categoria                                                         | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Detecção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados | <ul style="list-style-type: none"><li>• mecanismo de banco de dados</li><li>• Edições de banco de dados</li><li>• Esquemas</li><li>• Tamanho do banco de dados</li><li>• Número de partições</li><li>• Clustering e servidores no cluster</li><li>• Backups</li><li>• Configuração de failover (ativo-ativo, ativo-em espera)</li><li>• Métricas de tempo de execução (por exemplo, uso da memória do servidor, conexões de clientes, transações, solicitações em lote)</li></ul> |
| Detecção de detalhes do banco de dados, tipo de banco             | <ul style="list-style-type: none"><li>• MariaDB</li><li>• Microsoft SQL Server</li><li>• MongoDB</li><li>• MySQL</li><li>• Oracle</li><li>• PostgreSQL</li><li>• Redis</li><li>• SQLite</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Detecção de detalhes de armazenamento, sistemas                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Armazenamento local</li><li>• Rede de área de armazenamento (SAN)</li><li>• Armazenamento conectado à rede (NAS)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Categoria                                                                                                                                      | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Detecção de detalhes de armazenamento, tipos</p> <p>A capacidade de descobrir tipos de sistemas de armazenamento e protocolos de acesso</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Armazenamento de arquivos (por exemplo, NFS ou SMB)</li> <li>• Armazenamento em bloco (por exemplo, Fibre Channel ou iSCSI)</li> <li>• Armazenamento de objetos (por exemplo AtmosVantara,, HTTP ou REST)</li> </ul>                                                          |
| <p>Detecção de detalhes de armazenamento, capacidade</p>                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificador de volume e tamanho do volume (GB)</li> <li>• Nome e tamanho do pool de armazenamento (GB)</li> <li>• Tamanho total bruto do armazenamento, tamanho bruto utilizável (GB)</li> <li>• Capacidade usada (GB)</li> </ul>                                           |
| <p>Detecção e configuração de detalhes do armazenamento</p>                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos de mídia (por exemplo, SSD, discos magnéticos, fita)</li> <li>• Níveis de RAID (RAID 0, RAID 1,..., RAID 6)</li> </ul>                                                                                                                                                  |
| <p>Detecção e utilização de detalhes do armazenamento</p>                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• IOPS médio (médio)</li> <li>• Pico de IOPS</li> <li>• Taxa de transferência média (MB por segundo)</li> <li>• Taxa de transferência máxima (MB por segundo)</li> <li>• Latência média do disco (milissegundos)</li> <li>• Latência máxima do disco (milissegundos)</li> </ul> |
| <p>Detecção de detalhes de armazenamento, metadados de objetos</p>                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo de objeto (por exemplo, arquivo de texto, imagem, dados do banco de dados)</li> <li>• Tamanho do objeto (MB)</li> </ul>                                                                                                                                                  |

| Categoria                                                                                                                                                                                           | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Sistemas de armazenamento detectáveis</p> <p>A capacidade de descobrir sistemas de armazenamento EMC Isilon, como EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR, e Pure Storage</p>                        | <p>Desde que o SNMP esteja ativado</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p>Descoberta de detalhes do sistema de arquivos</p>                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos de sistema de arquivos (por exemplo, disco, fita)</li> <li>• Configuração do sistema de arquivos (por exemplo, agrupamento, ponto de montagem)</li> <li>• Localizações ou hierarquias de diretórios, tamanho, tamanho usado ou frequência de acesso ao arquivo</li> </ul> |
| <p>Descoberta de detalhes de software, linguagens de programação</p>                                                                                                                                | <p>Java, .NET, Python, Ruby, NodeJS, Angular, React</p>                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>Descoberta de detalhes de software, estruturas ou bibliotecas</p>                                                                                                                                | <p>A plataforma pode identificar todas as estruturas de aplicativos Ruby baseadas em .NET Python, e baseadas. A plataforma pode detectar AngularJS ReactJS estruturas. Aplicativos Spring Boot executados em serviços, Kubernetes plataforma. Outras plataformas Hadoop, como SAP, e sistemas ERP.</p>                   |
| <p>Deteção de detalhes de software, produtos ISV</p> <p>A capacidade de descobrir produtos de fornecedores independentes de software (ISV), como ou Splunk Enterprise F5 BIG-IP Virtual Edition</p> | <p>Nome, edição e versão</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Categoria                                                                                                                                | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descoberta de detalhes do contêiner                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Docker</li> <li>• Kubernetes</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Descoberta de licenças                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft—Microsoft SQL Server, sistemas Windows operacionaisHyper-V,Microsoft Office, Microsoft Active Directory</li> <li>• Oracle—Oracle Database, Oracle EBS aplicativos, Oracle WebLogic</li> </ul> <p>A plataforma pode extrair licenças de software para uma variedade de aplicativos de software, incluindo software IBM Db2Informix,, SAP Sistemas,IBM WebSphere,Oracle WebLogic, Microsoft IISRed Hat JBoss, e WildFly</p> |
| <p>Suporte à soberania de dados</p> <p>A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica</p>               | <p> </p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>Capacidade de exportação de dados</p> <p>A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON</p> | <p> </p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

Disponível

Disponível

## Migration Evaluator

Última atualização: 15 de maio de 2023

## Visão geral do produto

| Categoria                                                                                                                                             | Capacidades do produto                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site do produto                                                                                                                                       | <a href="#">Migration Evaluator</a>                                                                                                     |
| Solicitação de avaliação de descoberta<br><br>A capacidade de fornecer um caso de negócios para tomar decisões sólidas de AWS planejamento e migração | <a href="#">Enviar solicitação</a>                                                                                                      |
| Modelo de implantação de ferramentas<br><br>O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente                                             | Servidores implantados localmente no ambiente do cliente                                                                                |
| Compliance                                                                                                                                            | Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR)                                               |
| Modelo de serviço                                                                                                                                     | Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais |
| Modelo de definição de preços                                                                                                                         | Sem cobrança                                                                                                                            |

## Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

| Categoria                                                                                                      | Capacidades do produto |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Método de descoberta<br><br>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta: | Sem agente             |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>• Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>Recursos detectáveis</p> <p>A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes</p>                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores e sistemas operacionais</li> <li>• Bancos de dados</li> </ul>                                                                                                                                |
| <p>Sistemas operacionais detectáveis</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux</li> <li>• Windows</li> </ul>                                                                                                                                                                     |
| <p>Outros recursos detectáveis</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>Pilhas de virtualização</p>                                                                                                                                                                                                                   |
| <p>Descoberta de perfis de recursos</p> <p>A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda</p>                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores físicos e virtuais e seus perfis</li> <li>• Armazenamento e perfis conectados — dispositivo de armazenamento de dados conectado diretamente a um servidor ou máquina virtual (VM)</li> </ul> |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Capacidades do produto                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Coleta de dados de utilização de recursos</b></p> <p>A capacidade de coletar dados de utilização de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coleta de dados de utilização de servidores físicos e virtuais</li> <li>• Coleta de dados de utilização do armazenamento conectado</li> </ul> |
| <p><b>Nível de dependência do aplicativo</b></p> <p>A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e códigos — código de programação individual, configurações e dependências que formam um aplicativo</li> </ul> | <p><b>Dependência de aplicativos e servidores</b></p>                                                                                                                                  |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Nível de visualização</p> <p>A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos</li> <li>• Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta</li> <li>• Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo</li> </ul> | <p>Todos os recursos e aplicativos por meio de AWS Migration Hub</p>                                                                                                                                                                  |
| <p>Detecção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• mecanismo de banco de dados</li> <li>• Edições de banco de dados</li> <li>• Clustering e servidores no cluster</li> <li>• Configuração de failover (ativo-ativo, ativo-em espera)</li> </ul> |
| <p>Detecção de detalhes do banco de dados, tipo de banco</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Microsoft SQL Server</p>                                                                                                                                                                                                           |
| <p>Detecção de detalhes de armazenamento, sistemas</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Armazenamento local</p>                                                                                                                                                                                                            |

| Categoria                                                                                                                                     | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                         |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <p>Deteção de detalhes de armazenamento, tipos</p> <p>A capacidade de descobrir tipos de sistemas de armazenamento e protocolos de acesso</p> | Armazenamento em bloco (por exemplo, Fibre Channel ou iSCSI)                                                                                                                                                   |            |
| <p>Deteção de detalhes de armazenamento, capacidade</p>                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Identificador de volume e tamanho do volume (GB)</li> <li>Tamanho total bruto do armazenamento, tamanho bruto utilizável (GB)</li> <li>Capacidade usada (GB)</li> </ul> |            |
| Descoberta de detalhes do sistema de arquivos                                                                                                 | disponível                                                                                                                                                                                                     | Não        |
| Descoberta de detalhes do software                                                                                                            | disponível                                                                                                                                                                                                     | Não        |
| Descoberta de detalhes do contêiner                                                                                                           | disponível                                                                                                                                                                                                     | Não        |
| Descoberta de licenças                                                                                                                        | Microsoft SQL Server versão e edição                                                                                                                                                                           |            |
| <p>Suporte à soberania de dados</p> <p>A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica</p>                    | I                                                                                                                                                                                                              | Disponível |
| <p>Capacidade de exportação de dados</p> <p>A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON</p>      | I                                                                                                                                                                                                              | Disponível |

# modelizeIT

Última atualização: 15 de maio de 2023

## Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

| Categoria                                                                                                       | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site do produto                                                                                                 | <a href="#">modelizeIT</a>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Certificações de produto<br><a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a> | AWS Migração e modernização — descoberta, planejamento e recomendação                                                                                                                                                                                                                  |
| AWS Marketplace<br><br>Link para se inscrever ou baixar                                                         | <a href="#">modelizeIT na AWS Marketplace</a>                                                                                                                                                                                                                                          |
| Modelo de implantação de ferramentas<br><br>O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente       | <ul style="list-style-type: none"><li>• SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)</li><li>• Servidores implantados em AWS (VPC do cliente)</li><li>• Servidores implantados localmente no ambiente do cliente</li><li>• SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem</li></ul> |

| Categoria                     | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compliance                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR)</li> <li>• Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA)</li> <li>• Setor de cartões de pagamento (PCI)</li> <li>• Controles de sistema e organização (SOC) e outras certificações estão disponíveis por meio de parceiros de entrega</li> </ul>                                                                                                                                 |
| Modelo de serviço             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</li> <li>• Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul> |
| Modelo de definição de preços | Assinatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

| Categoria                                                                                                             | Capacidades do produto                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Método de descoberta</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta:</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente</li> <li>• Baseado em agentes</li> <li>• Baseado em login</li> </ul> |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>• Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>Recursos detectáveis</p> <p>A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes</p>                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores e sistemas operacionais</li> <li>• Bancos de dados</li> <li>• Sistemas de armazenamento</li> <li>• Dispositivos de rede</li> <li>• Processos de software</li> <li>• Contêineres</li> <li>• Mainframe</li> </ul> |
| <p>Sistemas operacionais detectáveis</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux— Amazon Linux, Mainframe zLinux</li> <li>• Windows</li> <li>• Outros —FreeBSD, HP-UXHyper-V, IBM AIX, OpenVMS, SCO UNIX, Solaris, Tru64 UNIX, VMware</li> </ul>                                                      |
| <p>Outros recursos detectáveis</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>Hipervisores: Windows, Hyper-V, VMware, Kernel-based Virtual Machine (KVM) Xen, servidor de Oracle virtualização IBM AIX LPARs e, e zonas WPARs, Solaris LDOMs . HP VPARs Suas configurações, agrupamento e VMs</p>                                              |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Descoberta de perfis de recursos</b></p> <p>A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda</p>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores físicos e virtuais e seus perfis</li> <li>• Armazenamento e perfis conectados — dispositivo de armazenamento de dados conectado diretamente a um servidor ou máquina virtual (VM)</li> <li>• Armazenamento e perfis separados — armazenamento de dados acessado por uma rede, como armazenamento conectado à rede (NAS) e rede de área de armazenamento (SAN)</li> <li>• Dispositivos e perfis de rede</li> </ul> |
| <p><b>Coleta de dados de utilização de recursos</b></p> <p>A capacidade de coletar dados de utilização de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coleta de dados de utilização de servidores físicos e virtuais</li> <li>• Coleta de dados de utilização do armazenamento conectado</li> <li>• Coleta de dados de utilização de armazenamento separado</li> <li>• Coleta de dados de utilização da rede</li> </ul>                                                                                                                                                            |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Nível de dependência do aplicativo</p> <p>A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo</li> <li>Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo</li> <li>Dependência de aplicativos e códigos — código de programação individual, configurações e dependências que formam um aplicativo</li> </ul>                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dependência de aplicativos e servidores</li> <li>Dependência de aplicativos e processos de software</li> <li>Dependência de aplicativos e códigos</li> </ul>                     |
| <p>Nível de visualização</p> <p>A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos</li> <li>Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta</li> <li>Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo</li> <li>Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Todos os recursos e aplicativos</li> <li>Aplicação única</li> <li>Aplicativo único e seus processos de software</li> <li>Aplicativo único e seu código de programação</li> </ul> |

| Categoria                                                                | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Detecção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• mecanismo de banco de dados</li> <li>• Edições de banco de dados</li> <li>• Esquemas</li> <li>• Tamanho do banco de dados</li> <li>• Número de partições</li> <li>• Clustering e servidores no cluster</li> <li>• Backups</li> <li>• Configuração de failover (ativo-ativo, ativo-em espera)</li> <li>• Mapeamento para armazenamento por meio de camadas de armazenamento (por exemplo, mapeamento de espaços de tabela por meio do sistema de arquivos de gerenciamento automático de armazenamento para) Oracle</li> <li>• Métricas de tempo de execução (por exemplo, uso da memória do servidor, conexões de clientes, transações, solicitações em lote)</li> </ul> |
| <p>Detecção de detalhes do banco de dados, tipo de banco</p>             | <p>34 motores, incluindo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MariaDB</li> <li>• Microsoft SQL Server</li> <li>• MongoDB</li> <li>• MySQL</li> <li>• Oracle</li> <li>• PostgreSQL</li> <li>• Redis</li> <li>• SQLite</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Categoria                                                                                                                               | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Detecção de detalhes de armazenamento, sistemas                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Armazenamento local</li> <li>• Rede de área de armazenamento (SAN)</li> <li>• Armazenamento conectado à rede (NAS)</li> </ul>                                                                                                       |
| Detecção de detalhes de armazenamento, tipos<br><br>A capacidade de descobrir tipos de sistemas de armazenamento e protocolos de acesso | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Armazenamento de arquivos (por exemplo, NFS ou SMB)</li> <li>• Armazenamento em bloco (por exemplo, Fibre Channel ou iSCSI)</li> <li>• Armazenamento de objetos (por exemplo AtmosVantara,, HTTP ou REST)</li> </ul>                |
| Detecção de detalhes de armazenamento, capacidade                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificador de volume e tamanho do volume (GB)</li> <li>• Nome e tamanho do pool de armazenamento (GB)</li> <li>• Tamanho total bruto do armazenamento, tamanho bruto utilizável (GB)</li> <li>• Capacidade usada (GB)</li> </ul> |
| Detecção e configuração de detalhes do armazenamento                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos de mídia (por exemplo, SSD, discos magnéticos, fita)</li> <li>• LUN em ambiente SAN SCSI</li> <li>• Níveis de RAID (RAID 0, RAID 1,..., RAID 6)</li> <li>• Relações entre disco, matriz, LUN e VM</li> </ul>                  |
| Detecção e utilização de detalhes do armazenamento                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• IOPS médio (médio)</li> <li>• Pico de IOPS</li> <li>• Taxa de transferência média (MB por segundo)</li> <li>• Taxa de transferência máxima (MB por segundo)</li> </ul>                                                              |

| Categoria                                                                                                                                                                    | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Detecção de detalhes de armazenamento, metadados de objetos                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo de objeto (por exemplo, arquivo de texto, imagem, dados do banco de dados)</li> <li>• Tamanho do objeto (MB)</li> </ul>                                                                                                                                                    |
| <p>Sistemas de armazenamento detectáveis</p> <p>A capacidade de descobrir sistemas de armazenamento EMC Isilon, como EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR, e Pure Storage</p> | <p>EMC Isilon, NetApp servidores de dados, outros dispositivos de IBM, EMC, Dell para os quais as informações podem ser encontradas no lado do cliente</p>                                                                                                                                                               |
| Descoberta de detalhes do sistema de arquivos                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos de sistema de arquivos (por exemplo, disco, fita)</li> <li>• Configuração do sistema de arquivos (por exemplo, agrupamento, ponto de montagem)</li> <li>• Localizações ou hierarquias de diretórios, tamanho, tamanho usado ou frequência de acesso ao arquivo</li> </ul> |
| Descoberta de detalhes de software, linguagens de programação                                                                                                                | <p>SAP ABAP, COBOL, Java, JavaScript, Perl, PHP, PowerShell, Python, Shell script, VBS</p>                                                                                                                                                                                                                               |
| Descoberta de detalhes de software, estruturas ou bibliotecas                                                                                                                | <p>Apache Tomcat, Microsoft IIS, Red Hat JBoss, Oracle Containers for J2EE, Oracle WebLogic, IBM WebSphere, e outros</p>                                                                                                                                                                                                 |
| Detecção de detalhes de software, ferramentas                                                                                                                                | <p>Mais de 2.000 modelos para vários fornecedores de software</p>                                                                                                                                                                                                                                                        |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                    | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p data-bbox="115 226 740 306">Detecção de detalhes de software, produtos ISV</p> <p data-bbox="162 352 786 533">A capacidade de descobrir produtos de fornecedores independentes de software (ISV), como ou Splunk Enterprise F5 BIG-IP Virtual Edition</p> | <p data-bbox="833 226 1159 260">Nome, edição e versão</p>                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p data-bbox="115 577 634 611">Descoberta de detalhes do contêiner</p>                                                                                                                                                                                       | <p data-bbox="833 577 1487 894">IBM AIX WPARs, Docker (incluindo estruturas em cima de Docker Red Hat OpenShift e Rancher), Solaris contêineres (incluindo zonas), Virtuozzo/OpenVZ. Os contêineres são mapeados para os aplicativos implantados neles e para as interdependências relacionadas.</p> |

| Categoria                                                                                                                                | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <p>Descoberta de licenças</p>                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft—Windows,Microsoft SQL Server, Hyper-V (Mais de 150 Microsoft produtos no total)</li> <li>• Oracle— Mais de 150 Oracle produtos são identificados. As edições e versões são identificadas paraOracle Database,Oracle WebLogic, e muitos outros produtos. O uso de opções, pacotes e recursos do banco de dados é analisado. Os produtos são mapeados para pools de CPU nos hosts físicos para servidores virtuais e físicos por meio de várias tecnologias de virtualização e containerização, levando em consideração as regras de particionamento de CPU da Oracle. Os pools de CPU são mapeados de acordo com as contagens de licenças de Oracle processador necessárias de acordo com os fatores de Oracle CPU correspondentes.</li> <li>• Software de aplicativos —IBM Db2,IBM WebSphere, e vários outros produtos deIBM,, Red HatTIBCO, e mais de 670 outros fornecedores.</li> </ul> |                   |
| <p>Suporte à soberania de dados</p> <p>A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica</p>               | <p> </p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>Disponível</p> |
| <p>Capacidade de exportação de dados</p> <p>A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON</p> | <p> </p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>Disponível</p> |

# New Relic One

Última atualização: 15 de maio de 2023

## Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

| Categoria                                                                                                           | Capacidades do produto                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site do produto                                                                                                     | <a href="#">New Relic</a>                                                                                                                                 |
| Certificações de produto<br><br><a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a> | AWS Migração e modernização — monitoramento e orquestração de aplicativos                                                                                 |
| AWS Marketplace<br><br>Link para se inscrever ou baixar                                                             | <a href="#">New Relic Monitoramento de infraestrutura e aplicativos em AWS Marketplace</a>                                                                |
| Modelo de implantação de ferramentas<br><br>O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente           | <ul style="list-style-type: none"> <li>SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)</li> <li>SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem</li> </ul> |
| Compliance                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Programa Federal de Gerenciamento de Riscos e Autorizações (FedRAMP) moderado</li> </ul>                           |

| Categoria                     | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR)</li> <li>• Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA)</li> <li>• Setor de cartões de pagamento (PCI)</li> <li>• Controles do Sistema e da Organização (CSO)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                        |
| Modelo de serviço             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</li> <li>• Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul> |
| Modelo de definição de preços | Assinatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

| Categoria                                                                                                             | Capacidades do produto                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Método de descoberta</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta:</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente</li> <li>• Baseado em agentes</li> </ul> |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Capacidades do produto                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>• Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul> |                                                                                                                                                                           |
| <p>Recursos detectáveis</p> <p>A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes</p>                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores e sistemas operacionais</li> <li>• Bancos de dados</li> <li>• Processos de software</li> <li>• Contêineres</li> </ul> |
| <p>Sistemas operacionais detectáveis</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux</li> <li>• Windows</li> </ul>                                                                                              |
| <p>Outros recursos detectáveis</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>Sem informações adicionais</p>                                                                                                                                         |
| <p>Descoberta de perfis de recursos</p> <p>A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda</p>                                                                                | <p>Servidores físicos e virtuais e seus perfis</p>                                                                                                                        |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Coleta de dados de utilização de recursos</b></p> <p>A capacidade de coletar dados de utilização de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coleta de dados de utilização de servidores físicos e virtuais</li> <li>• Coleta de dados de utilização do armazenamento conectado</li> <li>• Coleta de dados de utilização de armazenamento separado</li> <li>• Coleta de dados de utilização da rede</li> </ul> |
| <p><b>Nível de dependência do aplicativo</b></p> <p>A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e códigos — código de programação individual, configurações e dependências que formam um aplicativo</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de aplicativos e servidores</li> <li>• Dependência de aplicativos e processos de software</li> <li>• Dependência de aplicativos e códigos</li> </ul>                                                                                                  |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Nível de visualização</p> <p>A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos</li> <li>• Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta</li> <li>• Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os recursos e aplicativos</li> <li>• Aplicação única</li> <li>• Aplicativo único e seus processos de software</li> <li>• Aplicativo único e seu código de programação</li> </ul>                                                                                                                                                                                       |
| <p>Deteção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• mecanismo de banco de dados</li> <li>• Edições de banco de dados</li> <li>• Tamanho do banco de dados</li> <li>• Clustering e servidores no cluster</li> <li>• Configuração de failover (ativo-ativo, ativo-em espera)</li> <li>• Métricas de tempo de execução (por exemplo, uso da memória do servidor, conexões de clientes, transações, solicitações em lote)</li> </ul> |

| Categoria                                                                                                                                                                                            | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Descoberta de detalhes de armazenamento</p> <p>A capacidade de descobrir detalhes de armazenamento, como sistemas, tipos, capacidade, configuração, utilização e metadados de objetos</p>         | <p>disponível</p> <p>Não</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p>Descoberta de detalhes do sistema de arquivos</p>                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos de sistema de arquivos (por exemplo, disco, fita)</li> <li>• Configuração do sistema de arquivos (por exemplo, agrupamento, ponto de montagem)</li> <li>• Localizações ou hierarquias de diretórios, tamanho, tamanho usado ou frequência de acesso ao arquivo</li> </ul> |
| <p>Descoberta de detalhes de software, linguagens de programação</p>                                                                                                                                 | <p>.NET, C#, Go, Java, Node, PHP, Python, Ruby</p>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p>Descoberta de detalhes de software, estruturas ou bibliotecas</p>                                                                                                                                 | <p>Apache Tomcat, ASP.NET, a maioria dos Java frameworks modernos</p>                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>Detecção de detalhes de software, produtos ISV</p> <p>A capacidade de descobrir produtos de fornecedores independentes de software (ISV), como ou Splunk Enterprise F5 BIG-IP Virtual Edition</p> | <p>Nome, edição e versão</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p>Descoberta de detalhes do contêiner</p>                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Docker</li> <li>• Kubernetes</li> <li>• Red Hat OpenShift</li> </ul>                                                                                                                                                                                                            |

| Categoria                                                                                | Capacidades do produto |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Descoberta de licenças                                                                   | Não disponível         |
| Suporte à soberania de dados                                                             | Disponível             |
| A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica          | I                      |
| Capacidade de exportação de dados                                                        | Disponível             |
| A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON | I                      |

## Tidal Accelerator

Última atualização: 22 de outubro de 2024

 Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

| Categoria       | Capacidades do produto            |
|-----------------|-----------------------------------|
| Site do produto | <a href="#">Tidal Accelerator</a> |

| Categoria                                                                                                           | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificações de produto<br><br><a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a> | AWS Migração e modernização — descoberta, planejamento e recomendação                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| AWS Marketplace<br><br>Link para se inscrever ou baixar                                                             | <div>Não disponível</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Modelo de implantação de ferramentas<br><br>O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente           | SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Compliance                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR)</li> <li>• Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA)</li> <li>• Controles do Sistema e da Organização (CSO)</li> <li>• Controles de sistema e organização 2 (SOC 2) Tipo II</li> </ul> |

| Categoria                     | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modelo de serviço             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</li> <li>• Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul> |
| Modelo de definição de preços | Assinatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Capacidades do produto                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Método de descoberta</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>• Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente</li> <li>• Baseado em login</li> </ul> |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Recursos detectáveis</b></p> <p>A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes</p>                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores e sistemas operacionais</li> <li>• Bancos de dados</li> <li>• Processos de software</li> </ul>                                                                                                                                        |
| <p><b>Sistemas operacionais detectáveis</b></p>                                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows</li> <li>• Linux</li> <li>• Solaris</li> <li>• IBM AIX</li> </ul>                                                                                                                                                                        |
| <p><b>Outros recursos detectáveis</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>disponível</p>                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p><b>Descoberta de perfis de recursos</b></p> <p>A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda</p>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores físicos e virtuais e seus perfis</li> <li>• Armazenamento e perfis conectados — dispositivo de armazenamento de dados conectado diretamente a um servidor ou máquina virtual (VM)</li> <li>• Dispositivos e perfis de rede</li> </ul> |
| <p><b>Coleta de dados de utilização de recursos</b></p> <p>A capacidade de coletar dados de utilização de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coleta de dados de utilização de servidores físicos e virtuais</li> <li>• Coleta de dados de utilização do armazenamento conectado</li> <li>• Coleta de dados de utilização da rede</li> </ul>                                                   |

Não

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Capacidades do produto                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Nível de dependência do aplicativo</p> <p>A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo</li> <li>Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo</li> <li>Dependência de aplicativos e códigos — código de programação individual, configurações e dependências que formam um aplicativo</li> </ul>                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dependência de aplicativos e servidores</li> <li>Dependência de aplicativos e processos de software</li> <li>Dependência de aplicativos e códigos</li> </ul> |
| <p>Nível de visualização</p> <p>A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos</li> <li>Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta</li> <li>Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo</li> <li>Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo</li> </ul> | <p>Aplicação única</p>                                                                                                                                                                              |

| Categoria                                                                                                                               | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Detecção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados                                                                       | mecanismo de banco de dados                                                                                                                                                                                          |
| Detecção de detalhes do banco de dados, tipo de banco                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft SQL Server</li> <li>• MySQL</li> <li>• Oracle</li> <li>• PostgreSQL</li> <li>• Redis</li> <li>• Neo4j</li> </ul>                                                  |
| Detecção de detalhes de armazenamento, sistemas                                                                                         | Armazenamento local                                                                                                                                                                                                  |
| Detecção de detalhes de armazenamento, tipos<br><br>A capacidade de descobrir tipos de sistemas de armazenamento e protocolos de acesso | disponível <div>Não</div>                                                                                                                                                                                            |
| Detecção de detalhes de armazenamento, capacidade                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificador de volume e tamanho do volume (GB)</li> <li>• Tamanho total bruto do armazenamento, tamanho bruto utilizável (GB)</li> <li>• Capacidade usada (GB)</li> </ul> |
| Detecção e configuração de detalhes do armazenamento                                                                                    | disponível <div>Não</div>                                                                                                                                                                                            |
| Detecção e utilização de detalhes do armazenamento                                                                                      | disponível <div>Não</div>                                                                                                                                                                                            |

| Categoria                                                                                                                                                                                     | Capacidades do produto                                                                                                                                                                          |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Detecção de detalhes de armazenamento, metadados de objetos                                                                                                                                   | disponível                                                                                                                                                                                      | Não |
| Sistemas de armazenamento detectáveis<br><br>A capacidade de descobrir sistemas de armazenamento EMC Isilon, como EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR, e Pure Storage                         | disponível                                                                                                                                                                                      | Não |
| Descoberta de detalhes do sistema de arquivos                                                                                                                                                 | disponível                                                                                                                                                                                      | Não |
| Descoberta de detalhes de software, linguagens de programação                                                                                                                                 | Dos <a href="#">Tidalguias</a> : C#, Java, JavaScript, Python, COBOL, PHP C++C, sh/bash.,,,,JSP, Perl Visual Basic VB.NET VBScript                                                              |     |
| Descoberta de detalhes de software, estruturas ou bibliotecas                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Todas as estruturas de bibliotecas em C#, JavaScript Python</li> <li>Estruturas de aplicativos: Apache Tomcat,, Oracle WebLogic IBM WebSphere</li> </ul> |     |
| Detecção de detalhes de software, produtos ISV<br><br>A capacidade de descobrir produtos de fornecedores independentes de software (ISV), como ou Splunk Enterprise F5 BIG-IP Virtual Edition | disponível                                                                                                                                                                                      | Não |
| Descoberta de detalhes do contêiner                                                                                                                                                           | disponível                                                                                                                                                                                      | Não |
| Descoberta de licenças                                                                                                                                                                        | disponível                                                                                                                                                                                      | Não |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Capacidades do produto              |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| <p>Suporte à soberania de dados</p> <p>A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica</p>                                                                                                                                                                                 | disponível                          | Não        |
| <p>Capacidade de exportação de dados</p> <p>A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON</p>                                                                                                                                                                   | I                                   | Disponível |
| <p>Análise de código</p> <p>A capacidade de oferecer suporte à análise de código estática e dinâmica, identificando opcionalmente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Código obsoleto</li> <li>• Preocupações de segurança no código</li> <li>• Preocupações de resiliência no código</li> </ul> | Preocupações de segurança no código |            |
| <p>Integração de pipeline</p> <p>A capacidade de integração com CI/CD pipelines para análise contínua de código</p>                                                                                                                                                                                        | I                                   | Disponível |
| <p>Descoberta e mapeamento de serviços</p> <p>A capacidade de automatizar o mapeamento de descoberta de serviços, que identifica os serviços, dependências e padrões de comunicação subjacentes (inclusive para recursos externos, como provedores de SaaS)</p>                                            | disponível                          | Não        |

| Categoria                                                                                                                                                                      | Capacidades do produto |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|
| <p>Descoberta de serviços, recomendações</p> <p>A capacidade de sugerir otimizações para serviços descobertos</p>                                                              | disponível             | Não        |
| <p>Decomposição do monólito, identificação</p> <p>A capacidade de identificar microserviços candidatos, determinadas classes, objetos, funções e procedimentos armazenados</p> | disponível             | Não        |
| <p>Decomposição de monólitos, análise de impacto</p> <p>A capacidade de analisar o impacto do processo de decomposição</p>                                                     | I                      | Disponível |
| <p>Análise e identificação de conformidade de código aberto</p> <p>A capacidade de identificar soluções de código aberto não compatíveis em um aplicativo</p>                  | disponível             | Não        |
| <p>Análise de conformidade de código aberto e recomendações</p> <p>A capacidade de sugerir alternativas compatíveis ou etapas de remediação</p>                                | disponível             | Não        |
| <p>Migração de estrutura, padrão</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a migrações de estruturas, como Spring para Spring Boot ou .NET Framework para .NET mais de 6</p>     | disponível             | Não        |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                           | Capacidades do produto       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <p>Migração da estrutura, legado</p> <p>A capacidade de migrar estruturas, bancos de dados ou formatos de dados legados durante as migrações de estruturas</p>                                                                                      | <p>disponível</p> <p>Não</p> |
| <p>Análise de impacto ambiental</p> <p>A capacidade de fornecer orientação sobre a sustentabilidade dos aplicativos, como antes e depois de uma migração</p>                                                                                        | <p>I</p> <p>Disponível</p>   |
| <p>Análise do custo da mudança, esforço</p> <p>A capacidade de estimar o esforço necessário para modernizar um aplicativo</p>                                                                                                                       | <p>disponível</p> <p>Não</p> |
| <p>Análise e arquitetura do custo da mudança</p> <p>A capacidade de estimar os custos de arquitetura pretendidos após a modernização de um aplicativo</p>                                                                                           | <p>disponível</p> <p>Não</p> |
| <p>Análise preditiva de resultados</p> <p>A capacidade de avaliar os resultados da modernização com base em dados agregados e anônimos, como o risco da mudança, o esforço da mudança e o nível de confiança de que a mudança será bem-sucedida</p> | <p>I</p> <p>Disponível</p>   |
| <p>Análise ponderada, preferências</p> <p>A capacidade de ponderar as preferências para recomendações de modernização com base em considerações como desempenho, resiliência e custo</p>                                                            | <p>I</p> <p>Disponível</p>   |

| Categoria                                                                                      | Capacidades do produto |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|
| Análise ponderada, prioridades organizacionais                                                 | I                      | Disponível |
| A capacidade de personalizar e ajustar pesos à medida que as prioridades organizacionais mudam |                        |            |

## Turbonomic

Última atualização: 15 de maio de 2023

### Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

| Categoria                                                                                                           | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site do produto                                                                                                     | <a href="#">IBM Turbonomic</a>                                                                                                                                                                                               |
| Certificações de produto<br><br><a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS Competência em ferramentas de gerenciamento de nuvem</li> <li>• AWSMicrosoftCompetência sobre cargas de trabalho</li> <li>• AWS Competência de migração para a nuvem</li> </ul> |

| Categoria                                                                                                        | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>AWS Marketplace</p> <p>Link para se inscrever ou baixar</p>                                                   | <p><a href="#">Turbonomicem AWS Marketplace</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>Modelo de implantação de ferramentas</p> <p>O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores implantados em AWS (VPC do cliente)</li> <li>• Servidores implantados localmente no ambiente do cliente</li> <li>• SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem</li> </ul>                                                                                                                                    |
| Compliance                                                                                                       | Não disponível                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Modelo de serviço                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</li> </ul> |
| Modelo de definição de preços                                                                                    | Assinatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

| Categoria                                                                                                             | Capacidades do produto                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Método de descoberta</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta:</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente</li> <li>• Baseado em login</li> </ul> |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>• Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>Recursos detectáveis</p> <p>A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes</p>                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores e sistemas operacionais</li> <li>• Bancos de dados</li> <li>• Sistemas de armazenamento</li> <li>• Processos de software</li> <li>• Contêineres</li> <li>• Mainframe</li> </ul> |
| <p>Sistemas operacionais detectáveis</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux</li> <li>• Windows</li> <li>• IBM AIX</li> </ul>                                                                                                                                     |
| <p>Outros recursos detectáveis</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>Bare metal, aplicativos de negócios (via APMs), contêineres e pods, sistemas hiperconvergentes e outros recursos de nuvem</p>                                                                                                    |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p data-bbox="115 226 584 262">Descoberta de perfis de recursos</p> <p data-bbox="160 304 790 577">A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda</p>                        | <ul data-bbox="833 226 1507 709" style="list-style-type: none"><li>• Servidores físicos e virtuais e seus perfis</li><li>• Armazenamento e perfis conectados — dispositivo de armazenamento de dados conectado diretamente a um servidor ou máquina virtual (VM)</li><li>• Armazenamento e perfis separados — armazenamento de dados acessado por uma rede, como armazenamento conectado à rede (NAS) e rede de área de armazenamento (SAN)</li></ul> |
| <p data-bbox="115 756 709 791">Coleta de dados de utilização de recursos</p> <p data-bbox="160 833 776 1106">A capacidade de coletar dados de utilização de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês</p> | <ul data-bbox="833 756 1507 1045" style="list-style-type: none"><li>• Coleta de dados de utilização de servidores físicos e virtuais</li><li>• Coleta de dados de utilização do armazenamento conectado</li><li>• Coleta de dados de utilização de armazenamento separado</li></ul>                                                                                                                                                                   |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Capacidades do produto                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <p>Nível de dependência do aplicativo</p> <p>A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e códigos — código de programação individual, configurações e dependências que formam um aplicativo</li> </ul>                                            | <p>disponível</p> <p>Não</p>           |
| <p>Nível de visualização</p> <p>A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos</li> <li>• Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta</li> <li>• Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo</li> </ul> | <p>Todos os recursos e aplicativos</p> |

| Categoria                                                                                                                               | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Detecção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• mecanismo de banco de dados</li> <li>• Edições de banco de dados</li> <li>• Métricas de tempo de execução (por exemplo, uso da memória do servidor, conexões de clientes, transações, solicitações em lote)</li> </ul> |
| Detecção de detalhes de armazenamento, sistemas                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Armazenamento local</li> <li>• Rede de área de armazenamento (SAN)</li> <li>• Armazenamento conectado à rede (NAS)</li> </ul>                                                                                          |
| Detecção e configuração de detalhes do armazenamento                                                                                    | Armazenamento em bloco (por exemplo, Fibre Channel ou iSCSI)                                                                                                                                                                                                    |
| Detecção de detalhes de armazenamento, capacidade                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificador de volume e tamanho do volume (GB)</li> <li>• Tamanho total bruto do armazenamento, tamanho bruto utilizável (GB)</li> <li>• Capacidade usada (GB)</li> </ul>                                            |
| Detecção de detalhes de armazenamento, tipos<br><br>A capacidade de descobrir tipos de sistemas de armazenamento e protocolos de acesso | Relações entre disco, matriz, LUN e VM                                                                                                                                                                                                                          |

| Categoria                                                                                                                                                                    | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Detecção e utilização de detalhes do armazenamento                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• IOPS médio (médio)</li> <li>• Pico de IOPS</li> <li>• Taxa de transferência média (MB por segundo)</li> <li>• Taxa de transferência máxima (MB por segundo)</li> <li>• Latência média do disco (milissegundos)</li> <li>• Latência máxima do disco (milissegundos)</li> </ul> |     |
| Detecção de detalhes de armazenamento, metadados de objetos                                                                                                                  | disponível                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Não |
| <p>Sistemas de armazenamento detectáveis</p> <p>A capacidade de descobrir sistemas de armazenamento EMC Isilon, como EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR, e Pure Storage</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• EMC ScaleIO, EMC VMAX, EMC VPLEX, EMC XtremIO</li> <li>• HPE 3PAR</li> <li>• NetApp</li> <li>• Pure Storage</li> </ul>                                                                                                                                                        |     |
| Descoberta de detalhes do sistema de arquivos                                                                                                                                | disponível                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Não |
| Descoberta de detalhes do software                                                                                                                                           | disponível                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Não |
| Descoberta de detalhes do contêiner                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kubernetes</li> <li>• Red Hat OpenShift</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                            |     |
| Descoberta de licenças                                                                                                                                                       | Microsoft—Windows, Microsoft SQL Server, Hyper-V (autônomo do SSVMM)                                                                                                                                                                                                                                                   |     |

| Categoria                                                                                                                         | Capacidades do produto |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Suporte à soberania de dados<br><br>A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica               | I<br><br>Disponível    |
| Capacidade de exportação de dados<br><br>A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON | I<br><br>Disponível    |

## vFunction

Última atualização: 22 de outubro de 2024

 Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

| Categoria                                                                                                           | Capacidades do produto                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Site do produto                                                                                                     | <a href="#">vFunction</a>                                             |
| Certificações de produto<br><br><a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a> | AWS Migração e modernização — descoberta, planejamento e recomendação |

| Categoria                                                                                                        | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>AWS Marketplace</p> <p>Link para se inscrever ou baixar</p>                                                   | <p><a href="#">vFunctionem AWS Marketplace</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p>Modelo de implantação de ferramentas</p> <p>O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores implantados em AWS (VPC do cliente)</li> <li>• Servidores implantados localmente no ambiente do cliente</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>Compliance</p>                                                                                                | <p>disponível</p> <p>Não</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>Modelo de serviço</p>                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</li> <li>• Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul> |
| <p>Modelo de definição de preços</p>                                                                             | <p>Assinatura</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Capacidades do produto                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Método de descoberta</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>• Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul> | <p>Baseado em agentes</p>                                                    |
| <p>Recursos detectáveis</p> <p>A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes</p>                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>Processos de software</p>                                                 |
| <p>Sistemas operacionais detectáveis</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows</li> <li>• Linux</li> </ul> |
| <p>Outros recursos detectáveis</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>Aplicativos de software personalizados, lógica de negócios</p>            |
| <p>Descoberta de perfis de recursos</p> <p>A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenam</p>                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>disponível</p> <p>Não</p>                                                 |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Capacidades do produto                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <p>ento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                             |
| <p>Coleta de dados de utilização de recursos</p> <p>A capacidade de coletar dados de utilização de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>disponível</p> <p>Não</p>                |
| <p>Nível de dependência do aplicativo</p> <p>A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e códigos — código de programação individual, configurações e dependências que formam um aplicativo</li> </ul> | <p>Dependência de aplicativos e códigos</p> |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Capacidades do produto                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Nível de visualização</p> <p>A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos</li> <li>• Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta</li> <li>• Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo</li> </ul> | <p>Aplicativo único e seu código de programação</p>                                                                                    |
| <p>Deteção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>Métricas de tempo de execução (por exemplo, uso da memória do servidor, conexões de clientes, transações, solicitações em lote)</p> |
| <p>Descoberta de detalhes de armazenamento</p> <p>A capacidade de descobrir detalhes de armazenamento, como sistemas, tipos, capacidade, configuração, utilização e metadados de objetos</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>disponível</p>                                                                                                                      |
| <p>Sistemas de armazenamento detectáveis</p> <p>A capacidade de descobrir sistemas de armazenamento EMC Isilon, como EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR, e Pure Storage</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>disponível</p>                                                                                                                      |

Não

Não

| Categoria                                                                                                                               | Capacidades do produto                                                                       |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Descoberta de detalhes do sistema de arquivos                                                                                           | disponível                                                                                   | Não        |
| Descoberta de detalhes de software, linguagens de programação                                                                           | Java, .NET, Python, Ruby, Go, NodeJS, C++, PHP++                                             |            |
| Descoberta de detalhes de software, estruturas ou bibliotecas                                                                           | J2EE,,Spring, Spring Boot, Quarkus,, Hibernate ASP.NET VB.NET C#.NET, e a maioria dos outros |            |
| Detecção de detalhes de software, produtos ISV                                                                                          | disponível                                                                                   | Não        |
| A capacidade de descobrir produtos de fornecedores independentes de software (ISV), como ou Splunk Enterprise F5 BIG-IP Virtual Edition |                                                                                              |            |
| Descoberta de detalhes do contêiner                                                                                                     | disponível                                                                                   | Não        |
| Descoberta de licenças                                                                                                                  | disponível                                                                                   | Não        |
| Suporte à soberania de dados                                                                                                            |                                                                                              | Disponível |
| A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica                                                         |                                                                                              |            |
| Capacidade de exportação de dados                                                                                                       |                                                                                              | Disponível |
| A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON                                                |                                                                                              |            |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Capacidades do produto                                                                                                                                                                   |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <p><b>Análise de código</b></p> <p>A capacidade de oferecer suporte à análise de código estática e dinâmica, identificando opcionalmente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Código obsoleto</li> <li>• Preocupações de segurança no código</li> <li>• Preocupações de resiliência no código</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Código obsoleto</li> <li>• Preocupações de resiliência no código</li> <li>• Escalabilidade, velocidade de engenharia, débito técnico</li> </ul> |            |
| <p><b>Integração de pipeline</b></p> <p>A capacidade de integração com CI/CD pipelines para análise contínua de código</p>                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                          | Disponível |
| <p><b>Descoberta e mapeamento de serviços</b></p> <p>A capacidade de automatizar o mapeamento de descoberta de serviços, que identifica os serviços, dependências e padrões de comunicação subjacentes (inclusive para recursos externos, como provedores de SaaS)</p>                                            |                                                                                                                                                                                          | Disponível |
| <p><b>Descoberta de serviços, recomendações</b></p> <p>A capacidade de sugerir otimizações para serviços descobertos</p>                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                          | Disponível |
| <p><b>Decomposição do monólito, identificação</b></p> <p>A capacidade de identificar microserviços candidatos, determinadas classes, objetos, funções e procedimentos armazenados</p>                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                          | Disponível |

| Categoria                                                                                                                                                                  | Capacidades do produto                                                                     |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <p>Decomposição de monólitos, análise de impacto</p> <p>A capacidade de analisar o impacto do processo de decomposição</p>                                                 | I                                                                                          | Disponível |
| <p>Análise e identificação de conformidade de código aberto</p> <p>A capacidade de identificar soluções de código aberto não compatíveis em um aplicativo</p>              | I                                                                                          | Disponível |
| <p>Análise de conformidade de código aberto e recomendações</p> <p>A capacidade de sugerir alternativas compatíveis ou etapas de remediação</p>                            | I                                                                                          | Disponível |
| <p>Migração de estrutura, padrão</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a migrações de estruturas, como Spring para Spring Boot ou .NET Framework para .NET mais de 6</p> | I; pode relatar a compatibilidade e as alterações necessárias e pode propor um novo código | Disponível |
| <p>Migração da estrutura, legado</p> <p>A capacidade de migrar estruturas, bancos de dados ou formatos de dados legados durante as migrações de estruturas</p>             | I                                                                                          | Disponível |
| <p>Análise de impacto ambiental</p> <p>A capacidade de fornecer orientação sobre a sustentabilidade dos aplicativos, como antes e depois de uma migração</p>               | disponível                                                                                 | Não        |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                    | Capacidades do produto |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|
| Análise do custo da mudança, esforço<br><br>A capacidade de estimar o esforço necessário para modernizar um aplicativo                                                                                                                       | I                      | Disponível |
| Análise e arquitetura do custo da mudança<br><br>A capacidade de estimar os custos de arquitetura pretendidos após a modernização de um aplicativo                                                                                           | disponível             | Não        |
| Análise preditiva de resultados<br><br>A capacidade de avaliar os resultados da modernização com base em dados agregados e anônimos, como o risco da mudança, o esforço da mudança e o nível de confiança de que a mudança será bem-sucedida | I                      | Disponível |
| Análise ponderada, preferências<br><br>A capacidade de ponderar as preferências para recomendações de modernização com base em considerações como desempenho, resiliência e custo                                                            | I                      | Disponível |
| Análise ponderada, prioridades organizacionais<br><br>A capacidade de personalizar e ajustar pesos à medida que as prioridades organizacionais mudam                                                                                         | I                      | Disponível |

Virtana

Última atualização: 16 de fevereiro de 2024

**Aviso**

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

| Categoria                                                                                                           | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site do produto                                                                                                     | <a href="#">Virtana</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Certificações de produto<br><br><a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a> | AWS Migração e modernização — descoberta, planejamento e recomendação                                                                                                                                                                                                                                              |
| AWS Marketplace<br><br>Link para se inscrever ou baixar                                                             | <a href="#">Virtana em AWS Marketplace</a>                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Modelo de implantação de ferramentas<br><br>O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente           | <ul style="list-style-type: none"> <li>SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)</li> <li>Servidores implantados localmente no ambiente do cliente</li> </ul>                                                                                                                                                           |
| Compliance                                                                                                          | Controles do Sistema e da Organização (CSO)                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Modelo de serviço                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou</li> </ul> |

| Categoria                     | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | <p>pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul> |
| Modelo de definição de preços | Assinatura                                                                                                                                                                                                                                               |

## Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Capacidades do produto                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Método de descoberta</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sem agente</li> <li>Baseado em login</li> </ul>                                                                                                              |
| <p>Recursos detectáveis</p> <p>A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes</p>                                                                                                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Servidores e sistemas operacionais</li> <li>Bancos de dados</li> <li>Sistemas de armazenamento</li> <li>Dispositivos de rede</li> <li>Contêineres</li> </ul> |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                          | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sistemas operacionais detectáveis                                                                                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux</li> <li>• Windows</li> <li>• Solaris</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Outros recursos detectáveis                                                                                                                                                                                                                                                        | KVM,Hyper-V,AppDynamics,Dynatrace,ServiceNow,NetFlow,Cisco UCS,,IBM PowerVM,Kubernetes,Brocade SAN Switch,Cisco SAN Switch,Dell PowerFlex,PowerMax,VPLEX,PowerStore,XtremIO,Hitachi VSP, NetApp Storage Pure Cisco Nexus                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p>Descoberta de perfis de recursos</p> <p>A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda</p>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores físicos e virtuais e seus perfis</li> <li>• Armazenamento e perfis conectados — dispositivo de armazenamento de dados conectado diretamente a um servidor ou máquina virtual (VM)</li> <li>• Armazenamento e perfis separados — armazenamento de dados acessado por uma rede, como armazenamento conectado à rede (NAS) e rede de área de armazenamento (SAN)</li> <li>• Dispositivos e perfis de rede</li> </ul> |
| <p>Coleta de dados de utilização de recursos</p> <p>A capacidade de coletar dados de utilização de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coleta de dados de utilização de servidores físicos e virtuais</li> <li>• Coleta de dados de utilização do armazenamento conectado</li> <li>• Coleta de dados de utilização de armazenamento separado</li> <li>• Coleta de dados de utilização da rede</li> </ul>                                                                                                                                                            |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p data-bbox="115 226 609 262">Nível de dependência do aplicativo</p> <p data-bbox="160 304 734 436">A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência:</p> <ul data-bbox="160 457 776 989" style="list-style-type: none"><li>• Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo</li><li>• Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo</li><li>• Dependência de aplicativos e códigos — código de programação individual, configurações e dependências que formam um aplicativo</li></ul>                                                 | <ul data-bbox="833 226 1479 422" style="list-style-type: none"><li>• Dependência de aplicativos e servidores</li><li>• Dependência de aplicativos e processos de software</li><li>• Dependência de aplicativos e códigos</li></ul> |
| <p data-bbox="115 1035 414 1071">Nível de visualização</p> <p data-bbox="160 1113 753 1197">A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis:</p> <ul data-bbox="160 1218 790 1854" style="list-style-type: none"><li>• Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos</li><li>• Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta</li><li>• Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo</li><li>• Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo</li></ul> | <ul data-bbox="833 1035 1386 1230" style="list-style-type: none"><li>• Todos os recursos e aplicativos</li><li>• Aplicação única</li><li>• Aplicativo único e seus processos de software</li></ul>                                 |

| Categoria                                                         | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Detecção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados | <ul style="list-style-type: none"><li>• mecanismo de banco de dados</li><li>• Clustering e servidores no cluster</li></ul>                                                                                                                                              |
| Detecção de detalhes do banco de dados, tipo de banco             | <ul style="list-style-type: none"><li>• MariaDB</li><li>• Microsoft SQL Server</li><li>• MongoDB</li><li>• MySQL</li><li>• Oracle</li><li>• PostgreSQL</li></ul>                                                                                                        |
| Detecção de detalhes de armazenamento, sistemas                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Armazenamento local</li><li>• Rede de área de armazenamento (SAN)</li><li>• Armazenamento conectado à rede (NAS)</li></ul>                                                                                                      |
| Detecção e configuração de detalhes do armazenamento              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Armazenamento de arquivos (por exemplo, NFS ou SMB)</li><li>• Armazenamento em bloco (por exemplo, Fibre Channel ou iSCSI)</li><li>• Armazenamento de objetos (por exemplo AtmosVantara,, HTTP ou REST)</li></ul>               |
| Detecção de detalhes de armazenamento, capacidade                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Identificador de volume e tamanho do volume (GB)</li><li>• Nome e tamanho do pool de armazenamento (GB)</li><li>• Tamanho total bruto do armazenamento, tamanho bruto utilizável (GB)</li><li>• Capacidade usada (GB)</li></ul> |

| Categoria                                                                                                                                                                    | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <p>Detecção de detalhes de armazenamento, tipos</p> <p>A capacidade de descobrir tipos de sistemas de armazenamento e protocolos de acesso</p>                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• LUN em ambiente SAN SCSI</li> <li>• Níveis de RAID (RAID 0, RAID 1,..., RAID 6)</li> <li>• Relações entre disco, matriz, LUN e VM</li> </ul>                                                                                                                                  |     |
| <p>Detecção e utilização de detalhes do armazenamento</p>                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• IOPS médio (médio)</li> <li>• Pico de IOPS</li> <li>• Taxa de transferência média (MB por segundo)</li> <li>• Taxa de transferência máxima (MB por segundo)</li> <li>• Latência média do disco (milissegundos)</li> <li>• Latência máxima do disco (milissegundos)</li> </ul> |     |
| <p>Detecção de detalhes de armazenamento, metadados de objetos</p>                                                                                                           | disponível                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Não |
| <p>Sistemas de armazenamento detectáveis</p> <p>A capacidade de descobrir sistemas de armazenamento EMC Isilon, como EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR, e Pure Storage</p> | Dell PowerFlex, Hitachi VSP, HPE, IBM SVC, Infinidat, NetApp Storage, PowerMax, PowerProtect, PowerStore, Pure, Unity, VPLEX, XtremIO                                                                                                                                                                                  |     |
| <p>Descoberta de detalhes do sistema de arquivos</p>                                                                                                                         | disponível                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Não |
| <p>Descoberta de detalhes do software</p>                                                                                                                                    | disponível                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Não |

| Categoria                                                                                                                         | Capacidades do produto                                                                                                                |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Descoberta de detalhes do contêiner                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS</li> <li>• Kubernetes</li> <li>• Microsoft Azure</li> <li>• Red Hat OpenShift</li> </ul> |            |
| Descoberta de licenças                                                                                                            | disponível                                                                                                                            | Não        |
| Suporte à soberania de dados<br><br>A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica               | I                                                                                                                                     | Disponível |
| Capacidade de exportação de dados<br><br>A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON | I                                                                                                                                     | Disponível |

# Ferramentas de migração para análise de casos de negócios

Compreender e otimizar o custo total de propriedade (TCO) é crucial para migrações bem-sucedidas para a nuvem. AWS e AWS os parceiros oferecem ferramentas que podem ajudar você a tomar decisões financeiras informadas. Essas ferramentas ajudam você a estimar com precisão os custos da nuvem e as possíveis economias em comparação com ambientes locais. Eles podem oferecer recursos sofisticados de análise de TCO, incluindo modelagem detalhada de custos, recomendações de dimensionamento correto e cenários de otimização. Essas ferramentas ajudam você a criar um forte argumento comercial para a migração, fornecendo informações granulares sobre os custos atuais da infraestrutura, os custos projetados e as oportunidades potenciais de otimização de custos em recursos de computação, armazenamento e rede. Essa abordagem baseada em dados para análise de TCO ajuda você a tomar decisões de migração que sejam financeiramente sólidas e alinhadas com seus objetivos de negócios.

Esta seção tem como objetivo ajudá-lo a escolher a ferramenta mais adequada para sua situação. Se recursos ou capacidades específicos forem essenciais para seu caso de uso, você poderá usar as categorias e atributos de filtro disponíveis nas [ferramentas de migração do Business Case Analysis](#) para visualizar somente as ferramentas que correspondem aos seus critérios.

Esta seção descreve as seguintes ferramentas de análise de casos de negócios e seus recursos:

- [Cloudamize](#)
- [CloudHealthpor VMware](#)
- [Concierto.cloud](#)
- [Corent SurPaas MaaS](#)
- [Datadog](#)
- [Flexera Cloud Migration and Modernization](#)
- [Migration Evaluator](#)
- [Turbonomic](#)

## Cloudamize

Última atualização: 15 de maio de 2023

**Aviso**

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

| Categoria                                                                                                           | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site do produto                                                                                                     | <a href="#">Cloudamize</a>                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Certificações de produto<br><br><a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS Migração e modernização — análise de casos de negócios</li> <li>• AWSMicrosoftCompetência sobre cargas de trabalho</li> </ul>                                                                                                                  |
| AWS Marketplace                                                                                                     | <a href="#">Cloudamizeem AWS Marketplace</a>                                                                                                                                                                                                                                                |
| Link para se inscrever ou baixar                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Modelo de implantação de ferramentas<br><br>O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)</li> <li>• Servidores implantados em AWS (VPC do cliente)</li> <li>• Servidores implantados localmente no ambiente do cliente</li> <li>• SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem</li> </ul> |
| Compliance                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR)</li> </ul>                                                                                                                                               |

| Categoria                     | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Organização Internacional de Padronização (ISO) 27001</li> <li>• Controles de sistema e organização 2 (SOC 2) Tipo II</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Modelo de serviço             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</li> <li>• Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul> |
| Modelo de definição de preços | Assinatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Capacidades de análise de casos de negócios

| Categoria                                                                                                                                                                                                                            | Capacidades do produto                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <p>importar dados</p> <p>A capacidade de carregar dados de ativos de TI de ferramentas de descoberta (como CMDB VCenter extrairSolarWinds, extrair ouHyper-V) ou de ferramentas de distribuição de software (comoMicrosoft SCCM)</p> | <p>Programaticamente por meio da API</p> |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Dimensionamento correto, tipo de instância do Amazon EC2</b></p> <p>A capacidade de selecionar o tipo de instância do Amazon EC2 com o menor custo com base no perfil do servidor de origem <sup>1</sup> e nos dados de utilização <sup>2</sup>, nas características do aplicativo <sup>3</sup> e nas características do Amazon EC2 <sup>4</sup></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mapeamento da contagem de núcleos da vCPU e da CPU e mapeamento de RAM entre o servidor de origem ou a VM e a instância EC2 de destino</li> <li>• Dados de utilização de CPU e RAM ao longo do tempo, incluindo estatísticas máximas (de pico), médias (ou medianas), desvio padrão e percentuais</li> <li>• Velocidade da CPU (GHz) por geração</li> <li>• Utilização da CPU do aplicativo ou do processo do usuário</li> <li>• Teste de carga de trabalho sintética em relação ao benchmarking de processadores</li> <li>• Tecnologia Intel x86 Hyper-Threading para aplicativos de multiprocessamento simétrico (SMP)</li> </ul> |
| <p><b>Tamanho certo, fabricante do Amazon EC2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instâncias EC2 baseadas em Intel</li> <li>• Instâncias EC2 baseadas em AMD</li> <li>• Instâncias EC2 baseadas em ARM</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p><b>Exclusão de tipos de recursos</b></p> <p>A capacidade de excluir tipos de instância do Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2), como T3 com capacidade de intermitência, do cálculo do TCO</p>                                                                                                                                                     | <p>Sim</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Capacidades do produto                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>VMware Nuvem na AWS análise</p> <p>A capacidade de analisar o custo do VMware Cloud on AWS modelando configurações de VMware Cloud carga de trabalho, como o uso do Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) para armazenamento</p>                                                                                                                             | <p>Sim</p>                                                                                         |
| <p>Dimensionamento correto, locação</p> <p>A capacidade de fazer recomendações otimizadas em todas as locações do Amazon EC2 com hosts dedicados ou instâncias dedicadas</p>                                                                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hosts dedicados</li> <li>• Dedicated Instances</li> </ul> |
| <p>Armazenamento conectado com o tamanho certo</p> <p>A capacidade de usar dados de perfil de armazenamento de origem, dados de utilização, características do aplicativo e características de AWS armazenam ento para dimensionar corretamente o armazenamento conectado, como o Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS), com tipos adequados, como SSD ou HDD</p> | <p>Sim</p>                                                                                         |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Escolha da alocação de capacidade de recursos</p> <p>A capacidade de selecionar esquemas de alocação de capacidade de recursos (como reserva de baixa ou alta utilização de recursos) ou ajustar o limite de utilização (como selecionar uma opção estatisticamente reduzida no percentil 90 ou 95) para refletir seu plano de alocação de recursos conservador ou otimista</p> | <p>Sim</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p>Análise de licenças</p> <p>A capacidade de fornecer mapeamento e opções de licenças padrão AWS com comparações de custos de aquisição de licenças existentes versus compra de licenças de AWS</p>                                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forneça opções de licença EC2, incluindo BYOL e AWS opções de licença incluída</li> <li>• Otimize o custo da licença do servidor reduzindo o número licenciável de núcleos de CPU</li> <li>• Otimize a edição da licença do servidor (por exemplo, recomende a opção de downgrade de Microsoft SQL Server Enterprise para Microsoft SQL Server Standard)</li> <li>• Analise os custos da replataforma; por exemplo, Microsoft SQL Server para o Amazon Relational Database Service (Amazon RDS), para a edição compatível com o Oracle Amazon Aurora PostgreSQL</li> <li>• Analise os custos de consolidação do banco de dados</li> </ul> |
| <p>Cobertura de TCO, no local</p> <p>Estimativas de custo em 1 ano e 3 anos, respectivamente</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>disponível</p> <p>Não</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                           | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cobertura de TCO, AWS<br><br>Estimativas de custo em 1 ano e 3 anos, respectivamente                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Custos do EC2 e da instância reservada</li> <li>• Custos de armazenamento</li> <li>• custos do banco de dados</li> <li>• Custos de rede</li> <li>• VMware Nuvem sobre AWS custos</li> <li>• Custos de licença</li> </ul> |
| Cobertura de TCO, migração<br><br>Estimativas de custo                                                                                                                                                                              | Não disponível                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Suporte à soberania de dados do TCO<br><br>A capacidade de armazenar dados de análise de TCO no local ou em um local designado com base nas políticas de proteção de dados ou nos regulamentos governamentais de soberania de dados | Sim                                                                                                                                                                                                                                                               |

<sup>1</sup> Perfil de recurso — família de CPU (x86, RISC/PowerPC,...), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede, largura de banda

<sup>2</sup> Utilizações de recursos — dados de utilização de séries temporais com pico, média ou mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês

<sup>3</sup> características do aplicativo — CPU intensa, CPU intermitente, memória intensa, armazenamento limitado à E/S ou à rede

<sup>4</sup> características [do Amazon EC2](#)

## CloudHealthpor VMware

Última atualização: 15 de maio de 2023

**Aviso**

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

| Categoria                                                                                                           | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site do produto                                                                                                     | <a href="#">VMware Tanzu CloudHealth</a>                                                                                                                                                                                                                                   |
| Certificações de produto<br><br><a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS Migração e modernização — análise de casos de negócios</li> <li>• AWS Competência em ferramentas de gerenciamento de nuvem</li> </ul>                                                                                         |
| AWS Marketplace<br><br>Link para se inscrever ou baixar                                                             | <a href="#">VMware Tanzu CloudHealth em AWS Marketplace</a>                                                                                                                                                                                                                |
| Modelo de implantação de ferramentas<br><br>O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente           | SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)                                                                                                                                                                                                                                       |
| Compliance                                                                                                          | Controles de sistema e organização 2 (SOC 2) Tipo II                                                                                                                                                                                                                       |
| Modelo de serviço                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação,</li> </ul> |

| Categoria                     | Capacidades do produto                                   |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                               | gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais |
| Modelo de definição de preços | Assinatura                                               |

## Capacidades de análise de casos de negócios

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>importar dados</p> <p>A capacidade de carregar dados de ativos de TI de ferramentas de descoberta (como CMDB VCenter extrairSolarWinds, extrair ouHyper-V) ou de ferramentas de distribuição de software (comoMicrosoft SCCM)</p>                                                                                                                | <p>Programaticamente por meio da API</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p>Dimensionamento correto, tipo de instância do Amazon EC2</p> <p>A capacidade de selecionar o tipo de instância do Amazon EC2 com o menor custo com base no perfil do servidor de origem <sup>1</sup> e nos dados de utilização <sup>2</sup>, nas características do aplicativo <sup>3</sup> e nas características do Amazon EC2 <sup>4</sup></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mapeamento da contagem de núcleos da vCPU e da CPU e mapeamento de RAM entre o servidor de origem ou a VM e a instância EC2 de destino</li> <li>• Dados de utilização de CPU e RAM ao longo do tempo, incluindo estatísticas máximas (de pico), médias (ou medianas), desvio padrão e percentuais</li> </ul> |
| <p>Exclusão de tipos de recursos</p> <p>A capacidade de excluir tipos de instância do Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2), como T3 com capacidade de intermitência, do cálculo do TCO</p>                                                                                                                                                     | <p>Sim</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Capacidades do produto                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>VMware Nuvem na AWS análise</p> <p>A capacidade de analisar o custo do VMware Cloud on AWS modelando configurações de VMware Cloud carga de trabalho, como o uso do Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) para armazenamento</p>                                                                                                                            | <p>Não</p>                                                                                         |
| <p>Dimensionamento correto, locação</p> <p>A capacidade de fazer recomendações otimizadas em todas as locações do Amazon EC2 com hosts dedicados ou instâncias dedicadas</p>                                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hosts dedicados</li> <li>• Dedicated Instances</li> </ul> |
| <p>Armazenamento conectado com o tamanho certo</p> <p>A capacidade de usar dados de perfil de armazenamento de origem, dados de utilização, características do aplicativo e características de AWS armazenamento para dimensionar corretamente o armazenamento conectado, como o Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS), com tipos adequados, como SSD ou HDD</p> | <p>Não</p>                                                                                         |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Escolha da alocação de capacidade de recursos</p> <p>A capacidade de selecionar esquemas de alocação de capacidade de recursos (como reserva de baixa ou alta utilização de recursos) ou ajustar o limite de utilização (como selecionar uma opção estatisticamente reduzida no percentil 90 ou 95) para refletir seu plano de alocação de recursos conservador ou otimista</p> | <p>Sim</p>                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>Análise de licenças</p> <p>A capacidade de fornecer mapeamento e opções de licenças padrão AWS com comparações de custos de aquisição de licenças existentes versus compra de licenças de AWS</p>                                                                                                                                                                               | <p>disponível</p> <p>Não</p>                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>Cobertura de TCO, no local</p> <p>Estimativas de custo em 1 ano e 3 anos, respectivamente</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Custos de servidor e armazenamento</li> <li>• Custos de software, licença e suporte</li> <li>• Custos de instalação e manutenção (rack, infraestrutura, energia e imóveis)</li> <li>• Custos trabalhistas</li> </ul> |
| <p>Cobertura de TCO, AWS</p> <p>Estimativas de custo em 1 ano e 3 anos, respectivamente</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Custos do EC2 e da instância reservada</li> <li>• Custos de armazenamento</li> <li>• custos do banco de dados</li> <li>• Custos de rede</li> <li>• Custos de licença</li> </ul>                                      |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                           | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cobertura de TCO, migração<br><br>Estimativas de custo                                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Custos de treinamento</li> <li>• Custos de ferramentas</li> <li>• Custos de mão de obra (cliente, parceiro e AWS recursos)</li> <li>• Serviços da AWS custos</li> </ul> |
| Suporte à soberania de dados do TCO<br><br>A capacidade de armazenar dados de análise de TCO no local ou em um local designado com base nas políticas de proteção de dados ou nos regulamentos governamentais de soberania de dados | Não                                                                                                                                                                                                              |

<sup>1</sup> Perfil de recurso — família de CPU (x86, RISC/PowerPC,...), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede, largura de banda

<sup>2</sup> Utilizações de recursos — dados de utilização de séries temporais com pico, média ou mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês

<sup>3</sup> características do aplicativo — CPU intensa, CPU intermitente, memória intensa, armazenamento limitado à E/S ou à rede

<sup>4</sup> características [do Amazon EC2](#)

## Concierto.cloud

Última atualização: 17 de novembro de 2025

### Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro.

Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

| Categoria                                                                                                           | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site do produto                                                                                                     | <a href="https://concierto.cloud">Concierto.cloud</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Certificações de produto<br><br><a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a> | AWS Migração e modernização — análise de casos de negócios                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| AWS Marketplace                                                                                                     | <a href="#">Concierto.cloud em AWS Marketplace</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Link para se inscrever ou baixar                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Modelo de implantação de ferramentas<br><br>O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)</li> <li>• Servidores implantados em AWS (VPC do cliente)</li> <li>• Servidores implantados localmente no ambiente do cliente</li> <li>• SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem</li> </ul>                                                    |
| Compliance                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR)</li> <li>• Controles do Sistema e da Organização (CSO)</li> <li>• Organização Internacional de Padronização (ISO) 27001:2022</li> <li>• Instituto Nacional de Padrões e Tecnologia (NIST) 800-53</li> </ul> |

| Categoria                     | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>CSA Star Nível 2</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Modelo de serviço             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul> |
| Modelo de definição de preços | Assinatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Capacidades de análise de casos de negócios

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>importar dados</p> <p>A capacidade de carregar dados de ativos de TI de ferramentas de descoberta (como CMDB VCenter extrairSolarWinds, extrair ouHyper-V) ou de ferramentas de distribuição de software (comoMicrosoft SCCM)</p>                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Manualmente</li> <li>Programaticamente por meio da API</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p>Dimensionamento correto, tipo de instância do Amazon EC2</p> <p>A capacidade de selecionar o tipo de instância do Amazon EC2 com o menor custo com base no perfil do servidor de origem <sup>1</sup> e nos dados de utilização <sup>2</sup>, nas características do aplicativo <sup>3</sup> e nas características do Amazon EC2 <sup>4</sup></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Mapeamento da contagem de núcleos da vCPU e da CPU e mapeamento de RAM entre o servidor de origem ou a VM e a instância EC2 de destino</li> <li>Dados de utilização de CPU e RAM ao longo do tempo, incluindo estatísticas máximas (de pico), médias (ou medianas), desvio padrão e percentuais</li> <li>Utilização da CPU do aplicativo ou do processo do usuário</li> </ul> |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Capacidades do produto |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <p>Exclusão de tipos de recursos</p> <p>A capacidade de excluir tipos de instância do Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2), como T3 com capacidade de intermitência, do cálculo do TCO</p>                                                                                                                                                                    | <p>Sim</p>             |
| <p>Dimensionamento correto, locação</p> <p>A capacidade de fazer recomendações otimizadas em todas as locações do Amazon EC2 com hosts dedicados ou instâncias dedicadas</p>                                                                                                                                                                                       | <p>Hosts dedicados</p> |
| <p>Armazenamento conectado com o tamanho certo</p> <p>A capacidade de usar dados de perfil de armazenamento de origem, dados de utilização, características do aplicativo e características de AWS armazenamento para dimensionar corretamente o armazenamento conectado, como o Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS), com tipos adequados, como SSD ou HDD</p> | <p>Sim</p>             |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Escolha da alocação de capacidade de recursos</b></p> <p>A capacidade de selecionar esquemas de alocação de capacidade de recursos (como reserva de baixa ou alta utilização de recursos) ou ajustar o limite de utilização (como selecionar uma opção estatisticamente reduzida no percentil 90 ou 95) para refletir seu plano de alocação de recursos conservador ou otimista</p> | <p>Não</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p><b>Análise de licenças</b></p> <p>A capacidade de fornecer mapeamento e opções de licenças padrão AWS com comparações de custos de aquisição de licenças existentes versus compra de licenças de AWS</p>                                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forneça opções de licença EC2, incluindo BYOL e AWS opções de licença incluída</li> <li>• Otimize o custo da licença do servidor reduzindo o número licenciável de núcleos de CPU</li> <li>• Otimize a edição da licença do servidor (por exemplo, recomende a opção de downgrade de Microsoft SQL Server Enterprise para Microsoft SQL Server Standard)</li> <li>• Analise os custos da replataforma; por exemplo, Microsoft SQL Server para o Amazon Relational Database Service (Amazon RDS), para a edição compatível com o Oracle Amazon Aurora PostgreSQL</li> <li>• Analise os custos de consolidação do banco de dados</li> </ul> |
| <p><b>Cobertura de TCO, no local</b></p> <p>Estimativas de custo em 1 ano e 3 anos, respectivamente</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Custos de servidor e armazenamento</li> <li>• Custos de software, licença e suporte</li> <li>• Custos de instalação e manutenção (rack, infraestrutura, energia e imóveis)</li> <li>• Custos trabalhistas</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                           | Capacidades do produto                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cobertura de TCO, AWS<br><br>Estimativas de custo em 1 ano e 3 anos, respectivamente                                                                                                                                                | Custos do EC2 e da instância reservada                                                                                                                                         |
| Cobertura de TCO, migração<br><br>Estimativas de custo                                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Custos de treinamento</li> <li>• Custos de ferramentas</li> <li>• Custos de mão de obra (cliente, parceiro e AWS recursos)</li> </ul> |
| Suporte à soberania de dados do TCO<br><br>A capacidade de armazenar dados de análise de TCO no local ou em um local designado com base nas políticas de proteção de dados ou nos regulamentos governamentais de soberania de dados | Sim                                                                                                                                                                            |

<sup>1</sup> Perfil de recurso — família de CPU (x86, RISC/PowerPC,...), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede, largura de banda

<sup>2</sup> Utilizações de recursos — dados de utilização de séries temporais com pico, média ou mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês

<sup>3</sup> características do aplicativo — CPU intensa, CPU intermitente, memória intensa, armazenamento limitado à E/S ou à rede

<sup>4</sup> características [do Amazon EC2](#)

## Corent SurPaas MaaS

Última atualização: 15 de maio de 2023

** Aviso**

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

| Categoria                                                                                                           | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site do produto                                                                                                     | <a href="#">Corent SurPaas MaaS</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Certificações de produto<br><br><a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a> | AWS Migração e modernização — descoberta, planejamento e recomendação                                                                                                                                                                                                                                              |
| AWS Marketplace<br><br>Link para se inscrever ou baixar                                                             | <a href="#">Corent MaaS na AWS Marketplace</a>                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Modelo de implantação de ferramentas<br><br>O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente           | SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Compliance                                                                                                          | Organização Internacional de Padronização (ISO) 27001                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Modelo de serviço                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou</li> </ul> |

| Categoria                     | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | <p>pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul> |
| Modelo de definição de preços | Assinatura                                                                                                                                                                                                                                               |

## Capacidades de análise de casos de negócios

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>importar dados</p> <p>A capacidade de carregar dados de ativos de TI de ferramentas de descoberta (como CMDB VCenter extrairSolarWinds, extrair ouHyper-V) ou de ferramentas de distribuição de software (comoMicrosoft SCCM)</p>                                                                                                                | <p>Programaticamente por meio da API</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p>Dimensionamento correto, tipo de instância do Amazon EC2</p> <p>A capacidade de selecionar o tipo de instância do Amazon EC2 com o menor custo com base no perfil do servidor de origem <sup>1</sup> e nos dados de utilização <sup>2</sup>, nas características do aplicativo <sup>3</sup> e nas características do Amazon EC2 <sup>4</sup></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Mapeamento da contagem de núcleos da vCPU e da CPU e mapeamento de RAM entre o servidor de origem ou a VM e a instância EC2 de destino</li> <li>Dados de utilização de CPU e RAM ao longo do tempo, incluindo estatísticas máximas (de pico), médias (ou medianas), desvio padrão e percentuais</li> </ul> |
| <p>Exclusão de tipos de recursos</p> <p>A capacidade de excluir tipos de instância do Amazon Elastic Compute Cloud</p>                                                                                                                                                                                                                              | <p>Sim</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Capacidades do produto       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| (Amazon EC2), como T3 com capacidade de intermitência, do cálculo do TCO                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |
| <p>VMware Nuvem na AWS análise</p> <p>A capacidade de analisar o custo do VMware Cloud on AWS modelando configurações de VMware Cloud carga de trabalho, como o uso do Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) para armazenamento</p>                                                                                                                             | Não                          |
| <p>Dimensionamento correto, locação</p> <p>A capacidade de fazer recomendações otimizadas em todas as locações do Amazon EC2 com hosts dedicados ou instâncias dedicadas</p>                                                                                                                                                                                        | <p>disponível</p> <p>Não</p> |
| <p>Armazenamento conectado com o tamanho certo</p> <p>A capacidade de usar dados de perfil de armazenamento de origem, dados de utilização, características do aplicativo e características de AWS armazenam ento para dimensionar corretamente o armazenamento conectado, como o Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS), com tipos adequados, como SSD ou HDD</p> | Sim                          |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Escolha da alocação de capacidade de recursos</p> <p>A capacidade de selecionar esquemas de alocação de capacidade de recursos (como reserva de baixa ou alta utilização de recursos) ou ajustar o limite de utilização (como selecionar uma opção estatisticamente reduzida no percentil 90 ou 95) para refletir seu plano de alocação de recursos conservador ou otimista</p> | <p>Sim</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>Análise de licenças</p> <p>A capacidade de fornecer mapeamento e opções de licenças padrão AWS com comparações de custos de aquisição de licenças existentes versus compra de licenças de AWS</p>                                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analise os custos da replataforma; por exemplo, Microsoft SQL Server para o Amazon Relational Database Service (Amazon RDS), para a edição compatível com o Oracle Amazon Aurora PostgreSQL</li> <li>• Analise os custos de consolidação do banco de dados</li> </ul> |
| <p>Cobertura de TCO, no local</p> <p>Estimativas de custo em 1 ano e 3 anos, respectivamente</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>disponível</p> <p>Não</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p>Cobertura de TCO, AWS</p> <p>Estimativas de custo em 1 ano e 3 anos, respectivamente</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Custos do EC2 e da instância reservada</li> <li>• Custos de armazenamento</li> <li>• custos do banco de dados</li> <li>• Custos de rede</li> </ul>                                                                                                                    |
| <p>Cobertura de TCO, migração</p> <p>Estimativas de custo</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Custos de treinamento</li> <li>• Custos de ferramentas</li> <li>• Custos de mão de obra (cliente, parceiro e AWS recursos)</li> </ul>                                                                                                                                 |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Capacidades do produto                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p data-bbox="115 226 662 260">Suporte à soberania de dados do TCO</p> <p data-bbox="160 306 732 531">A capacidade de armazenar dados de análise de TCO no local ou em um local designado com base nas políticas de proteção de dados ou nos regulamentos governamentais de soberania de dados</p> | <p data-bbox="833 226 1485 352">Implantação de SaaS em execução múltipla<br/>Regiões da AWS com base nas necessidades do AWS parceiro e do cliente</p> |

<sup>1</sup> Perfil de recurso — família de CPU (x86, RISC/PowerPC,...), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede, largura de banda

<sup>2</sup> Utilizações de recursos — dados de utilização de séries temporais com pico, média ou mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês

<sup>3</sup> características do aplicativo — CPU intensa, CPU intermitente, memória intensa, armazenamento limitado à E/S ou à rede

4 características [do Amazon EC2](#)

## Datadog

Última atualização: 15 de maio de 2023

### Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

| Categoria                                                                                                           | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site do produto                                                                                                     | <a href="#">Datadog</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Certificações de produto<br><br><a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a> | AWS Migração e modernização — monitoramento e orquestração de aplicativos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| AWS Marketplace<br><br>Link para se inscrever ou baixar                                                             | <a href="#">Datadogem AWS Marketplace</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Modelo de implantação de ferramentas<br><br>O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)</li> <li>• SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Compliance                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adendo da CCPA</li> <li>• Programa Federal de Gerenciamento de Riscos e Autorizações (FedRAMP) Li-SaaS ATO</li> <li>• Impacto moderado do FedRAMP para produtos no site -FED US1</li> <li>• Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR)</li> <li>• Gerenciamento de registros e monitoramento de segurança em conformidade com a Lei de Portabilidade e Responsabilidade de Seguros de Saúde (HIPAA)</li> <li>• Organização Internacional de Padronização (ISO) 27001</li> </ul> |

| Categoria                     | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Controles de Sistema e Organização 2 (SOC 2) Tipo I e Tipo II</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Modelo de serviço             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</li> <li>Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul> |
| Modelo de definição de preços | Assinatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Capacidades de análise de casos de negócios

| Categoria                                                                                                                                                                                                                            | Capacidades do produto                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <p>importar dados</p> <p>A capacidade de carregar dados de ativos de TI de ferramentas de descoberta (como CMDB VCenter extrairSolarWinds, extrair ouHyper-V) ou de ferramentas de distribuição de software (comoMicrosoft SCCM)</p> | <p>Programaticamente por meio da API</p> |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Dimensionamento correto, tipo de instância do Amazon EC2</b></p> <p>A capacidade de selecionar o tipo de instância do Amazon EC2 com o menor custo com base no perfil do servidor de origem <sup>1</sup> e nos dados de utilização <sup>2</sup>, nas características do aplicativo <sup>3</sup> e nas características do Amazon EC2 <sup>4</sup></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mapeamento da contagem de núcleos da vCPU e da CPU e mapeamento de RAM entre o servidor de origem ou a VM e a instância EC2 de destino</li> <li>• Dados de utilização de CPU e RAM ao longo do tempo, incluindo estatísticas máximas (de pico), médias (ou medianas), desvio padrão e percentuais</li> <li>• Velocidade da CPU (GHz) por geração</li> <li>• Utilização da CPU do aplicativo ou do processo do usuário</li> <li>• Teste de carga de trabalho sintética em relação ao benchmarking de processadores</li> <li>• Tecnologia Intel x86 Hyper-Threading para aplicativos de multiprocessamento simétrico (SMP)</li> </ul> |
| <p><b>Tamanho certo, fabricante do Amazon EC2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instâncias EC2 baseadas em Intel</li> <li>• Instâncias EC2 baseadas em AMD</li> <li>• Instâncias EC2 baseadas em ARM</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p><b>Exclusão de tipos de recursos</b></p> <p>A capacidade de excluir tipos de instância do Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2), como T3 com capacidade de intermitência, do cálculo do TCO</p>                                                                                                                                                     | <p>Sim</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Capacidades do produto                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>VMware Nuvem na AWS análise</p> <p>A capacidade de analisar o custo do VMware Cloud on AWS modelando configurações de VMware Cloud carga de trabalho, como o uso do Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) para armazenamento</p>                                                                                                                            | <p>Não</p>                                                                                         |
| <p>Dimensionamento correto, locação</p> <p>A capacidade de fazer recomendações otimizadas em todas as locações do Amazon EC2 com hosts dedicados ou instâncias dedicadas</p>                                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hosts dedicados</li> <li>• Dedicated Instances</li> </ul> |
| <p>Armazenamento conectado com o tamanho certo</p> <p>A capacidade de usar dados de perfil de armazenamento de origem, dados de utilização, características do aplicativo e características de AWS armazenamento para dimensionar corretamente o armazenamento conectado, como o Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS), com tipos adequados, como SSD ou HDD</p> | <p>Sim</p>                                                                                         |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Capacidades do produto |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <p>Escolha da alocação de capacidade de recursos</p> <p>A capacidade de selecionar esquemas de alocação de capacidade de recursos (como reserva de baixa ou alta utilização de recursos) ou ajustar o limite de utilização (como selecionar uma opção estatisticamente reduzida no percentil 90 ou 95) para refletir seu plano de alocação de recursos conservador ou otimista</p> | Sim                    |
| <p>Análise de licenças</p> <p>A capacidade de fornecer mapeamento e opções de licenças padrão AWS com comparações de custos de aquisição de licenças existentes versus compra de licenças de AWS</p>                                                                                                                                                                               | disponível             |
| <p>Cobertura de TCO, no local</p> <p>Estimativas de custo em 1 ano e 3 anos, respectivamente</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | disponível             |
| <p>Cobertura de TCO, AWS</p> <p>Estimativas de custo em 1 ano e 3 anos, respectivamente</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                        | disponível             |
| <p>Cobertura de TCO, migração</p> <p>Estimativas de custo</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | disponível             |

Não

Não

Não

Não

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                  | Capacidades do produto |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <p>Suporte à soberania de dados do TCO</p> <p>A capacidade de armazenar dados de análise de TCO no local ou em um local designado com base nas políticas de proteção de dados ou nos regulamentos governamentais de soberania de dados</p> | Sim                    |

<sup>1</sup> Perfil de recurso — família de CPU (x86, RISC/PowerPC,...), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede, largura de banda

<sup>2</sup> Utilizações de recursos — dados de utilização de séries temporais com pico, média ou mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês

<sup>3</sup> características do aplicativo — CPU intensa, CPU intermitente, memória intensa, armazenamento limitado à E/S ou à rede

4 características [do Amazon EC2](#)

## Flexera Cloud Migration and Modernization

Última atualização: 15 de maio de 2023

### Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

| Categoria                                                                                                           | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site do produto                                                                                                     | <a href="#">Flexera Migração para nuvem</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Certificações de produto<br><br><a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a> | AWS Migração e modernização — descoberta, planejamento e recomendação                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| AWS Marketplace<br><br>Link para se inscrever ou baixar                                                             | <a href="#">Flexera Cloud Migration and Modernization na AWS Marketplace</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Modelo de implantação de ferramentas<br><br>O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)</li> <li>• Servidores implantados localmente no ambiente do cliente</li> </ul>                                                                                                                                                                                                 |
| Compliance                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entidade do aplicativo</li> <li>• Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR)</li> <li>• Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA)</li> <li>• Setor de cartões de pagamento (PCI)</li> <li>• Controles do Sistema e da Organização (CSO)</li> </ul> |
| Modelo de serviço                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou</li> </ul>                                       |

| Categoria                     | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | <p>pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul> |
| Modelo de definição de preços | Assinatura                                                                                                                                                                                                                                               |

## Capacidades de análise de casos de negócios

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>importar dados</p> <p>A capacidade de carregar dados de ativos de TI de ferramentas de descoberta (como CMDB VCenter extrairSolarWinds, extrair ouHyper-V) ou de ferramentas de distribuição de software (comoMicrosoft SCCM)</p>                                                                                                                | Manualmente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p>Dimensionamento correto, tipo de instância do Amazon EC2</p> <p>A capacidade de selecionar o tipo de instância do Amazon EC2 com o menor custo com base no perfil do servidor de origem <sup>1</sup> e nos dados de utilização <sup>2</sup>, nas características do aplicativo <sup>3</sup> e nas características do Amazon EC2 <sup>4</sup></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Mapeamento da contagem de núcleos da vCPU e da CPU e mapeamento de RAM entre o servidor de origem ou a VM e a instância EC2 de destino</li> <li>Dados de utilização de CPU e RAM ao longo do tempo, incluindo estatísticas máximas (de pico), médias (ou medianas), desvio padrão e percentuais</li> <li>Utilização da CPU do aplicativo ou do processo do usuário</li> </ul> |
| Tamanho certo, fabricante do Amazon EC2                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Instâncias EC2 baseadas em Intel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Capacidades do produto     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <p>Exclusão de tipos de recursos</p> <p>A capacidade de excluir tipos de instância do Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2), como T3 com capacidade de intermitência, do cálculo do TCO</p>                                                                                                                                                                    | <p>Não</p>                 |
| <p>VMware Nuvem na AWS análise</p> <p>A capacidade de analisar o custo do VMware Cloud on AWS modelando configurações de VMware Cloud carga de trabalho, como o uso do Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) para armazenamento</p>                                                                                                                            | <p>Sim</p>                 |
| <p>Dimensionamento correto, locação</p> <p>A capacidade de fazer recomendações otimizadas em todas as locações do Amazon EC2 com hosts dedicados ou instâncias dedicadas</p>                                                                                                                                                                                       | <p>Dedicated Instances</p> |
| <p>Armazenamento conectado com o tamanho certo</p> <p>A capacidade de usar dados de perfil de armazenamento de origem, dados de utilização, características do aplicativo e características de AWS armazenamento para dimensionar corretamente o armazenamento conectado, como o Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS), com tipos adequados, como SSD ou HDD</p> | <p>Sim</p>                 |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Escolha da alocação de capacidade de recursos</p> <p>A capacidade de selecionar esquemas de alocação de capacidade de recursos (como reserva de baixa ou alta utilização de recursos) ou ajustar o limite de utilização (como selecionar uma opção estatisticamente reduzida no percentil 90 ou 95) para refletir seu plano de alocação de recursos conservador ou otimista</p> | <p>Sim</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p>Análise de licenças</p> <p>A capacidade de fornecer mapeamento e opções de licenças padrão AWS com comparações de custos de aquisição de licenças existentes versus compra de licenças de AWS</p>                                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forneça opções de licença EC2, incluindo BYOL e AWS opções de licença incluída</li> <li>• Otimize o custo da licença do servidor reduzindo o número licenciável de núcleos de CPU</li> <li>• Otimize a edição da licença do servidor (por exemplo, recomende a opção de downgrade de Microsoft SQL Server Enterprise para Microsoft SQL Server Standard)</li> <li>• Analise os custos da replataforma; por exemplo, Microsoft SQL Server para o Amazon Relational Database Service (Amazon RDS), para a edição compatível com o Oracle Amazon Aurora PostgreSQL</li> <li>• Analise os custos de consolidação do banco de dados</li> </ul> |
| <p>Cobertura de TCO, no local</p> <p>Estimativas de custo em 1 ano e 3 anos, respectivamente</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Custos de servidor e armazenamento</li> <li>• Custos de software, licença e suporte</li> <li>• Custos de instalação e manutenção (rack, infraestrutura, energia e imóveis)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                  | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Cobertura de TCO, AWS</p> <p>Estimativas de custo em 1 ano e 3 anos, respectivamente</p>                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Custos do EC2 e da instância reservada</li> <li>• Custos de armazenamento</li> <li>• Custos de rede</li> <li>• VMware Nuvem sobre AWS custos</li> <li>• Custos de licença</li> </ul> |
| <p>Cobertura de TCO, migração</p> <p>Estimativas de custo</p>                                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Custos de treinamento</li> <li>• Custos de ferramentas</li> <li>• Custos de mão de obra (cliente, parceiro e AWS recursos)</li> <li>• Serviços da AWS custos</li> </ul>              |
| <p>Suporte à soberania de dados do TCO</p> <p>A capacidade de armazenar dados de análise de TCO no local ou em um local designado com base nas políticas de proteção de dados ou nos regulamentos governamentais de soberania de dados</p> | <p>Sim</p>                                                                                                                                                                                                                    |

<sup>1</sup> Perfil de recurso — família de CPU (x86, RISC/PowerPC,...), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede, largura de banda

<sup>2</sup> Utilizações de recursos — dados de utilização de séries temporais com pico, média ou mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês

<sup>3</sup> características do aplicativo — CPU intensa, CPU intermitente, memória intensa, armazenamento limitado à E/S ou à rede

<sup>4</sup> características [do Amazon EC2](#)

# Migration Evaluator

Última atualização: 15 de maio de 2023

## Visão geral do produto

| Categoria                                                                                                                                      | Capacidades do produto                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site do produto                                                                                                                                | <a href="#">Migration Evaluator</a>                                                                                                     |
| Solicitação de avaliação de TCO<br><br>A capacidade de fornecer um caso de negócios para tomar decisões sólidas de AWS planejamento e migração | <a href="#">Enviar solicitação</a>                                                                                                      |
| Modelo de implantação de ferramentas<br><br>O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente                                      | SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)                                                                                                    |
| Compliance                                                                                                                                     | Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR)                                               |
| Modelo de serviço                                                                                                                              | Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais |
| Modelo de definição de preços                                                                                                                  | Sem cobrança                                                                                                                            |

## Capacidades de análise de casos de negócios

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>importar dados</p> <p>A capacidade de carregar dados de ativos de TI de ferramentas de descoberta (como CMDDB VCenter extrairSolarWinds, extrair ouHyper-V) ou de ferramentas de distribuição de software (comoMicrosoft SCCM)</p>                                                                                                               | <p>Manualmente</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>Dimensionamento correto, tipo de instância do Amazon EC2</p> <p>A capacidade de selecionar o tipo de instância do Amazon EC2 com o menor custo com base no perfil do servidor de origem <sup>1</sup> e nos dados de utilização <sup>2</sup>, nas características do aplicativo <sup>3</sup> e nas características do Amazon EC2 <sup>4</sup></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mapeamento da contagem de núcleos da vCPU e da CPU e mapeamento de RAM entre o servidor de origem ou a VM e a instância EC2 de destino</li> <li>• Dados de utilização de CPU e RAM ao longo do tempo, incluindo estatísticas máximas (de pico), médias (ou medianas), desvio padrão e percentuais</li> <li>• Velocidade da CPU (GHz) por geração</li> <li>• Teste de carga de trabalho sintética em relação ao benchmarking de processadores</li> </ul> |
| <p>Tamanho certo, fabricante do Amazon EC2</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instâncias EC2 baseadas em Intel</li> <li>• Instâncias EC2 baseadas em AMD</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p>Exclusão de tipos de recursos</p> <p>A capacidade de excluir tipos de instância do Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2), como T3 com capacidade de intermitência, do cálculo do TCO</p>                                                                                                                                                     | <p>Sim</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p>VMware Nuvem na AWS análise</p> <p>A capacidade de analisar o custo do VMware Cloud on AWS modelando</p>                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Sim</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Capacidades do produto                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>configurações de VMware Cloud carga de trabalho, como o uso do Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) para armazenamento</p>                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                    |
| <p>Dimensionamento correto, locação</p> <p>A capacidade de fazer recomendações otimizadas em todas as locações do Amazon EC2 com hosts dedicados ou instâncias dedicadas</p>                                                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hosts dedicados</li> <li>• Dedicated Instances</li> </ul> |
| <p>Armazenamento conectado com o tamanho certo</p> <p>A capacidade de usar dados de perfil de armazenamento de origem, dados de utilização, características do aplicativo e características de AWS armazenam ento para dimensionar corretamente o armazenamento conectado, como o Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS), com tipos adequados, como SSD ou HDD</p>                | <p>Não</p>                                                                                         |
| <p>Escolha da alocação de capacidade de recursos</p> <p>A capacidade de selecionar esquemas de alocação de capacidade de recursos (como reserva de baixa ou alta utilização de recursos) ou ajustar o limite de utilização (como selecionar uma opção estatisticamente reduzida no percentil 90 ou 95) para refletir seu plano de alocação de recursos conservador ou otimista</p> | <p>Sim</p>                                                                                         |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                         | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Análise de licenças</b></p> <p>A capacidade de fornecer mapeamento e opções de licenças padrão AWS com comparações de custos de aquisição de licenças existentes versus compra de licenças de AWS</p>                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forneça opções de licença EC2, incluindo BYOL e AWS opções de licença incluída</li> <li>• Otimize o custo da licença do servidor reduzindo o número licenciável de núcleos de CPU</li> <li>• Analise os custos de consolidação do banco de dados</li> </ul> |
| <p><b>Cobertura de TCO, no local</b></p> <p>Estimativas de custo em 1 ano e 3 anos, respectivamente</p>                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Custos de servidor e armazenamento</li> <li>• Custos de software, licença e suporte</li> <li>• Custos de instalação e manutenção (rack, infraestrutura, energia e imóveis)</li> </ul>                                                                       |
| <p><b>Cobertura de TCO, AWS</b></p> <p>Estimativas de custo em 1 ano e 3 anos, respectivamente</p>                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Custos do EC2 e da instância reservada</li> <li>• Custos de armazenamento</li> <li>• custos do banco de dados</li> <li>• VMware Nuvem sobre AWS custos</li> <li>• Custos de licença</li> </ul>                                                              |
| <p><b>Cobertura de TCO, migração</b></p> <p>Estimativas de custo</p>                                                                                                                                                                              | <p>disponível</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p><b>Suporte à soberania de dados do TCO</b></p> <p>A capacidade de armazenar dados de análise de TCO no local ou em um local designado com base nas políticas de proteção de dados ou nos regulamentos governamentais de soberania de dados</p> | <p>Não</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

<sup>1</sup> Perfil de recurso — família de CPU (x86, RISC/PowerPC,...), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede, largura de banda

<sup>2</sup> Utilizações de recursos — dados de utilização de séries temporais com pico, média ou mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês

<sup>3</sup> características do aplicativo — CPU intensa, CPU intermitente, memória intensa, armazenamento limitado à E/S ou à rede

4 características [do Amazon EC2](#)

## Turbonomic

Última atualização: 15 de maio de 2023

### Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

| Categoria                                                                                                           | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site do produto                                                                                                     | <a href="#">IBM Turbonomic</a>                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Certificações de produto<br><br><a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a> | <ul style="list-style-type: none"><li>• AWS Migração e modernização — análise de casos de negócios</li><li>• AWS Competência em ferramentas de gerenciamento de nuvem</li><li>• AWSMicrosoftCompetência sobre cargas de trabalho</li><li>• AWS Competência de migração para a nuvem</li></ul> |

| Categoria                                                                                                        | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>AWS Marketplace</p> <p>Link para se inscrever ou baixar</p>                                                   | <p><a href="#">Turbonomicem AWS Marketplace</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>Modelo de implantação de ferramentas</p> <p>O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores implantados em AWS (VPC do cliente)</li> <li>• Servidores implantados localmente no ambiente do cliente</li> <li>• SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem</li> </ul>                                                                                                                                    |
| Compliance                                                                                                       | Não disponível                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Modelo de serviço                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</li> </ul> |
| Modelo de definição de preços                                                                                    | Assinatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Capacidades de análise de casos de negócios

| Categoria                                                                                                                                              | Capacidades do produto                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>importar dados</p> <p>A capacidade de carregar dados de ativos de TI de ferramentas de descoberta (como CMDB VCenter extrairSolarWinds, extrair</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manualmente</li> <li>• Programaticamente por meio da API</li> </ul> |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ouHyper-V) ou de ferramentas de distribuição de software (comoMicrosoft SCCM)                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p>Dimensionamento correto, tipo de instância do Amazon EC2</p> <p>A capacidade de selecionar o tipo de instância do Amazon EC2 com o menor custo com base no perfil do servidor de origem <sup>1</sup> e nos dados de utilização <sup>2</sup>, nas características do aplicativo <sup>3</sup> e nas características do Amazon EC2 <sup>4</sup></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mapeamento da contagem de núcleos da vCPU e da CPU e mapeamento de RAM entre o servidor de origem ou a VM e a instância EC2 de destino</li> <li>• Dados de utilização de CPU e RAM ao longo do tempo, incluindo estatísticas máximas (de pico), médias (ou medianas), desvio padrão e percentuais</li> <li>• Velocidade da CPU (GHz) por geração</li> <li>• Utilização da CPU do aplicativo ou do processo do usuário</li> <li>• Teste de carga de trabalho sintética em relação ao benchmarking de processadores</li> <li>• Tecnologia Intel x86 Hyper-Threading para aplicativos de multiprocessamento simétrico (SMP)</li> </ul> |
| <p>Exclusão de tipos de recursos</p> <p>A capacidade de excluir tipos de instância do Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2), como T3 com capacidade de intermitência, do cálculo do TCO</p>                                                                                                                                                     | <p>Sim</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p>VMware Nuvem na AWS análise</p> <p>A capacidade de analisar o custo do VMware Cloud on AWS modelando configurações de VMware Cloud carga de trabalho, como o uso do Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) para armazenamento</p>                                                                                                             | <p>disponível</p> <p>Não</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Capacidades do produto       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <p>Dimensionamento correto, locação</p> <p>A capacidade de fazer recomendações otimizadas em todas as locações do Amazon EC2 com hosts dedicados ou instâncias dedicadas</p>                                                                                                                                                                                                       | <p>disponível</p> <p>Não</p> |
| <p>Armazenamento conectado com o tamanho certo</p> <p>A capacidade de usar dados de perfil de armazenamento de origem, dados de utilização, características do aplicativo e características de AWS armazenamento para dimensionar corretamente o armazenamento conectado, como o Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS), com tipos adequados, como SSD ou HDD</p>                 | <p>Sim</p>                   |
| <p>Escolha da alocação de capacidade de recursos</p> <p>A capacidade de selecionar esquemas de alocação de capacidade de recursos (como reserva de baixa ou alta utilização de recursos) ou ajustar o limite de utilização (como selecionar uma opção estatisticamente reduzida no percentil 90 ou 95) para refletir seu plano de alocação de recursos conservador ou otimista</p> | <p>Sim</p>                   |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                         | Capacidades do produto                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Análise de licenças</b></p> <p>A capacidade de fornecer mapeamento e opções de licenças padrão AWS com comparações de custos de aquisição de licenças existentes versus compra de licenças de AWS</p>                                       | <p>Forneça opções de licença EC2, incluindo BYOL e AWS opções de licença incluída</p>                                                                      |
| <p><b>Cobertura de TCO, no local</b></p> <p>Estimativas de custo em 1 ano e 3 anos, respectivamente</p>                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Custos de servidor e armazenamento</li> <li>• Custos de software, licença e suporte</li> </ul>                    |
| <p><b>Cobertura de TCO, AWS</b></p> <p>Estimativas de custo em 1 ano e 3 anos, respectivamente</p>                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Custos do EC2 e da instância reservada</li> <li>• Custos de armazenamento</li> <li>• Custos de licença</li> </ul> |
| <p><b>Cobertura de TCO, migração</b></p> <p>Estimativas de custo</p>                                                                                                                                                                              | <p>disponível</p>                                                                                                                                          |
| <p><b>Suporte à soberania de dados do TCO</b></p> <p>A capacidade de armazenar dados de análise de TCO no local ou em um local designado com base nas políticas de proteção de dados ou nos regulamentos governamentais de soberania de dados</p> | <p>Sim</p>                                                                                                                                                 |

<sup>1</sup> Perfil de recurso — família de CPU (x86, RISC/PowerPC,...), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede, largura de banda

<sup>2</sup> Utilizações de recursos — dados de utilização de séries temporais com pico, média ou mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês

<sup>3</sup> características do aplicativo — CPU intensa, CPU intermitente, memória intensa, armazenamento limitado à E/S ou à rede

4 características [do Amazon EC2](#)

# Ferramentas de migração de mobilidade de aplicativos

A migração de aplicativos para o Nuvem AWS pode ser simplificada por meio AWS de ferramentas de AWS parceiros projetadas especificamente para a mobilidade de aplicativos. As ferramentas de mobilidade de aplicativos capturam informações de recursos sobre o servidor host, a configuração, o armazenamento, o estado da rede, a linguagem do aplicativo e as estruturas. Em seguida, eles podem provisionar, configurar, rehostedar, refatorar e converter automaticamente o código do aplicativo com base em sua abordagem de migração e modernização.

Algumas ferramentas fornecem lift-and-shift recursos automatizados para uma ampla variedade de aplicativos, e outras oferecem recursos especializados para migrações complexas de aplicativos, incluindo mapeamento automatizado de dependências, replicação de carga de trabalho e orquestração de transição.

Esta seção tem como objetivo ajudá-lo a escolher a ferramenta mais adequada para sua situação. Se recursos ou capacidades específicos forem essenciais para seu caso de uso, você poderá usar as categorias e os atributos de filtro disponíveis nas [ferramentas de migração do Application Mobility](#) para visualizar somente as ferramentas que correspondem aos seus critérios.

Esta seção descreve as seguintes ferramentas de mobilidade de aplicativos e seus recursos:

- [AWS Application Migration Service](#)
- [CloudHedge OmniDeqplataforma de modernização de aplicativos](#)
- [Concierto.cloud](#)
- [Deloitte ATAsphere Suite](#)
- [Matilda Cloud](#)
- [RiverMeadow](#)
- [Stromasys Charonfamília de emuladores](#)

## AWS Application Migration Service

Última atualização: 3 de junho de 2024

## Visão geral do produto

| Categoria                                                                                                        | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site do produto                                                                                                  | <a href="#">AWS Application Migration Service</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>Modelo de implantação de ferramentas</p> <p>O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente</p> | Servidores implantados em AWS (VPC do cliente)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Compliance                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Federal Risk and Authorization Management Program (FedRAMP)</li> <li>• Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR)</li> <li>• Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA)</li> <li>• Indústria de cartões de pagamento (PCI)</li> <li>• Controles do Sistema e da Organização (CSO)</li> </ul> |
| Modelo de serviço                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</li> </ul>                        |
| Modelo de definição de preços                                                                                    | Sem cobrança pelo serviço; taxas de recursos se aplicam                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Capacidades de mobilidade de aplicativos

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Capacidades do produto                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Método de replicação</b></p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de replicação:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>• Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente</li> <li>• Baseado em agentes</li> </ul>                                                                            |
| <p><b>Fontes compatíveis</b></p> <p>Os ambientes de hospedagem dos quais o produto pode migrar aplicativos</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Google Cloud Platform</li> <li>• Hyper-V</li> <li>• Microsoft Azure</li> <li>• Servidores físicos</li> <li>• VMware</li> </ul> |
| <p><b>Coleta de dados do aplicativo</b></p> <p>A capacidade de coletar dados para apoiar a transformação de aplicativos, como código .NET legado para .NET núcleo, conversões de monolith-to-microservices código ou server-to-container conversões</p>                                                                                                                                                                                                                  | <p>disponível</p>                                                                                                                                                       |
| <p><b>Sistemas operacionais compatíveis</b></p> <p>Sistemas operacionais que o produto pode migrar</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux</li> <li>• Windows</li> </ul>                                                                                            |

Não

| Categoria                                                                                                               | Capacidades do produto                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Alvos suportados                                                                                                        | Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2)                                   |
| Recursos para os quais o produto pode migrar                                                                            |                                                                             |
| Integração do repositório de código-fonte                                                                               | Não                                                                         |
| Repositórios que o produto pode analisar para apoiar a transformação do aplicativo                                      | disponível                                                                  |
| Integração de implantação                                                                                               | Não                                                                         |
| Serviços aos quais o produto se integra para apoiar a implantação                                                       | disponível                                                                  |
| Infraestrutura como modelos de código                                                                                   | Não                                                                         |
| Modelos que o produto pode gerar para dar suporte à implantação de aplicativos                                          | disponível                                                                  |
| Notificações                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Logs</li> <li>• Metrics</li> </ul> |
| Métodos que o produto pode usar para notificá-lo sobre progresso ou problemas                                           |                                                                             |
| Opções de replicação, replicação assíncrona contínua                                                                    | Disponível                                                                  |
|                                                                                                                         | I                                                                           |
| Opções de replicação, consumo de largura de banda                                                                       | Não                                                                         |
| A capacidade de gerenciar o consumo de largura de banda, por exemplo, usando fluxos de limitação ou replicação paralela | disponível                                                                  |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                    | Capacidades do produto |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|
| <p>Opções de replicação, tipos de armazenamento</p> <p>A capacidade de selecionar tipos de armazenamento para volumes de disco de replicação temporários e de destino para gerenciar desempenho e custo</p>                  | I                      | Disponível |
| <p>Opções de replicação, progresso da emissão de relatórios</p> <p>A capacidade de relatar o progresso da replicação, incluindo estados de sucesso, paralisação ou falha, e enviar eventos ou alertas para esses estados</p> | I                      | Disponível |
| <p>Opções de conversão, linguagens de programação</p> <p>A capacidade de converter o código do aplicativo em outros idiomas</p>                                                                                              | disponível             | Não        |
| <p>Opções de conversão, serviços AWS nativos</p> <p>A capacidade de converter um aplicativo para implantação em serviços Nuvem AWS nativos</p>                                                                               | disponível             | Não        |
| <p>Opções de conversão, serviços AWS gerenciados de contêineres</p> <p>A capacidade de converter um aplicativo para implantação em serviços AWS gerenciados de contêineres</p>                                               | disponível             | Não        |

| Categoria                                                                                                                                                                                                         | Capacidades do produto       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <p>Opções de conversão, AWS serviços sem servidor</p> <p>A capacidade de converter um aplicativo em uma arquitetura sem servidor baseada no Amazon API AWS Lambda Gateway</p>                                     | <p>disponível</p> <p>Não</p> |
| <p>Opções de conversão, licenciamento</p> <p>A capacidade de converter mecanismos de licenciamento. Por exemplo, substitua uma licença BYOL por uma opção de licença AWS incluída</p>                             | <p>I</p> <p>Disponível</p>   |
| <p>importar dados</p> <p>A capacidade de importar dados de outras fontes e aplicativos de telemetria em formatos comuns, como CSV, JSON, YAML ou API</p>                                                          | <p>I</p> <p>Disponível</p>   |
| <p>Exportação de dados</p> <p>A capacidade de exportar dados descobertos em um formato utilizável, como CSV, JSON, YAML ou API</p>                                                                                | <p>I</p> <p>Disponível</p>   |
| <p>Suporte à soberania de dados</p> <p>A capacidade de armazenar dados no local ou em um local designado com base nas políticas de proteção de dados ou nos regulamentos governamentais de soberania de dados</p> | <p>Sim</p>                   |

# CloudHedge OmniDeqplataforma de modernização de aplicativos

Última atualização: 3 de junho de 2024

 Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

| Categoria                                                                           | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site do produto                                                                     | <a href="#">CloudHedge</a>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Certificações de produto                                                            | Competência ISV de migração e modernização                                                                                                                                                                                                                                     |
| <a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a> |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| AWS Marketplace                                                                     | <a href="#">CloudHedgeem AWS Marketplace</a>                                                                                                                                                                                                                                   |
| Link para se inscrever ou baixar                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Modelo de implantação de ferramentas                                                | <ul style="list-style-type: none"><li>SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)</li><li>Servidores implantados em AWS (VPC do cliente)</li><li>Servidores implantados localmente no ambiente do cliente</li><li>SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem</li></ul> |
| O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Categoria                     | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compliance                    | Não disponível                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Modelo de serviço             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</li> <li>• Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul> |
| Modelo de definição de preços | Assinatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Capacidades de mobilidade de aplicativos

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Capacidades do produto                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Método de replicação</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de replicação:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>• Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente</li> <li>• Baseado em login</li> </ul> |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                        | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul>                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p>Fontes compatíveis</p> <p>Os ambientes de hospedagem dos quais o produto pode migrar aplicativos</p>                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plataformas de contêineres, incluindo Docker e Kubernetes baseadas</li> <li>• Google Cloud Platform</li> <li>• Hyper-V</li> <li>• Microsoft Azure</li> <li>• Servidores físicos</li> <li>• VMware</li> </ul>                                                 |
| <p>Coleta de dados do aplicativo</p> <p>A capacidade de coletar dados para apoiar a transformação de aplicativos, como código .NET legado para .NET núcleo, conversões de monolith-to-microservices código ou server-to-container conversões</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Linguagem de programação</li> <li>• Versões de software</li> <li>• Environment</li> </ul>                                                                                                                                                                    |
| <p>Sistemas operacionais compatíveis</p> <p>Sistemas operacionais que o produto pode migrar</p>                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• IBM AIX</li> <li>• HP-UX</li> <li>• Linux</li> <li>• Solaris</li> <li>• Windows</li> </ul>                                                                                                                                                                   |
| <p>Alvos suportados</p> <p>Recursos para os quais o produto pode migrar</p>                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2)</li> <li>• AWS Lambda</li> <li>• Amazon Elastic Container Service (Amazon ECS) ou Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS)</li> <li>• Outra configuração ambiental, incluindo grupos de segurança</li> </ul> |

| Categoria                                                                                                                                                                               | Capacidades do produto                                                                                                                                       |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <p>Integração do repositório de código-fonte</p> <p>Repositórios que o produto pode analisar para apoiar a transformação do aplicativo</p>                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS CodeCommit</li> <li>• Bitbucket</li> <li>• GitHub</li> <li>• GitLab</li> <li>• Microsoft Azure Repos</li> </ul> |            |
| <p>Integração de implantação</p> <p>Serviços aos quais o produto se integra para apoiar a implantação</p>                                                                               | Jenkins                                                                                                                                                      |            |
| <p>Infraestrutura como modelos de código</p> <p>Modelos que o produto pode gerar para dar suporte à implantação de aplicativos</p>                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ansible</li> <li>• HashiCorp Terraform</li> <li>• PowerShellscripts</li> </ul>                                      |            |
| <p>Notificações</p> <p>Métodos que o produto pode usar para notificá-lo sobre progresso ou problemas</p>                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-mail</li> <li>• Logs</li> </ul>                                                                                   |            |
| Opções de replicação, replicação assíncrona contínua                                                                                                                                    |                                                                                                                                                              | Disponível |
| <p>Opções de replicação, consumo de largura de banda</p> <p>A capacidade de gerenciar o consumo de largura de banda, por exemplo, usando fluxos de limitação ou replicação paralela</p> |                                                                                                                                                              | Disponível |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                    | Capacidades do produto                                      |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------|
| <p>Opções de replicação, tipos de armazenamento</p> <p>A capacidade de selecionar tipos de armazenamento para volumes de disco de replicação temporários e de destino para gerenciar desempenho e custo</p>                  | I                                                           | Disponível |
| <p>Opções de replicação, progresso da emissão de relatórios</p> <p>A capacidade de relatar o progresso da replicação, incluindo estados de sucesso, paralisação ou falha, e enviar eventos ou alertas para esses estados</p> | I                                                           | Disponível |
| <p>Opções de conversão, linguagens de programação</p> <p>A capacidade de converter o código do aplicativo em outros idiomas</p>                                                                                              | .NET Framework e .NET Legacy para .NET Core 6 e .NET Core 8 |            |
| <p>Opções de conversão, serviços AWS nativos</p> <p>A capacidade de converter um aplicativo para implantação em serviços Nuvem AWS nativos</p>                                                                               | I                                                           | Disponível |
| <p>Opções de conversão, serviços AWS gerenciados de contêineres</p> <p>A capacidade de converter um aplicativo para implantação em serviços AWS gerenciados de contêineres</p>                                               | I                                                           | Disponível |

| Categoria                                                                                                                                                                                                         | Capacidades do produto       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <p>Opções de conversão, AWS serviços sem servidor</p> <p>A capacidade de converter um aplicativo em uma arquitetura sem servidor baseada no Amazon API AWS Lambda Gateway</p>                                     | <p>disponível</p> <p>Não</p> |
| <p>Opções de conversão, licenciamento</p> <p>A capacidade de converter mecanismos de licenciamento. Por exemplo, substitua uma licença BYOL por uma opção de licença AWS incluída</p>                             | <p>disponível</p> <p>Não</p> |
| <p>importar dados</p> <p>A capacidade de importar dados de outras fontes e aplicativos de telemetria em formatos comuns, como CSV, JSON, YAML ou API</p>                                                          | <p>I</p> <p>Disponível</p>   |
| <p>Exportação de dados</p> <p>A capacidade de exportar dados descobertos em um formato utilizável, como CSV, JSON, YAML ou API</p>                                                                                | <p>I</p> <p>Disponível</p>   |
| <p>Suporte à soberania de dados</p> <p>A capacidade de armazenar dados no local ou em um local designado com base nas políticas de proteção de dados ou nos regulamentos governamentais de soberania de dados</p> | <p>Sim</p>                   |

# Concierto.cloud

Última atualização: 17 de novembro de 2025

## Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

| Categoria                                                                                                       | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site do produto                                                                                                 | <a href="https://concierto.cloud">Concierto.cloud</a>                                                                                                                                                                                                                                  |
| Certificações de produto<br><a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a> | AWS Migração e modernização — mobilidade de aplicativos                                                                                                                                                                                                                                |
| AWS Marketplace<br><br>Link para se inscrever ou baixar                                                         | <a href="#">Concierto.cloud em AWS Marketplace</a>                                                                                                                                                                                                                                     |
| Modelo de implantação de ferramentas<br><br>O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente       | <ul style="list-style-type: none"><li>• SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)</li><li>• Servidores implantados em AWS (VPC do cliente)</li><li>• Servidores implantados localmente no ambiente do cliente</li><li>• SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem</li></ul> |

| Categoria                     | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compliance                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR)</li> <li>• Controles do Sistema e da Organização (CSO)</li> <li>• Organização Internacional de Padronização (ISO) 27001:2022</li> <li>• Instituto Nacional de Padrões e Tecnologia (NIST) 800-53</li> <li>• CSA Star Nível 2</li> </ul> |
| Modelo de serviço             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul>                                        |
| Modelo de definição de preços | Assinatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Capacidades de mobilidade de aplicativos

| Categoria                                                                                                                                                                                                                            | Capacidades do produto                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Método de replicação</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de replicação:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente</li> <li>• Baseado em login</li> </ul> |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                             | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>Fontes compatíveis</p> <p>Os ambientes de hospedagem dos quais o produto pode migrar aplicativos</p>                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plataformas de contêineres, incluindo Docker e Kubernetes baseadas</li> <li>• Google Cloud Platform</li> <li>• Microsoft Azure</li> <li>• Servidores físicos</li> <li>• VMware</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>Coleta de dados do aplicativo</p> <p>A capacidade de coletar dados para apoiar a transformação de aplicativos, como código .NET legado para .NET núcleo, conversões de monolith-to-microservices código ou server-to-container conversões</p>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anomalias de aplicação</li> <li>• Ambiente de aplicações</li> <li>• Erros e códigos do aplicativo</li> <li>• Environment</li> <li>• Frameworks e bibliotecas</li> <li>• Atributo de código-fonte ausente</li> <li>• Número de linhas de código</li> <li>• Número de funções ou módulos exclusivos no nível da fonte ou no nível binário</li> <li>• Dados e métricas de desempenho</li> <li>• Linguagem de programação</li> <li>• Versões de software</li> <li>• Vulnerabilidades de software</li> </ul> |
| <p>Sistemas operacionais compatíveis</p> <p>Sistemas operacionais que o produto pode migrar</p>                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux</li> <li>• Windows</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Categoria                                                                                                                                  | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Alvos suportados</p> <p>Recursos para os quais o produto pode migrar</p>                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2)</li> <li>• AWS Lambda</li> <li>• Amazon Elastic Container Service (Amazon ECS) ou Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS)</li> </ul> |
| <p>Integração do repositório de código-fonte</p> <p>Repositórios que o produto pode analisar para apoiar a transformação do aplicativo</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bitbucket</li> <li>• GitHub</li> <li>• GitLab</li> </ul>                                                                                                                              |
| <p>Integração de implantação</p> <p>Serviços aos quais o produto se integra para apoiar a implantação</p>                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS CodePipeline</li> <li>• Bamboo</li> <li>• Buddy</li> <li>• GitLab</li> <li>• Jenkins</li> </ul>                                                                                   |
| <p>Infraestrutura como modelos de código</p> <p>Modelos que o produto pode gerar para dar suporte à implantação de aplicativos</p>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS CloudFormation</li> <li>• HashiCorp Terraform</li> </ul>                                                                                                                          |
| <p>Notificações</p> <p>Métodos que o produto pode usar para notificá-lo sobre progresso ou problemas</p>                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-mail</li> <li>• Logs</li> <li>• Metrics</li> <li>• SMS</li> </ul>                                                                                                                   |
| <p>Opções de replicação, replicação assíncrona contínua</p>                                                                                | <p>I</p>                                                                                                                                                                                                                       |

Disponível

| Categoria                                                                                                                                                                                                                    | Capacidades do produto                                             |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------|
| <p>Opções de replicação, consumo de largura de banda</p> <p>A capacidade de gerenciar o consumo de largura de banda, por exemplo, usando fluxos de limitação ou replicação paralela</p>                                      | I                                                                  | Disponível |
| <p>Opções de replicação, tipos de armazenamento</p> <p>A capacidade de selecionar tipos de armazenamento para volumes de disco de replicação temporários e de destino para gerenciar desempenho e custo</p>                  | I                                                                  | Disponível |
| <p>Opções de replicação, progresso da emissão de relatórios</p> <p>A capacidade de relatar o progresso da replicação, incluindo estados de sucesso, paralisação ou falha, e enviar eventos ou alertas para esses estados</p> | I                                                                  | Disponível |
| <p>Opções de conversão, linguagens de programação</p> <p>A capacidade de converter o código do aplicativo em outros idiomas</p>                                                                                              | .NET para .NET Core, Java upgrades, upgrades legados SDK para .NET |            |
| <p>Opções de conversão, serviços AWS nativos</p> <p>A capacidade de converter um aplicativo para implantação em serviços Nuvem AWS nativos</p>                                                                               | I                                                                  | Disponível |

| Categoria                                                                                                                                                                      | Capacidades do produto |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|
| Opções de conversão, serviços AWS gerenciados de contêineres<br><br>A capacidade de converter um aplicativo para implantação em serviços AWS gerenciados de contêineres        | I                      | Disponível |
| Opções de conversão, AWS serviços sem servidor<br><br>A capacidade de converter um aplicativo em uma arquitetura sem servidor baseada no Amazon API AWS Lambda Gateway         | disponível             | Não        |
| Opções de conversão, licenciamento<br><br>A capacidade de converter mecanismos de licenciamento. Por exemplo, substitua uma licença BYOL por uma opção de licença AWS incluída | disponível             | Não        |
| importar dados<br><br>A capacidade de importar dados de outras fontes e aplicativos de telemetria em formatos comuns, como CSV, JSON, YAML ou API                              | I                      | Disponível |
| Exportação de dados<br><br>A capacidade de exportar dados descobertos em um formato utilizável, como CSV, JSON, YAML ou API                                                    | I                      | Disponível |

| Categoria                                                                                                                                                                                                         | Capacidades do produto |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <p>Suporte à soberania de dados</p> <p>A capacidade de armazenar dados no local ou em um local designado com base nas políticas de proteção de dados ou nos regulamentos governamentais de soberania de dados</p> | Sim                    |

## Deloitte ATAsphere Suite

Última atualização: 3 de junho de 2024

### Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

| Categoria                                                                                                                  | Capacidades do produto                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Site do produto                                                                                                            | <a href="#">Deloitte ATADATA</a>                   |
| <p>Certificações de produto</p> <p><a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a></p> | Competência ISV de migração e modernização         |
| <p>AWS Marketplace</p> <p>Link para se inscrever ou baixar</p>                                                             | <a href="#">Deloitte ATADATAem AWS Marketplace</a> |

| Categoria                                                                                                        | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Modelo de implantação de ferramentas</p> <p>O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores implantados em AWS (VPC do cliente)</li> <li>• Servidores implantados localmente no ambiente do cliente</li> <li>• SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem</li> </ul>                                                                                    |
| Compliance                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR)</li> <li>• Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA)</li> <li>• Indústria de cartões de pagamento (PCI)</li> <li>• Controles do Sistema e da Organização (CSO)</li> </ul> |
| Modelo de serviço                                                                                                | Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais                                                                                                                                                                                        |
| Modelo de definição de preços                                                                                    | Assinatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Capacidades de mobilidade de aplicativos

| Categoria                                                                                                                                                                                                                            | Capacidades do produto |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <p>Método de replicação</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de replicação:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> </ul> | Sem agente             |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                             | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p>Fontes compatíveis</p> <p>Os ambientes de hospedagem dos quais o produto pode migrar aplicativos</p>                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plataformas de contêineres, incluindo Docker e Kubernetes baseadas</li> <li>• Google Cloud Platform</li> <li>• Hyper-V</li> <li>• Microsoft Azure</li> <li>• Servidores físicos</li> <li>• VMware</li> </ul> |
| <p>Coleta de dados do aplicativo</p> <p>A capacidade de coletar dados para apoiar a transformação de aplicativos, como código .NET legado para .NET núcleo, conversões de monolith-to-microservices código ou server-to-container conversões</p>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ambiente de aplicações</li> <li>• Dados de desempenho</li> <li>• Versões de software</li> </ul>                                                                                                              |
| <p>Sistemas operacionais compatíveis</p> <p>Sistemas operacionais que o produto pode migrar</p>                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• IBM AIX</li> <li>• HP-UX</li> <li>• Linux</li> <li>• Solaris</li> <li>• Windows</li> </ul>                                                                                                                   |
| <p>Alvos suportados</p> <p>Recursos para os quais o produto pode migrar</p>                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2)</li> <li>• Amazon Elastic Container Service (Amazon ECS) ou Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS)</li> </ul>                                              |

| Categoria                                                                                                                                                                                                   | Capacidades do produto                                                      |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------|
| <p>Integração do repositório de código-fonte</p> <p>Repositórios que o produto pode analisar para apoiar a transformação do aplicativo</p>                                                                  | disponível                                                                  | Não        |
| <p>Integração de implantação</p> <p>Serviços aos quais o produto se integra para apoiar a implantação</p>                                                                                                   | disponível                                                                  | Não        |
| <p>Infraestrutura como modelos de código</p> <p>Modelos que o produto pode gerar para dar suporte à implantação de aplicativos</p>                                                                          | disponível                                                                  | Não        |
| <p>Notificações</p> <p>Métodos que o produto pode usar para notificá-lo sobre progresso ou problemas</p>                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Logs</li> <li>• Metrics</li> </ul> |            |
| Opções de replicação, replicação assíncrona contínua                                                                                                                                                        | I                                                                           | Disponível |
| <p>Opções de replicação, consumo de largura de banda</p> <p>A capacidade de gerenciar o consumo de largura de banda, por exemplo, usando fluxos de limitação ou replicação paralela</p>                     | I                                                                           | Disponível |
| <p>Opções de replicação, tipos de armazenamento</p> <p>A capacidade de selecionar tipos de armazenamento para volumes de disco de replicação temporários e de destino para gerenciar desempenho e custo</p> | I                                                                           | Disponível |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                    | Capacidades do produto |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|
| <p>Opções de replicação, progresso da emissão de relatórios</p> <p>A capacidade de relatar o progresso da replicação, incluindo estados de sucesso, paralisação ou falha, e enviar eventos ou alertas para esses estados</p> | I                      | Disponível |
| <p>Opções de conversão, linguagens de programação</p> <p>A capacidade de converter o código do aplicativo em outros idiomas</p>                                                                                              | disponível             | Não        |
| <p>Opções de conversão, serviços AWS nativos</p> <p>A capacidade de converter um aplicativo para implantação em serviços Nuvem AWS nativos</p>                                                                               | disponível             | Não        |
| <p>Opções de conversão, serviços AWS gerenciados de contêineres</p> <p>A capacidade de converter um aplicativo para implantação em serviços AWS gerenciados de contêineres</p>                                               | disponível             | Não        |
| <p>Opções de conversão, AWS serviços sem servidor</p> <p>A capacidade de converter um aplicativo em uma arquitetura sem servidor baseada no Amazon API AWS Lambda Gateway</p>                                                | disponível             | Não        |

| Categoria                                                                                                                                                                                                  | Capacidades do produto |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Opções de conversão, licenciamento<br><br>A capacidade de converter mecanismos de licenciamento. Por exemplo, substitua uma licença BYOL por uma opção de licença AWS incluída                             | disponível<br><br>Não  |
| importar dados<br><br>A capacidade de importar dados de outras fontes e aplicativos de telemetria em formatos comuns, como CSV, JSON, YAML ou API                                                          | I<br><br>Disponível    |
| Exportação de dados<br><br>A capacidade de exportar dados descobertos em um formato utilizável, como CSV, JSON, YAML ou API                                                                                | I<br><br>Disponível    |
| Suporte à soberania de dados<br><br>A capacidade de armazenar dados no local ou em um local designado com base nas políticas de proteção de dados ou nos regulamentos governamentais de soberania de dados | Sim                    |

## Matilda Cloud

Última atualização: 3 de junho de 2024

 Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para

obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

| Categoria                                                                                                           | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site do produto                                                                                                     | <a href="#">Matilda Cloud</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Certificações de produto<br><br><a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a> | Competência ISV de migração e modernização                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| AWS Marketplace<br><br>Link para se inscrever ou baixar                                                             | <div>Não disponível</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Modelo de implantação de ferramentas<br><br>O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)</li> <li>• Servidores implantados em AWS (VPC do cliente)</li> <li>• Servidores implantados localmente no ambiente do cliente</li> <li>• SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem</li> </ul>                            |
| Compliance                                                                                                          | <div>Não disponível</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Modelo de serviço                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou</li> </ul> |

| Categoria                     | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | <p>pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul> |
| Modelo de definição de preços | Assinatura                                                                                                                                                                                                                                               |

## Capacidades de mobilidade de aplicativos

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Método de replicação</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de replicação:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sem agente</li> <li>Baseado em login</li> </ul>                                                                                                                                    |
| <p>Fontes compatíveis</p> <p>Os ambientes de hospedagem dos quais o produto pode migrar aplicativos</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Plataformas de contêineres, incluindo Docker e Kubernetes baseadas</li> <li>Google Cloud Platform</li> <li>Hyper-V</li> <li>Microsoft Azure</li> <li>Servidores físicos</li> </ul> |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                        | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• VMware</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>Coleta de dados do aplicativo</p> <p>A capacidade de coletar dados para apoiar a transformação de aplicativos, como código .NET legado para .NET núcleo, conversões de monolith-to-microservices código ou server-to-container conversões</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Linguagem de programação</li> <li>• Versões de software</li> <li>• Environment</li> </ul>                                                                                                                                                                    |
| <p>Sistemas operacionais compatíveis</p> <p>Sistemas operacionais que o produto pode migrar</p>                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• IBM AIX</li> <li>• HP-UX</li> <li>• Linux</li> <li>• Solaris</li> <li>• Windows</li> </ul>                                                                                                                                                                   |
| <p>Alvos suportados</p> <p>Recursos para os quais o produto pode migrar</p>                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2)</li> <li>• AWS Lambda</li> <li>• Amazon Elastic Container Service (Amazon ECS) ou Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS)</li> <li>• Outra configuração ambiental, incluindo grupos de segurança</li> </ul> |
| <p>Integração do repositório de código-fonte</p> <p>Repositórios que o produto pode analisar para apoiar a transformação do aplicativo</p>                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS CodeCommit</li> <li>• Bitbucket</li> <li>• GitHub</li> <li>• GitLab</li> <li>• Microsoft Azure Repos</li> </ul>                                                                                                                                          |

| Categoria                                                                                                                                                                                                   | Capacidades do produto                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Integração de implantação</p> <p>Serviços aos quais o produto se integra para apoiar a implantação</p>                                                                                                   | <p>Jenkins</p>                                                                                                          |
| <p>Infraestrutura como modelos de código</p> <p>Modelos que o produto pode gerar para dar suporte à implantação de aplicativos</p>                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ansible</li> <li>• HashiCorp Terraform</li> <li>• PowerShellscripts</li> </ul> |
| <p>Notificações</p> <p>Métodos que o produto pode usar para notificá-lo sobre progresso ou problemas</p>                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-mail</li> <li>• Logs</li> </ul>                                              |
| <p>Opções de replicação, replicação assíncrona contínua</p>                                                                                                                                                 | <p>I</p> <p>Disponível</p>                                                                                              |
| <p>Opções de replicação, consumo de largura de banda</p> <p>A capacidade de gerenciar o consumo de largura de banda, por exemplo, usando fluxos de limitação ou replicação paralela</p>                     | <p>I</p> <p>Disponível</p>                                                                                              |
| <p>Opções de replicação, tipos de armazenamento</p> <p>A capacidade de selecionar tipos de armazenamento para volumes de disco de replicação temporários e de destino para gerenciar desempenho e custo</p> | <p>I</p> <p>Disponível</p>                                                                                              |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                    | Capacidades do produto                                      |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------|
| <p>Opções de replicação, progresso da emissão de relatórios</p> <p>A capacidade de relatar o progresso da replicação, incluindo estados de sucesso, paralisação ou falha, e enviar eventos ou alertas para esses estados</p> | I                                                           | Disponível |
| <p>Opções de conversão, linguagens de programação</p> <p>A capacidade de converter o código do aplicativo em outros idiomas</p>                                                                                              | .NET Framework e .NET Legacy para .NET Core 6 e .NET Core 8 |            |
| <p>Opções de conversão, serviços AWS nativos</p> <p>A capacidade de converter um aplicativo para implantação em serviços Nuvem AWS nativos</p>                                                                               | I                                                           | Disponível |
| <p>Opções de conversão, serviços AWS gerenciados de contêineres</p> <p>A capacidade de converter um aplicativo para implantação em serviços AWS gerenciados de contêineres</p>                                               | I                                                           | Disponível |
| <p>Opções de conversão, AWS serviços sem servidor</p> <p>A capacidade de converter um aplicativo em uma arquitetura sem servidor baseada no Amazon API AWS Lambda Gateway</p>                                                | disponível                                                  | Não        |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                 | Capacidades do produto               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <div>Opções de conversão, licenciamento</div> <div>A capacidade de converter mecanismos de licenciamento. Por exemplo, substitua uma licença BYOL por uma opção de licença AWS incluída</div>                             | <div>disponível</div> <div>Não</div> |
| <div>importar dados</div> <div>A capacidade de importar dados de outras fontes e aplicativos de telemetria em formatos comuns, como CSV, JSON, YAML ou API</div>                                                          | <div>I</div> <div>Disponível</div>   |
| <div>Exportação de dados</div> <div>A capacidade de exportar dados descobertos em um formato utilizável, como CSV, JSON, YAML ou API</div>                                                                                | <div>I</div> <div>Disponível</div>   |
| <div>Suporte à soberania de dados</div> <div>A capacidade de armazenar dados no local ou em um local designado com base nas políticas de proteção de dados ou nos regulamentos governamentais de soberania de dados</div> | <div>Sim</div>                       |

## RiverMeadow

Última atualização: 3 de junho de 2024

 Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para

obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

| Categoria                                                                                                           | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site do produto                                                                                                     | <a href="#">RiverMeadow</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Certificações de produto<br><br><a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a> | Competência ISV de migração e modernização                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| AWS Marketplace<br><br>Link para se inscrever ou baixar                                                             | disponível                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Modelo de implantação de ferramentas<br><br>O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)</li> <li>• Servidores implantados em AWS (VPC do cliente)</li> <li>• Servidores implantados localmente no ambiente do cliente</li> </ul>                                                                                                                                                         |
| Compliance                                                                                                          | Controles do Sistema e da Organização (CSO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Modelo de serviço                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</li> </ul> |

| Categoria                     | Capacidades do produto                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul> |
| Modelo de definição de preços | Assinatura                                                                                                                                                                                |

## Capacidades de mobilidade de aplicativos

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Método de replicação</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de replicação:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sem agente</li> <li>Baseado em agentes</li> </ul>                                                                                                                                                                                                     |
| <p>Fontes compatíveis</p> <p>Os ambientes de hospedagem dos quais o produto pode migrar aplicativos</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Google Cloud Platform</li> <li>Hyper-V</li> <li>Microsoft Azure</li> <li>Servidores físicos</li> <li>VMware</li> <li>Outros —Oracle Cloud Infrastructure (OCI), IBM CloudAlibaba,Red Hat Virtualization (RHV),Kernel-based Virtual Machine</li> </ul> |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                        | Capacidades do produto                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                  | (KVM), Nutanix AHV, Microsoft Azure Stack HCI                                                                                                                                               |
| <p>Coleta de dados do aplicativo</p> <p>A capacidade de coletar dados para apoiar a transformação de aplicativos, como código .NET legado para .NET núcleo, conversões de monolith-to-microservices código ou server-to-container conversões</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Versões de software</li> <li>• Vulnerabilidades de software</li> </ul>                                                                             |
| <p>Sistemas operacionais compatíveis</p> <p>Sistemas operacionais que o produto pode migrar</p>                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux</li> <li>• Windows</li> </ul>                                                                                                                |
| <p>Alvos suportados</p> <p>Recursos para os quais o produto pode migrar</p>                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2)</li> <li>• Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS), Amazon Simple Storage Service (Amazon S3)</li> </ul> |
| <p>Integração do repositório de código-fonte</p> <p>Repositórios que o produto pode analisar para apoiar a transformação do aplicativo</p>                                                                                                       | GitHub                                                                                                                                                                                      |
| <p>Integração de implantação</p> <p>Serviços aos quais o produto se integra para apoiar a implantação</p>                                                                                                                                        | Jenkins                                                                                                                                                                                     |
| <p>Infraestrutura como modelos de código</p> <p>Modelos que o produto pode gerar para dar suporte à implantação de aplicativos</p>                                                                                                               | AWS CloudFormation                                                                                                                                                                          |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                    | Capacidades do produto                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <p>Notificações</p> <p>Métodos que o produto pode usar para notificá-lo sobre progresso ou problemas</p>                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-mail</li> <li>• Logs</li> </ul> |
| <p>Opções de replicação, replicação assíncrona contínua</p>                                                                                                                                                                  | <p>I</p> <p>Disponível</p>                                                 |
| <p>Opções de replicação, consumo de largura de banda</p> <p>A capacidade de gerenciar o consumo de largura de banda, por exemplo, usando fluxos de limitação ou replicação paralela</p>                                      | <p>I</p> <p>Disponível</p>                                                 |
| <p>Opções de replicação, tipos de armazenamento</p> <p>A capacidade de selecionar tipos de armazenamento para volumes de disco de replicação temporários e de destino para gerenciar desempenho e custo</p>                  | <p>I</p> <p>Disponível</p>                                                 |
| <p>Opções de replicação, progresso da emissão de relatórios</p> <p>A capacidade de relatar o progresso da replicação, incluindo estados de sucesso, paralisação ou falha, e enviar eventos ou alertas para esses estados</p> | <p>I</p> <p>Disponível</p>                                                 |
| <p>Opções de conversão, linguagens de programação</p> <p>A capacidade de converter o código do aplicativo em outros idiomas</p>                                                                                              | <p>disponível</p> <p>Não</p>                                               |

| Categoria                                                                                                                                                                             | Capacidades do produto       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <p>Opções de conversão, serviços AWS nativos</p> <p>A capacidade de converter um aplicativo para implantação em serviços Nuvem AWS nativos</p>                                        | <p>disponível</p> <p>Não</p> |
| <p>Opções de conversão, serviços AWS gerenciados de contêineres</p> <p>A capacidade de converter um aplicativo para implantação em serviços AWS gerenciados de contêineres</p>        | <p>disponível</p> <p>Não</p> |
| <p>Opções de conversão, AWS serviços sem servidor</p> <p>A capacidade de converter um aplicativo em uma arquitetura sem servidor baseada no Amazon API AWS Lambda Gateway</p>         | <p>disponível</p> <p>Não</p> |
| <p>Opções de conversão, licenciamento</p> <p>A capacidade de converter mecanismos de licenciamento. Por exemplo, substitua uma licença BYOL por uma opção de licença AWS incluída</p> | <p>I</p> <p>Disponível</p>   |
| <p>importar dados</p> <p>A capacidade de importar dados de outras fontes e aplicativos de telemetria em formatos comuns, como CSV, JSON, YAML ou API</p>                              | <p>I</p> <p>Disponível</p>   |

| Categoria                                                                                                                                                                                                  | Capacidades do produto |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Exportação de dados<br><br>A capacidade de exportar dados descobertos em um formato utilizável, como CSV, JSON, YAML ou API                                                                                | I                      |
| Suporte à soberania de dados<br><br>A capacidade de armazenar dados no local ou em um local designado com base nas políticas de proteção de dados ou nos regulamentos governamentais de soberania de dados | Sim                    |

Disponível

## Stromasys Charonfamília de emuladores

Última atualização: 3 de junho de 2024

 Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

### Visão geral do produto

| Categoria       | Capacidades do produto           |
|-----------------|----------------------------------|
| Site do produto | <a href="#">Stromasys Charon</a> |

| Categoria                                                                                                           | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificações de produto<br><br><a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a> | Competência ISV de migração e modernização                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| AWS Marketplace<br><br>Link para se inscrever ou baixar                                                             | <a href="#">Virtualização para SPARC em AWS Marketplace</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Modelo de implantação de ferramentas<br><br>O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores implantados em AWS (VPC do cliente)</li> <li>• Servidores implantados localmente no ambiente do cliente</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                    |
| Compliance                                                                                                          | Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Modelo de serviço                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</li> <li>• Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul> |
| Modelo de definição de preços                                                                                       | Assinatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Capacidades de mobilidade de aplicativos

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Capacidades do produto                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Método de replicação</b></p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de replicação:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>• Baseado em agente — requer instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul> | <p>Baseado em login</p>                                                                                                  |
| <p><b>Fontes compatíveis</b></p> <p>Os ambientes de hospedagem dos quais o produto pode migrar aplicativos</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Servidores físicos com Sun SPARCHP PA-RISC, DEC Alpha, VAX, e PDP-11 hardware</p>                                     |
| <p><b>Coleta de dados do aplicativo</b></p> <p>A capacidade de coletar dados para apoiar a transformação de aplicativos, como código .NET legado para .NET núcleo, conversões de monolith-to-microservices código ou server-to-container conversões</p>                                                                                                                                                                                                                | <p>disponível</p> <p>Não</p>                                                                                             |
| <p><b>Sistemas operacionais compatíveis</b></p> <p>Sistemas operacionais que o produto pode migrar</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• HP-UX</li> <li>• Solaris</li> <li>• Outros —OpenVMS, Tru64 UNIX, MPE</li> </ul> |

| Categoria                                                                                                               | Capacidades do produto                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Alvos suportados                                                                                                        | Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2)                                  |
| Recursos para os quais o produto pode migrar                                                                            |                                                                            |
| Integração do repositório de código-fonte                                                                               | Não                                                                        |
| Repositórios que o produto pode analisar para apoiar a transformação do aplicativo                                      | disponível                                                                 |
| Integração de implantação                                                                                               | Jenkins                                                                    |
| Serviços aos quais o produto se integra para apoiar a implantação                                                       |                                                                            |
| Infraestrutura como modelos de código                                                                                   | Não                                                                        |
| Modelos que o produto pode gerar para dar suporte à implantação de aplicativos                                          | disponível                                                                 |
| Notificações                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-mail</li> <li>• Logs</li> </ul> |
| Métodos que o produto pode usar para notificá-lo sobre progresso ou problemas                                           |                                                                            |
| Opções de replicação, replicação assíncrona contínua                                                                    | Não                                                                        |
|                                                                                                                         | disponível                                                                 |
| Opções de replicação, consumo de largura de banda                                                                       | Não                                                                        |
|                                                                                                                         | disponível                                                                 |
| A capacidade de gerenciar o consumo de largura de banda, por exemplo, usando fluxos de limitação ou replicação paralela |                                                                            |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                    | Capacidades do produto                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Opções de replicação, tipos de armazenamento</p> <p>A capacidade de selecionar tipos de armazenamento para volumes de disco de replicação temporários e de destino para gerenciar desempenho e custo</p>                  | <p>disponível</p> <p>Não</p>                                                                          |
| <p>Opções de replicação, progresso da emissão de relatórios</p> <p>A capacidade de relatar o progresso da replicação, incluindo estados de sucesso, paralisação ou falha, e enviar eventos ou alertas para esses estados</p> | <p>I</p> <p>Disponível</p>                                                                            |
| <p>Opções de conversão, linguagens de programação</p> <p>A capacidade de converter o código do aplicativo em outros idiomas</p>                                                                                              | <p>Converte código binário de Sun SPARC,, HP PA-RISC DEC AlphaVAX, e PDP-11 em código binário x86</p> |
| <p>Opções de conversão, serviços AWS nativos</p> <p>A capacidade de converter um aplicativo para implantação em serviços Nuvem AWS nativos</p>                                                                               | <p>disponível</p> <p>Não</p>                                                                          |
| <p>Opções de conversão, serviços AWS gerenciados de contêineres</p> <p>A capacidade de converter um aplicativo para implantação em serviços AWS gerenciados de contêineres</p>                                               | <p>disponível</p> <p>Não</p>                                                                          |

| Categoria                                                                                                                                                                                                         | Capacidades do produto       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <p>Opções de conversão, AWS serviços sem servidor</p> <p>A capacidade de converter um aplicativo em uma arquitetura sem servidor baseada no Amazon API AWS Lambda Gateway</p>                                     | <p>disponível</p> <p>Não</p> |
| <p>Opções de conversão, licenciamento</p> <p>A capacidade de converter mecanismos de licenciamento. Por exemplo, substitua uma licença BYOL por uma opção de licença AWS incluída</p>                             | <p>disponível</p> <p>Não</p> |
| <p>importar dados</p> <p>A capacidade de importar dados de outras fontes e aplicativos de telemetria em formatos comuns, como CSV, JSON, YAML ou API</p>                                                          | <p>disponível</p> <p>Não</p> |
| <p>Exportação de dados</p> <p>A capacidade de exportar dados descobertos em um formato utilizável, como CSV, JSON, YAML ou API</p>                                                                                | <p>disponível</p> <p>Não</p> |
| <p>Suporte à soberania de dados</p> <p>A capacidade de armazenar dados no local ou em um local designado com base nas políticas de proteção de dados ou nos regulamentos governamentais de soberania de dados</p> | <p>Sim</p>                   |

# Ferramentas de migração de mobilidade de dados

As ferramentas de mobilidade de dados ajudam você a mover grandes volumes de dados e bancos de dados para o ambiente de Nuvem AWS forma eficiente e segura. Os recursos dessas ferramentas podem incluir validação automatizada de dados, compactação, deduplicação e otimização da largura de banda. Essas ferramentas foram projetadas para diferentes restrições de rede, volumes de dados e requisitos de segurança.

Esta seção tem como objetivo ajudá-lo a escolher a ferramenta mais adequada para sua situação. Se recursos ou capacidades específicos forem essenciais para seu caso de uso, você poderá usar as categorias e os atributos de filtro disponíveis nas [ferramentas de migração do Data Mobility](#) para visualizar somente as ferramentas que correspondem aos seus critérios.

Esta seção descreve as seguintes ferramentas de mobilidade de dados e seus recursos:

- [Cirata Data Migrator](#)
- [Komprise Elastic Data Migration](#)
- [Tessell DBaaS](#)
- [Vcinity Ultimate X](#)

## Cirata Data Migrator

Última atualização: 15 de novembro de 2024

### Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

| Categoria                                                                                                           | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site do produto                                                                                                     | <a href="#">Cirata Data Migrator</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Certificações de produto<br><br><a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a> | Competência ISV de migração e modernização                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| AWS Marketplace<br><br>Link para se inscrever ou baixar                                                             | <a href="#">Cirata Data Migrator em AWS Marketplace</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Modelo de implantação de ferramentas<br><br>O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores implantados em AWS (VPC do cliente)</li> <li>• Servidores implantados localmente no ambiente do cliente</li> <li>• SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                              |
| Compliance                                                                                                          | Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Modelo de serviço                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</li> <li>• Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação,</li> </ul> |

| Categoria                     | Capacidades do produto                                   |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                               | gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais |
| Modelo de definição de preços | Assinatura                                               |

## Migrações de dados

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Capacidades do produto                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <p>Método de replicação</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de replicação:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>Baseado em agente — requer instalação de software nos recursos de origem, como Linux or Windows servidores</li> <li>Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul> | Baseado em agentes                                                        |
| <p>Fonte de replicação</p> <p>Support para uma ou mais das seguintes fontes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bloquear</li> <li>Arquivo</li> <li>Objeto</li> <li>Fita</li> <li>Outros</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Arquivo</li> <li>Objeto</li> </ul> |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Capacidades do produto                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Automação</b></p> <p>A capacidade de gerenciar uma migração por meio de controles de agendamento:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• O produto pode ser acessado, configurado e gerenciado programaticamente</li><li>• O produto pode agendar trabalhos de migração</li><li>• O produto pode pausar e retomar as migrações</li><li>• O produto pode programar a limitação da largura de banda (por exemplo, para aumentar a produtividade fora dos períodos de pico)</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Acesse programaticamente</li><li>• Agende migrações</li><li>• Pausar e retomar a migração</li><li>• Programe a limitação da largura de banda</li></ul> |
| <p><b>Performance</b></p> <p>A capacidade de otimizar o desempenho:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Gerencie o consumo de largura de banda, por exemplo, por meio de limitação</li><li>• Comprima os dados antes da transferência para reduzir o tráfego na rede</li><li>• Execute processos multiencaadeados ou simultâneos para tarefas de migração de dados</li></ul>                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Consumo gerenciado de largura de banda</li><li>• Suporte a processos multiencaadeados ou simultâneos</li></ul>                                         |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Segurança</b></p> <p>A capacidade de proteger o produto e as transferências de dados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Criptografe dados em trânsito da origem ao destino</li> <li>• Support o uso de chaves de criptografia fornecidas pelo cliente</li> <li>• Armazene todas as ações solicitadas pelo usuário e realizadas pela ferramenta em um registro de auditoria inviolável</li> <li>• Integre-se com provedores de identidade terceirizados para autenticação</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Criptografe dados em trânsito da origem ao destino</li> <li>• Armazene todas as ações solicitadas pelo usuário e realizadas pela ferramenta em um registro de auditoria inviolável</li> <li>• Integre-se com provedores de identidade terceirizados para autenticação</li> </ul> |
| <p><b>Tipo de sincronização</b></p> <p>A capacidade de oferecer suporte a várias opções de sincronização de dados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Transferência única</li> <li>• Transferência periódica</li> <li>• Transferência contínua</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Transferência única</li> <li>• Transferência periódica</li> <li>• Transferência contínua</li> </ul>                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Opções de transferência de arquivos</b></p> <p>A capacidade de oferecer suporte às opções de migração de arquivos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rastreie todos os arquivos copiados anteriormente e compare com os dados de origem na cópia subsequente</li> <li>• Copiar somente partes modificadas de um arquivo em vez do arquivo inteiro</li> <li>• Support inclui ou exclui padrões para copiar arquivos e pastas com padrões de expressão simples ou regular</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rastreamento de arquivos alterados</li> <li>• Incluir ou excluir padrões</li> </ul>                                                                                                                                                                                              |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Capacidades do produto                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Opções de NFS e SMB</b></p> <p>Para sistemas de arquivos Network File System (NFS) e Server Message Block (SMB), a capacidade de fazer o seguinte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preserve o link simbólico</li> <li>• Preserve o link físico</li> <li>• Mover arquivos abertos</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preserve o link simbólico</li> <li>• Mover arquivos abertos</li> </ul> |
| <p><b>Validação de dados</b></p> <p>A capacidade de validar transferências de dados usando somas de verificação para integridade dos dados</p>                                                                                                                                                                 | <p>disponível</p> <p>Não</p>                                                                                    |
| <p><b>Descoberta</b></p> <p>A capacidade de verificar e gerar relatórios sobre os dados do sistema de origem (como nome do arquivo, tipo, tamanho, uso, registros de data e hora do arquivo e estatísticas resumidas) e produzir um relatório de avaliação pré-migração</p>                                    | <p>disponível</p> <p>Não</p>                                                                                    |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Relatórios e alertas</b></p> <p>A capacidade de relatar o progresso e as estatísticas da transferência de dados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estatísticas de transferência de arquivos e objetos</li> <li>• Estatísticas de rede</li> <li>• Estatísticas de tempo e duração, incluindo tempo gasto e conclusão da previsão</li> <li>• Geração de um relatório detalhado de pós-migração</li> <li>• Geração de um relatório de validação completo após a conclusão da migração</li> <li>• Alertas sobre cenários de falha, conclusão do trabalho</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estatísticas de transferência de arquivos e objetos</li> <li>• Estatísticas de rede</li> <li>• Estatísticas de tempo e duração, incluindo tempo gasto e conclusão da previsão</li> <li>• Geração de um relatório detalhado de pós-migração</li> <li>• Geração de um relatório de validação completo após a conclusão da migração</li> <li>• Alertas sobre cenários de falha, conclusão do trabalho</li> </ul> |
| <p><b>Tratamento de falhas</b></p> <p>A capacidade de repetir as operações de transferência se ocorrer uma falha na rede ou um problema de conectividade</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>I</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

Disponível

## Migração de banco de dados

| Categoria                                                                                                                                                                                                                       | Capacidades do produto                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Abordagem de migração</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Homogêneo — O motor de origem e o motor de destino são os mesmos</li> <li>• Heterogêneo — O motor de origem e de destino são diferentes</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Homogêneo</li> <li>• Heterogêneo</li> <li>• Conversão do esquema</li> <li>• Support para tipos de dados LOB</li> </ul> |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Capacidades do produto                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• A capacidade de converter metadados do mecanismo de banco de dados de origem para serem compatíveis com o mecanismo de banco de dados de destino</li> <li>• A capacidade da ferramenta de migrar grandes objetos de banco de dados, como LOB e tipos de dados binários</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |
| <p>Source engine</p> <p>A capacidade de migrar mecanismos de banco de dados específicos, como IBM Db2 LUW, MariaDB, Microsoft SQL Server, MySQL, Oracle, PostgreSQL, ou outros</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apache Hive</li> <li>• Apache Iceberg</li> <li>• Databricks</li> <li>• Snowflake</li> </ul> |
| <p>Migration type</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Somente carga total — Execute uma migração única da origem para o destino</li> <li>• Carga total com CDC — Execute a carga total com a captura de dados de alteração (CDC) para continuar a replicação da origem ao destino</li> <li>• Somente CDC — não realize uma migração única, mas continue replicando as alterações de dados da origem para o destino</li> <li>• Off-line — migre grandes conjuntos de dados usando métodos off-line ou dispositivos de armazenamento externos</li> </ul> | <p>Carga total com CDC</p>                                                                                                           |
| <p>Transformação de dados</p> <p>A capacidade de transformar dados durante a migração</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Somente metadados, transformações Apache Hive formatos compatíveis para Delta Lake formatos e Snowflake formats</p>               |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Capacidades do produto                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Escopo de migração</p> <p>A capacidade de migrar metadados e dados de aplicativos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Metadados — migre a estrutura do esquema do banco de dados, incluindo tabela, exibição e definição de procedimento armazenado</li> <li>• Dados da tabela — Migrar dados da tabela</li> </ul>                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Metadados</li> <li>• Dados da tabela</li> </ul> |
| <p>Arquitetura de ferramentas, alta disponibilidade</p> <p>A capacidade suporta uma ou mais das seguintes configurações de alta disponibilidade (HA):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Configuração HA integrada</li> <li>• Configuração manual de HA</li> </ul>                                                                               | <p>Configuração manual de HA</p>                                                         |
| <p>Dimensionamento de ferramentas</p> <p>A capacidade de se dimensionar para a carga de migração:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensionamento inteligente durante a descoberta</li> <li>• Dimensionamento manual com base nos parâmetros do banco de dados de origem, como tamanho do banco de dados ou registro de alterações</li> </ul> | <p>Dimensionamento manual</p>                                                            |
| <p>Suporte de tipo de dados</p> <p>A capacidade de migrar tipos de dados padrão e personalizados</p>                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Padrão</p>                                                                            |

| Categoria                                                                                                                                               | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                           |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <p>Avaliação pré-migração</p> <p>A capacidade de avaliar e alertar sobre possíveis problemas de migração antes de iniciar a tarefa de migração</p>      | <p>I</p>                                                                                                                                                                                                                                         | Disponível |
| <p>Validação de dados</p> <p>A capacidade de comparar os dados na origem e no destino imediatamente após realizar um carregamento completo de dados</p> | <p>I para todas as mesas</p>                                                                                                                                                                                                                     | Disponível |
| <p>Monitorar e registrar em log</p> <p>A capacidade de registrar e monitorar a tarefa de migração e monitorar o desempenho da ferramenta</p>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Registro de tarefas</li> <li>• Monitoramento de tarefas e alertas</li> <li>• Monitoramento de desempenho</li> </ul>                                                                                     |            |
| <p>Segurança</p> <p>A capacidade de reter a criptografia de dados (se houver) da origem ao destino</p>                                                  | <p>I</p>                                                                                                                                                                                                                                         | Disponível |
| <p>Seleção de dados</p> <p>A capacidade de migrar um subconjunto de dados</p>                                                                           | <p>I</p>                                                                                                                                                                                                                                         | Disponível |
| <p>Paralelismo de migração</p> <p>A capacidade de migrar vários subconjuntos de dados em paralelo</p>                                                   | <p>I. A migração de metadados é definida com base no padrão da tabela e do banco de dados. Se os metadados corresponderem ao padrão, eles serão migrados paralelamente com base na contagem de threads configurada e nos limites do sistema.</p> | Disponível |

# Komprise Elastic Data Migration

Última atualização: 15 de novembro de 2024

## Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

| Categoria                                                                                                           | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site do produto                                                                                                     | <a href="#">Komprise Elastic Data Migration</a>                                                                                                                                                                                                                                        |
| Certificações de produto<br><br><a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a> | Competência ISV de migração e modernização                                                                                                                                                                                                                                             |
| AWS Marketplace<br><br>Link para se inscrever ou baixar                                                             | <a href="#">Komprise Gerenciamento inteligente de dados em AWS Marketplace</a>                                                                                                                                                                                                         |
| Modelo de implantação de ferramentas<br><br>O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Servidores implantados em AWS (VPC do cliente)</li><li>• SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)</li><li>• Servidores implantados localmente no ambiente do cliente</li><li>• SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem</li></ul> |

| Categoria                     | Capacidades do produto                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compliance                    | Controles de sistema e organização 2 (SOC 2)                                                                                                                                       |
| Modelo de serviço             | Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor |
| Modelo de definição de preços | Assinatura                                                                                                                                                                         |

## Migrações de dados

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Capacidades do produto                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Método de replicação</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de replicação:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>Baseado em agente — requer instalação de software nos recursos de origem, como Linux or Windows servidores</li> <li>Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul> | Baseado em agentes                                                                                                                                                          |
| <p>Fonte de replicação</p> <p>Support para uma ou mais das seguintes fontes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bloquear</li> <li>Arquivo</li> <li>Objeto</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Arquivo</li> <li>Objeto</li> <li>Outros — Qualquer interface NFS, SMB ou Object (incluindo fita com front-end de arquivo)</li> </ul> |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Capacidades do produto                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fita</li> <li>• Outros</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                     |
| <p><b>Automação</b></p> <p>A capacidade de gerenciar uma migração por meio de controles de agendamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O produto pode ser acessado, configurado e gerenciado programaticamente</li> <li>• O produto pode agendar trabalhos de migração</li> <li>• O produto pode pausar e retomar as migrações</li> <li>• O produto pode programar a limitação da largura de banda (por exemplo, para aumentar a produtividade fora dos períodos de pico)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acesse programaticamente</li> <li>• Agende migrações</li> <li>• Pausar e retomar a migração</li> <li>• Programe a limitação da largura de banda</li> </ul> |
| <p><b>Performance</b></p> <p>A capacidade de otimizar o desempenho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gerencie o consumo de largura de banda, por exemplo, por meio de limitação</li> <li>• Comprima os dados antes da transferência para reduzir o tráfego na rede</li> <li>• Execute processos multiencadeados ou simultâneos para tarefas de migração de dados</li> </ul>                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consumo gerenciado de largura de banda</li> <li>• Suporte a processos multiencadeados ou simultâneos</li> </ul>                                            |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Segurança</b></p> <p>A capacidade de proteger o produto e as transferências de dados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Criptografe dados em trânsito da origem ao destino</li> <li>• Support o uso de chaves de criptografia fornecidas pelo cliente</li> <li>• Armazene todas as ações solicitadas pelo usuário e realizadas pela ferramenta em um registro de auditoria inviolável</li> <li>• Integre-se com provedores de identidade terceirizados para autenticação</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Criptografe dados em trânsito da origem ao destino</li> <li>• Armazene todas as ações solicitadas pelo usuário e realizadas pela ferramenta em um registro de auditoria inviolável</li> <li>• Integre-se com provedores de identidade terceirizados para autenticação</li> </ul> |
| <p><b>Tipo de sincronização</b></p> <p>A capacidade de oferecer suporte a várias opções de sincronização de dados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Transferência única</li> <li>• Transferência periódica</li> <li>• Transferência contínua</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Transferência única</li> <li>• Transferência periódica</li> <li>• Transferência contínua</li> </ul>                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Opções de transferência de arquivos</b></p> <p>A capacidade de oferecer suporte às opções de migração de arquivos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rastreie todos os arquivos copiados anteriormente e compare com os dados de origem na cópia subsequente</li> <li>• Copiar somente partes modificadas de um arquivo em vez do arquivo inteiro</li> <li>• Support inclui ou exclui padrões para copiar arquivos e pastas com padrões de expressão simples ou regular</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rastreamento de arquivos alterados</li> <li>• Incluir ou excluir padrões</li> </ul>                                                                                                                                                                                              |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Capacidades do produto                                                                                          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <p><b>Opções de NFS e SMB</b></p> <p>Para sistemas de arquivos Network File System (NFS) e Server Message Block (SMB), a capacidade de fazer o seguinte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preserve o link simbólico</li> <li>• Preserve o link físico</li> <li>• Mover arquivos abertos</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preserve o link simbólico</li> <li>• Preserve o link físico</li> </ul> |            |
| <p><b>Validação de dados</b></p> <p>A capacidade de validar transferências de dados usando somas de verificação para integridade dos dados</p>                                                                                                                                                                 | <p> </p>                                                                                                        | Disponível |
| <p><b>Descoberta</b></p> <p>A capacidade de verificar e gerar relatórios sobre os dados do sistema de origem (como nome do arquivo, tipo, tamanho, uso, registros de data e hora do arquivo e estatísticas resumidas) e produzir um relatório de avaliação pré-migração</p>                                    | <p> </p>                                                                                                        | Disponível |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Relatórios e alertas</div> <div>A capacidade de relatar o progresso e as estatísticas da transferência de dados:</div> <ul style="list-style-type: none"><li>Estatísticas de transferência de arquivos e objetos</li><li>Estatísticas de rede</li><li>Estatísticas de tempo e duração, incluindo tempo gasto e conclusão da previsão</li><li>Geração de um relatório detalhado de pós-migração</li><li>Geração de um relatório de validação completo após a conclusão da migração</li><li>Alertas sobre cenários de falha, conclusão do trabalho</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Estatísticas de transferência de arquivos e objetos</li><li>Estatísticas de rede</li><li>Estatísticas de tempo e duração, incluindo tempo gasto e conclusão da previsão</li><li>Geração de um relatório detalhado de pós-migração</li><li>Geração de um relatório de validação completo após a conclusão da migração</li><li>Alertas sobre cenários de falha, conclusão do trabalho</li></ul> |
| <div>Tratamento de falhas</div> <div>A capacidade de repetir as operações de transferência se ocorrer uma falha na rede ou um problema de conectividade</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <div>I</div> <div>Disponível</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

Migração de banco de dados

disponível

Não

Tessell DBaaS

Última atualização: 15 de novembro de 2024

**Aviso**

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

| Categoria                                                                                                           | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site do produto                                                                                                     | <a href="#">Tessell</a>                                                                                                                                                                                                 |
| Certificações de produto<br><br><a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a> | Competência ISV de migração e modernização                                                                                                                                                                              |
| AWS Marketplace<br><br>Link para se inscrever ou baixar                                                             | <a href="#">Tessell DBaaS em AWS Marketplace</a>                                                                                                                                                                        |
| Modelo de implantação de ferramentas<br><br>O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)</li> <li>• Servidores implantados em AWS (VPC do cliente)</li> <li>• SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem</li> </ul> |
| Compliance                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Organização Internacional de Padronização (ISO) 27001 e 27701</li> <li>• Setor de cartões de pagamento (PCI)</li> <li>• Controles do Sistema e da Organização (CSO)</li> </ul> |

| Categoria                     | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modelo de serviço             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</li> </ul> |
| Modelo de definição de preços | Assinatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Migrações de dados

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Capacidades do produto                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Método de replicação</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de replicação:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>• Baseado em agente — requer instalação de software nos recursos de origem, como Linux or Windows servidores</li> <li>• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul> | Baseado em login                                                                |
| <p>Fonte de replicação</p> <p>Support para uma ou mais das seguintes fontes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bloquear</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bloquear</li> <li>• Arquivo</li> </ul> |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Arquivo</li> <li>• Objeto</li> <li>• Fita</li> <li>• Outros</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                       |
| <p><b>Automação</b></p> <p>A capacidade de gerenciar uma migração por meio de controles de agendamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O produto pode ser acessado, configurado e gerenciado programaticamente</li> <li>• O produto pode agendar trabalhos de migração</li> <li>• O produto pode pausar e retomar as migrações</li> <li>• O produto pode programar a limitação da largura de banda (por exemplo, para aumentar a produtividade fora dos períodos de pico)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acesse programaticamente</li> <li>• Agende migrações</li> <li>• Pausar e retomar a migração</li> <li>• Programe a limitação da largura de banda</li> </ul>   |
| <p><b>Performance</b></p> <p>A capacidade de otimizar o desempenho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gerencie o consumo de largura de banda, por exemplo, por meio de limitação</li> <li>• Comprima os dados antes da transferência para reduzir o tráfego na rede</li> <li>• Execute processos multiencadeados ou simultâneos para tarefas de migração de dados</li> </ul>                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consumo gerenciado de largura de banda</li> <li>• Compressão antes da transferência</li> <li>• Suporte a processos multiencadeados ou simultâneos</li> </ul> |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Segurança</b></p> <p>A capacidade de proteger o produto e as transferências de dados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Criptografe dados em trânsito da origem ao destino</li> <li>• Support o uso de chaves de criptografia fornecidas pelo cliente</li> <li>• Armazene todas as ações solicitadas pelo usuário e realizadas pela ferramenta em um registro de auditoria inviolável</li> <li>• Integre-se com provedores de identidade terceirizados para autenticação</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Criptografe dados em trânsito da origem ao destino</li> <li>• Support o uso de chaves de criptografia fornecidas pelo cliente</li> <li>• Armazene todas as ações solicitadas pelo usuário e realizadas pela ferramenta em um registro de auditoria inviolável</li> <li>• Integre-se com provedores de identidade terceirizados para autenticação</li> </ul> |
| <p><b>Tipo de sincronização</b></p> <p>A capacidade de oferecer suporte a várias opções de sincronização de dados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Transferência única</li> <li>• Transferência periódica</li> <li>• Transferência contínua</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Transferência única</li> <li>• Transferência periódica</li> <li>• Transferência contínua</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p><b>Opções de transferência de arquivos</b></p> <p>A capacidade de oferecer suporte às opções de migração de arquivos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rastreie todos os arquivos copiados anteriormente e compare com os dados de origem na cópia subsequente</li> <li>• Copiar somente partes modificadas de um arquivo em vez do arquivo inteiro</li> <li>• Support inclui ou exclui padrões para copiar arquivos e pastas com padrões de expressão simples ou regular</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rastreamento de arquivos alterados</li> <li>• Copiar somente para partes modificadas de um arquivo</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                               |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Capacidades do produto       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <p><b>Opções de NFS e SMB</b></p> <p>Para sistemas de arquivos Network File System (NFS) e Server Message Block (SMB), a capacidade de fazer o seguinte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preserve o link simbólico</li> <li>• Preserve o link físico</li> <li>• Mover arquivos abertos</li> </ul> | <p>disponível</p> <p>Não</p> |
| <p><b>Validação de dados</b></p> <p>A capacidade de validar transferências de dados usando somas de verificação para integridade dos dados</p>                                                                                                                                                                 | <p>I</p> <p>Disponível</p>   |
| <p><b>Descoberta</b></p> <p>A capacidade de verificar e gerar relatórios sobre os dados do sistema de origem (como nome do arquivo, tipo, tamanho, uso, registros de data e hora do arquivo e estatísticas resumidas) e produzir um relatório de avaliação pré-migração</p>                                    | <p>I</p> <p>Disponível</p>   |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Relatórios e alertas</b></p> <p>A capacidade de relatar o progresso e as estatísticas da transferência de dados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estatísticas de transferência de arquivos e objetos</li> <li>• Estatísticas de rede</li> <li>• Estatísticas de tempo e duração, incluindo tempo gasto e conclusão da previsão</li> <li>• Geração de um relatório detalhado de pós-migração</li> <li>• Geração de um relatório de validação completo após a conclusão da migração</li> <li>• Alertas sobre cenários de falha, conclusão do trabalho</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estatísticas de transferência de arquivos e objetos</li> <li>• Estatísticas de tempo e duração, incluindo tempo gasto e conclusão da previsão</li> <li>• Geração de um relatório detalhado de pós-migração</li> <li>• Geração de um relatório de validação completo após a conclusão da migração</li> <li>• Alertas sobre cenários de falha, conclusão do trabalho</li> </ul> |
| <p><b>Tratamento de falhas</b></p> <p>A capacidade de repetir as operações de transferência se ocorrer uma falha na rede ou um problema de conectividade</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>I</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

Disponível

## Migração de banco de dados

| Categoria                                                                                                                                                                                                                       | Capacidades do produto                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Abordagem de migração</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Homogêneo — O motor de origem e o motor de destino são os mesmos</li> <li>• Heterogêneo — O motor de origem e de destino são diferentes</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Homogêneo</li> <li>• Support para tipos de dados LOB, incluindo BLOB, CLOB, NCLOB e BFILE</li> </ul> |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Capacidades do produto                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• A capacidade de converter metadados do mecanismo de banco de dados de origem para serem compatíveis com o mecanismo de banco de dados de destino</li> <li>• A capacidade da ferramenta de migrar grandes objetos de banco de dados, como LOB e tipos de dados binários</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                           |
| <p>Source engine</p> <p>A capacidade de migrar mecanismos de banco de dados específicos, como IBM Db2 LUW, MariaDB, Microsoft SQL Server, MySQL, Oracle, PostgreSQL, ou outros</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• MariaDB</li> <li>• Microsoft SQL Server</li> <li>• Milvus</li> <li>• MongoDB</li> <li>• MySQL</li> <li>• Oracle</li> <li>• PostgreSQL</li> </ul> |
| <p>Migration type</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Somente carga total — Execute uma migração única da origem para o destino</li> <li>• Carga total com CDC — Execute a carga total com a captura de dados de alteração (CDC) para continuar a replicação da origem ao destino</li> <li>• Somente CDC — não realize uma migração única, mas continue replicando as alterações de dados da origem para o destino</li> <li>• Off-line — migre grandes conjuntos de dados usando métodos off-line ou dispositivos de armazenamento externos</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carga total com CDC</li> <li>• Off-line</li> </ul>                                                                                               |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Capacidades do produto                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Transformação de dados</b></p> <p>A capacidade de transformar dados durante a migração</p>                                                                                                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Metadados</li> <li>• Dados da tabela</li> </ul>                          |
| <p><b>Escopo de migração</b></p> <p>A capacidade de migrar metadados e dados de aplicativos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Metadados — migre a estrutura do esquema do banco de dados, incluindo tabela, exibição e definição de procedimento armazenado</li> <li>• Dados da tabela — Migrar dados da tabela</li> </ul>                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Metadados</li> <li>• Dados da tabela</li> </ul>                          |
| <p><b>Arquitetura de ferramentas, alta disponibilidade</b></p> <p>A capacidade suporta uma ou mais das seguintes configurações de alta disponibilidade (HA):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Configuração HA integrada</li> <li>• Configuração manual de HA</li> </ul>                                                                               | <p><b>Configuração HA integrada</b></p>                                                                           |
| <p><b>Dimensionamento de ferramentas</b></p> <p>A capacidade de se dimensionar para a carga de migração:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensionamento inteligente durante a descoberta</li> <li>• Dimensionamento manual com base nos parâmetros do banco de dados de origem, como tamanho do banco de dados ou registro de alterações</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensionamento inteligente</li> <li>• Dimensionamento manual</li> </ul> |

| Categoria                                                                                                                                               | Capacidades do produto                                                                                                                                       |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <p>Suporte de tipo de dados</p> <p>A capacidade de migrar tipos de dados padrão e personalizados</p>                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Padrão</li> <li>• Personalizado</li> </ul>                                                                          |            |
| <p>Avaliação pré-migração</p> <p>A capacidade de avaliar e alertar sobre possíveis problemas de migração antes de iniciar a tarefa de migração</p>      | <p>I</p>                                                                                                                                                     | Disponível |
| <p>Validação de dados</p> <p>A capacidade de comparar os dados na origem e no destino imediatamente após realizar um carregamento completo de dados</p> | <p>I para todas as mesas</p>                                                                                                                                 | Disponível |
| <p>Monitorar e registrar em log</p> <p>A capacidade de registrar e monitorar a tarefa de migração e monitorar o desempenho da ferramenta</p>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Registro de tarefas</li> <li>• Monitoramento de tarefas e alertas</li> <li>• Monitoramento de desempenho</li> </ul> |            |
| <p>Segurança</p> <p>A capacidade de reter a criptografia de dados (se houver) da origem ao destino</p>                                                  | <p>I</p>                                                                                                                                                     | Disponível |
| <p>Seleção de dados</p> <p>A capacidade de migrar um subconjunto de dados</p>                                                                           | <p>I</p>                                                                                                                                                     | Disponível |

| Categoria                                                                                             | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <p>Paralelismo de migração</p> <p>A capacidade de migrar vários subconjuntos de dados em paralelo</p> | <p>I. <a href="#">Vários graus de paralelismo podem ser alcançados ao fazer um backup do RMAN.</a></p> <p>Depois que o backup for restaurado, a transferência de dados subsequente por meio de Oracle DataGuard acontece em série na ordem em que as transações foram executadas. A transferência é feita dessa forma para que o banco de dados no destino permaneça sempre consistente e legível.</p> | Disponível |

## Vcinity Ultimate X

Última atualização: 15 de novembro de 2024

### Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

| Categoria       | Capacidades do produto             |
|-----------------|------------------------------------|
| Site do produto | <a href="#">Vcinity Ultimate X</a> |

| Categoria                                                                                                           | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificações de produto<br><br><a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a> | Competência ISV de migração e modernização                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| AWS Marketplace<br><br>Link para se inscrever ou baixar                                                             | <a href="#">Vcinity Ultimate X em AWS Marketplace</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Modelo de implantação de ferramentas<br><br>O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Servidores implantados em AWS (VPC do cliente)</li> <li>Servidores implantados localmente no ambiente do cliente</li> </ul>                                                                                                                                                                                                         |
| Compliance                                                                                                          | <div>disponível</div> <div>Não</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Modelo de serviço                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</li> </ul> |
| Modelo de definição de preços                                                                                       | Assinatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Migrações de dados

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Capacidades do produto                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Método de replicação</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de replicação:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>• Baseado em agente — requer instalação de software nos recursos de origem, como Linux or Windows servidores</li> <li>• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul> | <p>Baseado em login</p>                                                       |
| <p>Fonte de replicação</p> <p>Support para uma ou mais das seguintes fontes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bloquear</li> <li>• Arquivo</li> <li>• Objeto</li> <li>• Fita</li> <li>• Outros</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Arquivo</li> <li>• Objeto</li> </ul> |
| <p>Automação</p> <p>A capacidade de gerenciar uma migração por meio de controles de agendamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O produto pode ser acessado, configurado e gerenciado programaticamente</li> <li>• O produto pode agendar trabalhos de migração</li> </ul>                                                                                                                                                                           | <p>Acesse programaticamente</p>                                               |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• O produto pode pausar e retomar as migrações</li> <li>• O produto pode programar a limitação da largura de banda (por exemplo, para aumentar a produtividade fora dos períodos de pico)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p>Performance</p> <p>A capacidade de otimizar o desempenho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gerencie o consumo de largura de banda, por exemplo, por meio de limitação</li> <li>• Comprima os dados antes da transferência para reduzir o tráfego na rede</li> <li>• Execute processos multiencadeados ou simultâneos para tarefas de migração de dados</li> </ul>                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consumo gerenciado de largura de banda</li> <li>• Compressão antes da transferência</li> <li>• Suporte a processos multiencadeados ou simultâneos</li> </ul>                                                                                                             |
| <p>Segurança</p> <p>A capacidade de proteger o produto e as transferências de dados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Criptografe dados em trânsito da origem ao destino</li> <li>• Support o uso de chaves de criptografia fornecidas pelo cliente</li> <li>• Armazene todas as ações solicitadas pelo usuário e realizadas pela ferramenta em um registro de auditoria inviolável</li> <li>• Integre-se com provedores de identidade terceirizados para autenticação</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Criptografe dados em trânsito da origem ao destino</li> <li>• Support o uso de chaves de criptografia fornecidas pelo cliente</li> <li>• Armazene todas as ações solicitadas pelo usuário e realizadas pela ferramenta em um registro de auditoria inviolável</li> </ul> |

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Capacidades do produto     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <p>Tipo de sincronização</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a várias opções de sincronização de dados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Transferência única</li> <li>• Transferência periódica</li> <li>• Transferência contínua</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                 | <p>Transferência única</p> |
| <p>Opções de transferência de arquivos</p> <p>A capacidade de oferecer suporte às opções de migração de arquivos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rastreie todos os arquivos copiados anteriormente e compare com os dados de origem na cópia subsequente</li> <li>• Copiar somente partes modificadas de um arquivo em vez do arquivo inteiro</li> <li>• Support inclui ou exclui padrões para copiar arquivos e pastas com padrões de expressão simples ou regular</li> </ul> | <p>disponível</p>          |
| <p>Opções de NFS e SMB</p> <p>Para sistemas de arquivos Network File System (NFS) e Server Message Block (SMB), a capacidade de fazer o seguinte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preserve o link simbólico</li> <li>• Preserve o link físico</li> <li>• Mover arquivos abertos</li> </ul>                                                                                                                                                                                      | <p>disponível</p>          |
| <p>Validação de dados</p> <p>A capacidade de validar transferências de dados usando somas de verificação para integridade dos dados</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>I</p>                   |

Não

Não

Disponível

| Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Capacidades do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <p><b>Descoberta</b></p> <p>A capacidade de verificar e gerar relatório sobre os dados do sistema de origem (como nome do arquivo, tipo, tamanho, uso, registros de data e hora do arquivo e estatísticas resumidas) e produzir um relatório de avaliação pré-migração</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>disponível</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>Não</p>        |
| <p><b>Relatórios e alertas</b></p> <p>A capacidade de relatar o progresso e as estatísticas da transferência de dados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estatísticas de transferência de arquivos e objetos</li> <li>• Estatísticas de rede</li> <li>• Estatísticas de tempo e duração, incluindo tempo gasto e conclusão da previsão</li> <li>• Geração de um relatório detalhado de pós-migração</li> <li>• Geração de um relatório de validação completo após a conclusão da migração</li> <li>• Alertas sobre cenários de falha, conclusão do trabalho</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estatísticas de transferência de arquivos e objetos</li> <li>• Estatísticas de rede</li> <li>• Estatísticas de tempo e duração, incluindo tempo gasto e conclusão da previsão</li> <li>• Geração de um relatório detalhado de pós-migração</li> <li>• Geração de um relatório de validação completo após a conclusão da migração</li> <li>• Alertas sobre cenários de falha, conclusão do trabalho</li> </ul> |                   |
| <p><b>Tratamento de falhas</b></p> <p>A capacidade de repetir as operações de transferência se ocorrer uma falha na rede ou um problema de conectividade</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>I</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>Disponível</p> |

## Migração de banco de dados

disponível

Não

## Histórico do documento

A tabela a seguir descreve alterações significativas feitas neste guia. Se desejar receber notificações sobre futuras atualizações, inscreva-se em um [feed RSS](#).

| Alteração                                  | Descrição                                                                                                                                                                                  | Data                   |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <a href="#">Concierto.cloud adicionado</a> | Adicionamos Concierto.cloud às seções <a href="#">Ferramentas Discovery</a> , <a href="#">Ferramentas de caso de negócios</a> e <a href="#">Ferramentas de mobilidade de aplicativos</a> . | 17 de novembro de 2025 |
| <a href="#">Publicação inicial</a>         | Migramos as informações de uma página AWS da web para um guia abrangente.                                                                                                                  | 21 de março de 2025    |

As traduções são geradas por tradução automática. Em caso de conflito entre o conteúdo da tradução e da versão original em inglês, a versão em inglês prevalecerá.