



Tools für die Migration zum AWS Cloud

# AWS Präskriptive Leitlinien



# AWS Präskriptive Leitlinien: Tools für die Migration zum AWS Cloud

Copyright © 2025 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Die Handelsmarken und Handelsaufmachung von Amazon dürfen nicht in einer Weise in Verbindung mit nicht von Amazon stammenden Produkten oder Services verwendet werden, durch die Kunden irregeführt werden könnten oder Amazon in schlechtem Licht dargestellt oder diskreditiert werden könnte. Alle anderen Handelsmarken, die nicht Eigentum von Amazon sind, gehören den jeweiligen Besitzern, die möglicherweise zu Amazon gehören oder nicht, mit Amazon verbunden sind oder von Amazon gesponsert werden.

---

# Table of Contents

Einführung .....	1
Tools zur Entdeckung .....	2
AppDynamics .....	3
Überblick über das Produkt .....	3
Discovery-Funktionen .....	5
AveriSource Analyze .....	8
Überblick über das Produkt .....	9
Discovery-Funktionen .....	10
AWS Application Discovery Service .....	18
Überblick über das Produkt .....	18
Discovery-Funktionen .....	19
BMC Helix Discovery .....	23
Überblick über das Produkt .....	24
Discovery-Funktionen .....	25
CAST Highlight .....	33
Überblick über das Produkt .....	33
Discovery-Funktionen .....	35
CAST Imaging .....	43
Überblick über das Produkt .....	44
Discovery-Funktionen .....	45
Cloudamize .....	53
Überblick über das Produkt .....	54
Discovery-Funktionen .....	55
CloudSphere Cyber Asset Management Platform .....	62
Überblick über das Produkt .....	62
Discovery-Funktionen .....	63
Corent SurPaas MaaS .....	69
Überblick über das Produkt .....	70
Discovery-Funktionen .....	71
Datadog .....	76
Überblick über das Produkt .....	77
Discovery-Funktionen .....	78
Device42 .....	85
Überblick über das Produkt .....	86

---

Discovery-Funktionen .....	87
Dynatrace .....	93
Überblick über das Produkt .....	94
Discovery-Funktionen .....	96
Flexera .....	101
Überblick über das Produkt .....	101
Discovery-Funktionen .....	102
Matilda Discover .....	109
Überblick über das Produkt .....	109
Discovery-Funktionen .....	111
Migration Evaluator .....	118
Überblick über das Produkt .....	118
Discovery-Funktionen .....	119
modelizeIT .....	123
Überblick über das Produkt .....	124
Discovery-Funktionen .....	125
New Relic One .....	134
Überblick über das Produkt .....	134
Discovery-Funktionen .....	136
Tidal Accelerator .....	140
Überblick über das Produkt .....	140
Discovery-Funktionen .....	142
Turbonomic .....	150
Überblick über das Produkt .....	150
Discovery-Funktionen .....	151
vFunction .....	156
Überblick über das Produkt .....	157
Discovery-Funktionen .....	158
Virtana .....	165
Überblick über das Produkt .....	165
Discovery-Funktionen .....	166
Tools für Geschäftsszenarien .....	173
Cloudamize .....	173
Überblick über das Produkt .....	174
Funktionen für Geschäftsszenarien .....	175
CloudHealth .....	179

---

Überblick über das Produkt .....	180
Funktionen für Geschäftsszenarien .....	181
Corent SurPaas MaaS .....	184
Überblick über das Produkt .....	184
Funktionen für Geschäftsszenarien .....	185
Datadog .....	188
Überblick über das Produkt .....	189
Funktionen für Geschäftsszenarien .....	190
Flexera .....	194
Überblick über das Produkt .....	195
Funktionen für Geschäftsszenarien .....	196
Migration Evaluator .....	200
Überblick über das Produkt .....	200
Funktionen für Geschäftsszenarien .....	201
Turbonomic .....	204
Überblick über das Produkt .....	204
Funktionen für Geschäftsszenarien .....	205
Tools für die Mobilität von Anwendungen .....	210
AWS Application Migration Service .....	210
Überblick über das Produkt .....	211
Funktionen für die Mobilität von Apps .....	212
CloudHedge .....	216
Überblick über das Produkt .....	216
Funktionen für die Mobilität von Apps .....	218
Deloitte ATAsphere Suite .....	222
Überblick über das Produkt .....	222
Funktionen für die Mobilität von Apps .....	224
Matilda Cloud .....	228
Überblick über das Produkt .....	228
Funktionen für die Mobilität von Apps .....	230
RiverMeadow .....	234
Überblick über das Produkt .....	234
Funktionen für die Mobilität von Apps .....	236
Stromasys Charon .....	240
Überblick über das Produkt .....	240
Funktionen für die Mobilität von Apps .....	241

---

Tools für die Datenmobilität .....	246
Cirata Data Migrator .....	246
Überblick über das Produkt .....	247
Datenmigrationen .....	248
Datenbankmigration .....	253
Komprise .....	256
Überblick über das Produkt .....	257
Datenmigrationen .....	258
Datenbankmigration .....	263
Tessell DBaaS .....	263
Überblick über das Produkt .....	263
Datenmigrationen .....	264
Datenbankmigration .....	269
Vcinity Ultimate X .....	272
Überblick über das Produkt .....	273
Datenmigrationen .....	274
Datenbankmigration .....	279
Dokumentverlauf .....	280
.....	cclxxxi

# Tools für die Migration zum AWS Cloud

## Amazon Web Services

In einer sich schnell entwickelnden digitalen Landschaft wenden sich Unternehmen zunehmend der zu, um mehr Agilität, Skalierbarkeit und Kosteneffektivität AWS Cloud zu erreichen. Um diesen Übergang zu erleichtern, AWS bieten AWS unsere Partner eine umfassende Suite von Tools und Services an, die darauf ausgelegt sind, jede Phase der Cloud-Migration zu vereinfachen und zu beschleunigen. Von der ersten Entdeckung und Planung bis hin zur tatsächlichen Übertragung von Anwendungen und Daten helfen Ihnen diese speziell entwickelten Tools dabei, Risiken zu minimieren, Kosten zu senken und die Geschäftskontinuität während der gesamten Migration aufrechtzuerhalten.

In diesem Leitfaden werden Tools für vier wichtige Aspekte jeder Cloud-Migration beschrieben: Erkennung und Planung, Analyse von Geschäftsszenarien, Anwendungsmobilität und Datenmobilität. Mithilfe dieser Tools können Sie Ihre IT-Ressourcen systematisch ermitteln und bewerten, überzeugende Geschäftsszenarien auf der Grundlage präziser TCO-Analysen erstellen und Anwendungen und Daten effizient und sicher dorthin AWS verschieben. Ganz gleich, ob Sie planen, Ihre Anwendungen neu zu hosten, umzugestalten oder zu modernisieren, diese Tools bieten die Automatisierung und Unterstützung, die Sie für eine erfolgreiche Umsetzung Ihrer Migrationsstrategie benötigen:

- [Erkennung, Planung und Empfehlung](#) — Entdecken Sie IT-Ressourcen in Ihrem gesamten Anwendungsportfolio und identifizieren Sie Abhängigkeiten und Anforderungen.
- [Analyse von Geschäftsszenarien](#) — Verwenden Sie eine Analyse der Gesamtbetriebskosten (TCO), um die Zielressourcentypen und -größen für die Ausführung von Workloads AWS mit den geringstmöglichen Kosten zu ermitteln.
- [Anwendungsmobilität](#) — Erfassen Sie Ressourceninformationen über den Hostserver, die Konfiguration, den Speicher, den Netzwerkstatus, die Anwendungssprache und die Frameworks. Anschließend können Sie Anwendungscode auf der Grundlage Ihres Migrations- und Modernisierungsansatzes bereitstellen, konfigurieren, rehosten, umgestalten und automatisch konvertieren.
- [Datenmobilität](#) — Übertragen Sie Daten und Datenbanken aus mehreren Quellen in AWS Zielressourcen.

# Migrationstools für Erkennung, Planung und Empfehlung

Bei der Planung einer Migration zum können Sie Tools von AWS Partnern verwenden AWS Cloud, um den Erkennungs AWS-Services -, Bewertungs- und Planungsprozess zu beschleunigen. Diese Services können Ihnen dabei helfen, detaillierte Informationen über Ihre lokale Infrastruktur, Anwendungsabhängigkeiten und Nutzungsmuster zu sammeln. AWS Application Discovery Service und Migration Evaluator sind AWS-Services , die kostenlos Discovery-Funktionen anbieten. Viele AWS Partner bieten Tools mit zusätzlichen Erkennungsfunktionen an, die den spezifischen Anforderungen Ihres Anwendungsfalls gerecht werden.

Dieser Abschnitt soll Ihnen helfen, das für Ihre Situation am besten geeignete Tool auszuwählen. Wenn bestimmte Funktionen oder Funktionen für Ihren Anwendungsfall entscheidend sind, können Sie die in den [Migrationstools Discovery, Planning und Recommendation verfügbaren Filterkategorien und Attribute](#) verwenden, um nur die Tools anzuzeigen, die Ihren Kriterien entsprechen.

In diesem Abschnitt werden die folgenden Tools zur Erkennung, Planung und Empfehlung und ihre Funktionen beschrieben:

- [AppDynamics](#)
- [AveriSource Analyze](#)
- [AWS Application Discovery Service](#)
- [BMC Helix Discovery](#)
- [CAST Highlight](#)
- [CAST Imaging](#)
- [Cloudamize](#)
- [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

Letzte Aktualisierung: 15. Mai 2023

### Notice (Hinweis)

AWS Die Produktbeschreibungen der Partner und die gemeldeten Qualifikationen, einschließlich der Einhaltung der Vorschriften, werden vom AWS Partner bereitgestellt und nicht von ihm überprüft AWS. Für weitere Informationen zu diesen Produkten wenden Sie sich an den AWS Partner. Wir empfehlen Ihnen, Ihre eigene zusätzliche Sorgfalt walten zu lassen, bevor Sie sich für die Verwendung eines der aufgeführten Produkte entscheiden.

## Überblick über das Produkt

Kategorie	Funktionen des Produkts
Website des Produkts	<a href="#">Cisco AppDynamics</a>
Produktzertifizierungen <a href="#">AWS Kompetenzen und andere Zertifizierungen des Kompetenzprogramms</a>	AWS Migration und Modernisierung — Anwendungsüberwachung und Orchestrierung
AWS Marketplace  Link zum Abonnieren oder Herunterladen	verfügbar
	Nicht

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Modell für die Bereitstellung von Tools</p> <p>Das Produkt kann SaaS-basiert oder vom Kunden bereitgestellt werden</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS aktiviert AWS (VPC des Anbieters)</li> <li>• Server, die auf AWS (Kunden-VPC) bereitgestellt werden</li> <li>• Server, die vor Ort in der Kundenumgebung bereitgestellt werden</li> </ul>
<p>Compliance</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Federal Risk and Authorization Management Program (FedRAMP)</li> <li>• Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO)</li> <li>• Zahlungskartenbranche (PCI)</li> </ul>
<p>Servicemodell</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollständiger Self-Service — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer selbst durchgeführt werden</li> <li>• Self-Service mit Herstellersupport — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer durchgeführt werden, es besteht die Möglichkeit, Hersteller-Support in Anspruch zu nehmen</li> <li>• Verwalteter Service (einschließlich von Partnern bereitgestellter Dienste) — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung erfordern professionelle Services</li> </ul>
<p>Preismodell</p>	<p>Abonnement</p>

## Funktionen zur Erkennung, Planung und Empfehlung

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Discovery-Methode</p> <p>Die Fähigkeit, eine oder mehrere der folgenden Ermittlungsmethoden zu unterstützen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agentenlos — Verwendet Protokolle oder Schnittstellen wie SNMP oder WMI</li> <li>• Agentenbasiert — Erfordert die Installation von Software auf den Quellressourcen, wie Linux or Windows Server</li> <li>• Login-basiert — Verwendet Protokolle wie SSH und RDP, um sich bei den Quellservern anzumelden</li> </ul>	<p>Agentenbasiert</p>
<p>Ressourcen auffindbar</p> <p>Die Fähigkeit, Server, Datenbanken, Speichersysteme, Netzwerkgeräte, Softwareprozesse, Container und Mainframes zu erkennen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server und Betriebssysteme</li> <li>• Datenbanken</li> <li>• Softwareprozesse</li> <li>• Container</li> </ul>
<p>Betriebssysteme auffindbar</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux</li> <li>• Windows</li> <li>• Solaris</li> </ul>
<p>Andere Ressourcen auffindbar</p>	<p>Keine zusätzlichen Informationen</p>
<p>Entdeckung von Ressourcenprofilen</p> <p>Die Fähigkeit, die CPU-Familie (wie x86 oder RISC/PowerPC), die Anzahl der CPU-Kerne, die Speichergröße, die Anzahl der Festplatten, die Speichergröße, die</p>	<p>Physische und virtuelle Server und ihre Profile</p>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>IOPS, die Netzwerkschnittstellen oder die Bandbreite zu ermitteln</p>	
<p>Erfassung von Daten zur Ressourcennutzung</p> <p>Möglichkeit zur Erfassung von Nutzungsdaten in Zeitreihen wie Spitzenwert, Durchschnitt, Median, Standardabweichung, IOPS, Durchsatz, Perzentil mit einem Probenintervall von 5 Minuten und einer Mindestprobendauer von 1 Monat</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassung von Daten zur physischen und virtuellen Serverauslastung</li> <li>• Erfassung von Daten zur Netzwerknutzung</li> </ul>
<p>Ebene der Anwendungsabhängigkeit</p> <p>Die Fähigkeit, Anwendungsabhängigkeiten zu erkennen und Abhängigkeitsdaten zu exportieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anwendungs- und Serverabhängigkeit — Einzelne Server und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li> <li>• Abhängigkeit von Anwendungen und Softwareprozessen — Einzelne Softwareprozesse, Konfigurationen und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li> <li>• Anwendungs- und Codeabhängigkeit — Individueller Programmiercode, Konfigurationen und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anwendungs- und Serverabhängigkeit</li> <li>• Abhängigkeit von Anwendungs- und Softwareprozessen</li> <li>• Abhängigkeit von Anwendung und Code</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Visualisierungsebene</p> <p>Die Fähigkeit, Anwendungen auf mehreren Ebenen zu visualisieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Ressourcen und Anwendungen — Eine gesamte lokale Umgebung oder Quellumgebung mit allen Ressourcen und Anwendungen</li> <li>• Eine einzige Anwendung — Eine einzige Anwendung für alle Ressourcen, durchgängig</li> <li>• Einzelne Anwendung und ihre Softwareprozesse — Einzelne Softwareprozesse und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li> <li>• Einzelne Anwendung und ihr Programmiercode — Individueller Programmiercode und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Ressourcen und Anwendungen</li> <li>• Eine einzige Anwendung</li> <li>• Eine einzige Anwendung und ihre Softwareprozesse</li> <li>• Eine einzige Anwendung und ihr Programmiercode</li> </ul>
<p>Entdeckung von Datenbankdetails, Quelldatenbanksystem</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datenbank-Engine</li> <li>• Datenbank-Editionen</li> <li>• Schemata</li> <li>• Größe der Datenbank</li> <li>• Laufzeit-Metriken (z. B. Serverspeichernutzung, Client-Verbindungen, Transaktionen, Batch-Anfragen)</li> </ul>
<p>Erkennung von Speicherdetails</p> <p>Die Fähigkeit, Speicherdetails wie Systeme, Typen, Kapazität, Konfiguration, Auslastung und Objektmetadaten zu ermitteln</p>	<p>verfügbar</p> <p style="text-align: right;">Nicht</p>

Kategorie	Funktionen des Produkts	
Erkennung von Dateisystemdetails	verfügbar	Nicht
Entdeckung von Softwaredetails	verfügbar	Nicht
Entdeckung von Containerdetails	<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>	
Entdeckung von Lizenzen	verfügbar	Nicht
Unterstützung der Datensouveränität  Die Fähigkeit, entdeckte Daten in einer bestimmten geografischen Region zu speichern	verfügbar	Nicht
Fähigkeit zum Exportieren von Daten  Die Fähigkeit, die erkannten Daten in ein verwendbares Format wie CSV oder JSON zu exportieren	verfügbar	Nicht

## AveriSource Analyze

Letzte Aktualisierung: 22. Oktober 2024

### Notice (Hinweis)

AWS Die Produktbeschreibungen der Partner und die gemeldeten Qualifikationen, einschließlich der Einhaltung der Vorschriften, werden vom AWS Partner bereitgestellt und nicht von ihm überprüft AWS. Für weitere Informationen zu diesen Produkten wenden Sie sich an den AWS Partner. Wir empfehlen Ihnen, Ihre eigene zusätzliche Sorgfalt walten zu lassen, bevor Sie sich für die Verwendung eines der aufgeführten Produkte entscheiden.

## Überblick über das Produkt

Kategorie	Funktionen des Produkts
Website des Produkts	<a href="#">AveriSource Analyze</a>
Produktzertifizierungen  <a href="#">AWS Kompetenzen und andere Zertifizierungen des Kompetenzprogramms</a>	AWS Migration und Modernisierung — Entdeckung, Planung und Empfehlung
AWS Marketplace  Link zum Abonnieren oder Herunterladen	<a href="#">AveriSource Plattform auf AWS Marketplace</a>
Modell für die Bereitstellung von Tools  Das Produkt kann SaaS-basiert oder vom Kunden bereitgestellt werden	Server, die vor Ort in der Kundenumgebung bereitgestellt werden
Compliance	508-Konformität
Servicemodell	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollständiger Self-Service — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer durchgeführt werden</li> <li>• Self-Service mit Herstellersupport — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
	<p>können vom Kunden oder Endbenutzer durchgeführt werden, es besteht die Möglichkeit, Hersteller-Support in Anspruch zu nehmen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwalteter Service (einschließlich von Partnern bereitgestellter Dienste) — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung erfordern professionelle Services</li> </ul>
Preismodell	Abonnement

## Funktionen zur Erkennung, Planung und Empfehlung

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Discovery-Methode</p> <p>Die Fähigkeit, eine oder mehrere der folgenden Ermittlungsmethoden zu unterstützen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agentenlos — Verwendet Protokolle oder Schnittstellen wie SNMP oder WMI</li> <li>• Agentenbasiert — Erfordert die Installation von Software auf den Quellressourcen, wie Linux or Windows Server</li> <li>• Login-basiert — Verwendet Protokolle wie SSH und RDP, um sich bei den Quellservern anzumelden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agentenbasiert</li> <li>• Login-basiert</li> </ul>
<p>Ressourcen auffindbar</p> <p>Die Fähigkeit, Server, Datenbanken, Speichersysteme, Netzwerkgeräte,</p>	<p>verfügbar</p> <p>Nicht</p>

Kategorie	Funktionen des Produkts	
Softwareprozesse, Container und Mainframes zu erkennen		
Betriebssysteme auffindbar	verfügbar	Nicht
Andere Ressourcen auffindbar	Anwendungsressourcen über Quellcode	
Entdeckung von Ressourcenprofilen	verfügbar	Nicht
Die Fähigkeit, die CPU-Familie (wie x86 oder RISC/PowerPC), die Anzahl der CPU-Kerne, die Speichergröße, die Anzahl der Festplatten, die Speichergröße, die IOPS, die Netzwerkschnittstellen oder die Bandbreite zu ermitteln		
Erfassung von Daten zur Ressourcennutzung	verfügbar	Nicht
Möglichkeit zur Erfassung von Nutzungsdaten in Zeitreihen wie Spitzenwert, Durchschnitt, Median, Standardabweichung, IOPS, Durchsatz, Perzentil mit einem Probenintervall von 5 Minuten und einer Mindestprobendauer von 1 Monat		

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p data-bbox="115 226 638 262">Ebene der Anwendungsabhängigkeit</p> <p data-bbox="164 306 768 436">Die Fähigkeit, Anwendungsabhängigkeiten zu erkennen und Abhängigkeitsdaten zu exportieren:</p> <ul data-bbox="164 464 781 1037" style="list-style-type: none"><li data-bbox="164 464 781 590">• Anwendungs- und Serverabhängigkeit — Einzelne Server und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li><li data-bbox="164 617 781 835">• Abhängigkeit von Anwendungen und Softwareprozessen — Einzelne Softwareprozesse, Konfigurationen und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li><li data-bbox="164 863 781 1037">• Anwendungs- und Codeabhängigkeit — Individueller Programmiercode, Konfigurationen und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li></ul>	<ul data-bbox="829 226 1430 367" style="list-style-type: none"><li data-bbox="829 226 1430 310">• Abhängigkeit von Anwendungs- und Softwareprozessen</li><li data-bbox="829 331 1430 367">• Abhängigkeit von Anwendung und Code</li></ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Visualisierungsebene</p> <p>Die Fähigkeit, Anwendungen auf mehreren Ebenen zu visualisieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Ressourcen und Anwendungen — Eine gesamte lokale Umgebung oder Quellumgebung mit allen Ressourcen und Anwendungen</li> <li>• Eine einzige Anwendung — Eine einzige Anwendung für alle Ressourcen, durchgängig</li> <li>• Einzelne Anwendung und ihre Softwareprozesse — Einzelne Softwareprozesse und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li> <li>• Einzelne Anwendung und ihr Programmiercode — Individueller Programmiercode und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Ressourcen und Anwendungen</li> <li>• Eine einzige Anwendung</li> <li>• Eine einzige Anwendung und ihre Softwareprozesse</li> <li>• Eine einzige Anwendung und ihr Programmiercode</li> </ul>
<p>Entdeckung von Datenbankdetails, Quelldatenbanksystem</p>	<p>Schemata</p>
<p>Entdeckung der Datenbankdetails, Datenbanktyp</p>	<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>• Sequentiell</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts	
<p>Entdeckung von Speicherdetails</p> <p>Die Fähigkeit, Speicherdetails wie Systeme, Typen, Kapazität, Konfiguration, Auslastung und Objektmetadaten zu ermitteln</p>	verfügbar	Nicht
<p>Speichersysteme auffindbar</p> <p>Die Fähigkeit, Speichersysteme zu erkennen, wie EMC Isilon, EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR, und Pure Storage</p>	verfügbar	Nicht
<p>Erkennung von Dateisystemdetails</p>		Verfügbar
<p>Entdeckung von Softwaredetails, Programmiersprachen</p>	COBOL, RPG, Assembler, JCL, BMS, MFS, CL, DDS, PL/I, Natural, Modell 204, ObjectStar, Easytrieve, SAGT. Gesamtzahl der unterstützten Sprachen = 17.	
<p>Entdeckung von Softwaredetails, Frameworks oder Bibliotheken</p>	IBM WebSphere MQ	
<p>Entdeckung von Softwaredetails, ISV-Produkte</p> <p>Die Fähigkeit, Produkte von unabhängigen Softwareanbietern (ISV) zu entdecken, wie Splunk Enterprise or F5 BIG-IP Virtual Edition</p>	IBM Plattform-Dienstprogramme und Produkte von Drittanbietern: Insgesamt mehr als 100 auffindbar	
<p>Entdeckung von Container-Details</p>	verfügbar	Nicht
<p>Lizenzentdeckung</p>	verfügbar	Nicht

Kategorie	Funktionen des Produkts	
<p>Unterstützung der Datensouveränität</p> <p>Die Fähigkeit, entdeckte Daten in einer bestimmten geografischen Region zu speichern</p>		Verfügbar
<p>Fähigkeit zum Exportieren von Daten</p> <p>Die Fähigkeit, die erkannten Daten in ein verwendbares Format wie CSV oder JSON zu exportieren</p>		Verfügbar
<p>Code-Analyse</p> <p>Die Fähigkeit, statische und dynamische Codeanalysen zu unterstützen und optional Folgendes zu identifizieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Veralteter Code</li> <li>• Sicherheitsbedenken im Code</li> <li>• Bedenken hinsichtlich der Belastbarkeit im Code</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Veralteter Code</li> <li>• Andere: Datenzugriff, Codefluss, Geschäftsregeln, Variablenverfolgung, Abhängigkeiten, Flussdiagramme</li> </ul>	
<p>Integration von Pipelines</p> <p>Die Fähigkeit zur Integration in CI/CD-Pipelines für eine kontinuierliche Codeanalyse</p>	verfügbar	Nicht
<p>Erkennung und Zuordnung von Diensten</p> <p>Die Fähigkeit, das Service Discovery-Mapping zu automatisieren, das die zugrunde liegenden Dienste, Abhängigkeiten und Kommunikationsmuster identifiziert (auch zu externen Ressourcen wie SaaS-Anbietern)</p>	verfügbar	Nicht

Kategorie	Funktionen des Produkts	
<p>Entdeckung von Diensten, Empfehlungen</p> <p>Die Fähigkeit, Optimierungen für entdeckte Dienste vorzuschlagen</p>	verfügbar	Nicht
<p>Zersetzung, Identifizierung von Monolithen</p> <p>Die Fähigkeit, mögliche Microservices anhand bestimmter Klassen, Objekte, Funktionen und gespeicherter Prozeduren zu identifizieren</p>		Verfügbar
<p>Zersetzung von Monolithen, Wirkungsanalyse</p> <p>Die Fähigkeit, die Auswirkungen des Zersetzungsprozesses zu analysieren</p>		Verfügbar
<p>Analyse und Identifizierung der Einhaltung von Open-Source-Vorschriften</p> <p>Die Fähigkeit, nicht konforme Open-Source-Lösungen innerhalb einer Anwendung zu identifizieren</p>	verfügbar	Nicht
<p>Open-Source-Compliance-Analyse, Empfehlungen</p> <p>Die Fähigkeit, konforme Alternativen oder Abhilfemaßnahmen vorzuschlagen</p>	verfügbar	Nicht
<p>Framework-Migration, Standard</p> <p>Die Fähigkeit, Framework-Migrationen zu unterstützen, wie Spring to Spring Boot or .NET Framework to .NET 6+</p>	verfügbar	Nicht

Kategorie	Funktionen des Produkts	
<p>Framework-Migration, Legacy</p> <p>Die Fähigkeit, ältere Frameworks, Datenbanken oder Datenformate während Framework-Migrationen zu migrieren</p>		Verfügb
<p>Analyse der Umweltauswirkungen</p> <p>Die Fähigkeit, Hinweise zur Nachhaltigkeit von Anwendungen zu geben, z. B. vor und nach einer Migration</p>	verfügbar	Nicht
<p>Analyse der Kosten der Änderung, Aufwand</p> <p>Die Fähigkeit, den Aufwand abzuschätzen, der für die Modernisierung einer Anwendung erforderlich ist</p>		Verfügb
<p>Analyse der Kosten der Änderung, Architektur</p> <p>Die Fähigkeit, die Kosten für die Zielarchitektur nach der Modernisierung einer Anwendung abzuschätzen</p>	verfügbar	Nicht
<p>Prädiktive Ergebnisanalyse</p> <p>Die Fähigkeit, Modernisierungsergebnisse auf der Grundlage aggregierter, anonymisierter Daten zu bewerten, wie z. B. das Risiko einer Änderung, die mit der Änderung verbundenen Anstrengungen und die Gewissheit, dass die Änderung erfolgreich sein wird</p>	verfügbar	Nicht

Kategorie	Funktionen des Produkts	
Gewichtete Analyse, Präferenzen  Die Fähigkeit, Präferenzen für Modernisierungsempfehlungen auf der Grundlage von Überlegungen wie Leistung, Belastbarkeit und Kosten zu gewichten	verfügbar	Nicht
Gewichtete Analyse, organisatorische Prioritäten  Die Fähigkeit, Gewichte anzupassen und anzupassen, wenn sich die organisatorischen Prioritäten ändern	verfügbar	Nicht

## AWS Application Discovery Service

Letzte Aktualisierung: 15. Mai 2023

### Überblick über das Produkt

Kategorie	Funktionen des Produkts	
Website des Produkts	<a href="#">AWS Application Discovery Service</a>	
Modell für die Bereitstellung von Tools  Das Produkt kann SaaS-basiert oder vom Kunden bereitgestellt werden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS aktiviert AWS (VPC des Anbieters)</li> <li>• Server, die vor Ort in der Kundenumgebung bereitgestellt werden</li> </ul>	
Compliance	verfügbar	Nicht
Servicemodell	Self-Service mit Herstellersupport — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom	

Kategorie	Funktionen des Produkts
	Kunden oder Endbenutzer mit der Option des Herstellersupports durchgeführt werden
Preismodell	Keine Gebühren

## Funktionen zur Erkennung, Planung und Empfehlung

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Discovery-Methode</p> <p>Die Fähigkeit, eine oder mehrere der folgenden Ermittlungsmethoden zu unterstützen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agentenlos — Verwendet Protokolle oder Schnittstellen wie SNMP oder WMI</li> <li>• Agentenbasiert — Erfordert die Installation von Software auf den Quellressourcen, wie Linux or Windows Server</li> <li>• Login-basiert — Verwendet Protokolle wie SSH und RDP, um sich bei den Quellservern anzumelden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ohne Agenten</li> <li>• Agentenbasiert</li> <li>• Login-basiert</li> </ul>
<p>Ressourcen auffindbar</p> <p>Die Fähigkeit, Server, Datenbanken, Speichersysteme, Netzwerkgeräte, Softwareprozesse, Container und Mainframes zu erkennen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server und Betriebssysteme</li> <li>• Datenbanken</li> <li>• Softwareprozesse</li> </ul>
<p>Betriebssysteme auffindbar</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux</li> <li>• Windows</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
Andere Ressourcen auffindbar	Keine zusätzlichen Informationen
<p>Entdeckung von Ressourcenprofilen</p> <p>Die Fähigkeit, die CPU-Familie (wie x86 oder RISC/PowerPC), die Anzahl der CPU-Kerne, die Speichergröße, die Anzahl der Festplatten, die Speichergröße, die IOPS, die Netzwerkschnittstellen oder die Bandbreite zu ermitteln</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Physische und virtuelle Server und ihre Profile</li> <li>• Angeschlossener Speicher und Profile — Datenspeichergerät, das direkt mit einem Server oder einer virtuellen Maschine (VM) verbunden ist</li> </ul>
<p>Erfassung von Daten zur Ressourcennutzung</p> <p>Möglichkeit zur Erfassung von Nutzungsdaten in Zeitreihen wie Spitzenwert, Durchschnitt, Median, Standardabweichung, IOPS, Durchsatz, Perzentil mit einem Probenintervall von 5 Minuten und einer Mindestprobendauer von 1 Monat</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassung von Daten zur physischen und virtuellen Serverauslastung</li> <li>• Erfassung von Daten zur Nutzung des angeschlossenen Speichers</li> <li>• Erfassung von Daten zur Netzwerknutzung</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p data-bbox="115 226 638 262">Ebene der Anwendungsabhängigkeit</p> <p data-bbox="164 306 768 436">Die Fähigkeit, Anwendungsabhängigkeiten zu erkennen und Abhängigkeitsdaten zu exportieren:</p> <ul data-bbox="164 464 781 1037" style="list-style-type: none"><li data-bbox="164 464 781 590">• Anwendungs- und Serverabhängigkeit — Einzelne Server und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li><li data-bbox="164 617 781 835">• Abhängigkeit von Anwendungen und Softwareprozessen — Einzelne Softwareprozesse, Konfigurationen und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li><li data-bbox="164 863 781 1037">• Anwendungs- und Codeabhängigkeit — Individueller Programmiercode, Konfigurationen und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li></ul>	<p data-bbox="829 226 1373 262">Anwendungs- und Serverabhängigkeit</p>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Visualisierungsebene</p> <p>Die Fähigkeit, Anwendungen auf mehreren Ebenen zu visualisieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Ressourcen und Anwendungen — Eine gesamte lokale Umgebung oder Quellumgebung mit allen Ressourcen und Anwendungen</li> <li>• Eine einzige Anwendung — Eine einzige Anwendung für alle Ressourcen, durchgängig</li> <li>• Einzelne Anwendung und ihre Softwareprozesse — Einzelne Softwareprozesse und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li> <li>• Einzelne Anwendung und ihr Programmiercode — Individueller Programmiercode und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Ressourcen und Anwendungen</li> <li>• Eine einzige Anwendung</li> </ul>
<p>Erkennung von Datenbankdetails, Quelldateibanksystem</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datenbank-Engine</li> <li>• Datenbank-Editionen</li> <li>• Schemata</li> <li>• Größe der Datenbank</li> <li>• Laufzeit-Metriken (z. B. Serverspeichernutzung, Client-Verbindungen, Transaktionen, Batch-Anfragen)</li> </ul>
<p>Erkennung von Datenbankdetails, Datenbanktyp</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft SQL Server</li> <li>• MySQL</li> <li>• Oracle</li> <li>• PostgreSQL</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts	
Erkennung von Speicherdetails, Systeme	Lokaler Speicher	
Entdeckung und Nutzung von Speicherdetails	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mittlere (durchschnittliche) IOPS</li> <li>Spitzen-IOPS</li> <li>Mittlerer (durchschnittlicher) Durchsatz (MB pro Sekunde)</li> <li>Spitzendurchsatz (MB pro Sekunde)</li> </ul>	
Erkennung von Dateisystemdetails	verfügbar	Nicht
Entdeckung von Softwaredetails	verfügbar	Nicht
Entdeckung von Containerdetails	verfügbar	Nicht
Lizenzentdeckung	verfügbar	Nicht
Unterstützung der Datensouveränität  Die Fähigkeit, entdeckte Daten in einer bestimmten geografischen Region zu speichern	verfügbar	Nicht
Fähigkeit zum Exportieren von Daten  Die Fähigkeit, die erkannten Daten in ein verwendbares Format wie CSV oder JSON zu exportieren		Verfügbar

## BMC Helix Discovery

Letzte Aktualisierung: 15. Mai 2023

### Notice (Hinweis)

AWS Die Produktbeschreibungen der Partner und die gemeldeten Qualifikationen, einschließlich der Einhaltung der Vorschriften, werden vom AWS Partner bereitgestellt und nicht von ihm überprüft AWS. Für weitere Informationen zu diesen Produkten wenden Sie sich an den AWS Partner. Wir empfehlen Ihnen, Ihre eigene zusätzliche Sorgfalt walten zu lassen, bevor Sie sich für die Verwendung eines der aufgeführten Produkte entscheiden.

## Überblick über das Produkt

Kategorie	Funktionen des Produkts
Website des Produkts	<a href="#">BMC Helix Discovery</a>
Produktzertifizierungen  <a href="#">AWS Kompetenzen und andere Zertifizierungen des Kompetenzprogramms</a>	AWS Migration und Modernisierung — Entdeckung, Planung und Empfehlung
AWS Marketplace  Link zum Abonnieren oder Herunterladen	<a href="#">BMC Helix auf AWS Marketplace</a>
Modell für den Einsatz von Tools  Das Produkt kann SaaS-basiert oder vom Kunden bereitgestellt werden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS aktiviert AWS (VPC des Anbieters)</li> <li>• Server, die auf AWS (Kunden-VPC) bereitgestellt werden</li> <li>• Server, die vor Ort in der Kundenumgebung bereitgestellt werden</li> <li>• SaaS oder Server in einer anderen Cloud-Provider-Umgebung</li> </ul>
Compliance	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO)</li> <li>• Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA)</li> <li>• Zahlungskartenindustrie (PCI)</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
Preismodell	Abonnement
<p>Servicemodell</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• System and Organization Controls (SOC)</li> <li>• Vollständiger Self-Service — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer selbst durchgeführt werden</li> <li>• Self-Service mit Herstellersupport — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer durchgeführt werden, es besteht die Möglichkeit, Hersteller-Support in Anspruch zu nehmen</li> <li>• Verwalteter Service (einschließlich von Partnern bereitgestellter Dienste) — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung erfordern professionelle Services</li> </ul>

## Funktionen zur Erkennung, Planung und Empfehlung

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Discovery-Methode</p> <p>Die Fähigkeit, eine oder mehrere der folgenden Ermittlungsmethoden zu unterstützen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agentenlos — Verwendet Protokolle oder Schnittstellen wie SNMP oder WMI</li> <li>• Agentenbasiert — Erfordert die Installation von Software auf den Quellressourcen, wie Linux or Windows Server</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ohne Agenten</li> <li>• Login-basiert</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Login-basiert — Verwendet Protokolle wie SSH und RDP, um sich bei den Quellservern anzumelden</li> </ul>	
<p>Ressourcen auffindbar</p> <p>Die Fähigkeit, Server, Datenbanken, Speichersysteme, Netzwerkgeräte, Softwareprozesse, Container und Mainframes zu erkennen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server und Betriebssysteme</li> <li>• Datenbanken</li> <li>• Speichersysteme</li> <li>• Netzwerkgeräte</li> <li>• Softwareprozesse</li> <li>• Container</li> <li>• Mainframe</li> </ul>
<p>Betriebssysteme auffindbar</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 bis 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>• Andere — FreeBSD, Novell NetWare, OpenBSD, Oracle VM Server, Solaris</li> </ul>
<p>Andere auffindbare Ressourcen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hyperkonvergente Infrastruktur</li> <li>• Load Balancers</li> <li>• Management-Controller</li> <li>• Softwaredefinierte Netzwerke</li> <li>• Softwaredefinierter Speicher</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts	
<p>Entdeckung von Ressourcenprofilen</p> <p>Die Fähigkeit, die CPU-Familie (wie x86 oder RISC/PowerPC), die Anzahl der CPU-Kerne, die Speichergröße, die Anzahl der Festplatten, die Speichergröße, die IOPS, die Netzwerkschnittstellen oder die Bandbreite zu ermitteln</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Physische und virtuelle Server und ihre Profile</li> <li>• Angeschlossener Speicher und Profile — Datenspeichergerät, das direkt mit einem Server oder einer virtuellen Maschine (VM) verbunden ist</li> <li>• Getrennter Speicher und Profile — Datenspeicher, auf den über ein Netzwerk wie Network Attached Storage (NAS) und Storage Area Network (SAN) zugegriffen wird</li> <li>• Netzwerkgeräte und Profile</li> </ul>	
<p>Erfassung von Daten zur Ressourcennutzung</p> <p>Möglichkeit zur Erfassung von Nutzungsdaten in Zeitreihen wie Spitzenwert, Durchschnitt, Median, Standardabweichung, IOPS, Durchsatz, Perzentil mit einem Probenintervall von 5 Minuten und einer Mindestprobendauer von 1 Monat</p>	<p>verfügbar</p>	<p>Nicht</p>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p data-bbox="115 226 638 262">Ebene der Anwendungsabhängigkeit</p> <p data-bbox="164 306 768 436">Die Fähigkeit, Anwendungsabhängigkeiten zu erkennen und Abhängigkeitsdaten zu exportieren:</p> <ul data-bbox="164 464 781 1037" style="list-style-type: none"><li data-bbox="164 464 781 590">• Anwendungs- und Serverabhängigkeit — Einzelne Server und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li><li data-bbox="164 617 781 835">• Abhängigkeit von Anwendungen und Softwareprozessen — Einzelne Softwareprozesse, Konfigurationen und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li><li data-bbox="164 863 781 1037">• Anwendungs- und Codeabhängigkeit — Individueller Programmiercode, Konfigurationen und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li></ul>	<ul data-bbox="831 226 1406 367" style="list-style-type: none"><li data-bbox="831 226 1406 262">• Anwendungs- und Serverabhängigkeit</li><li data-bbox="831 289 1406 367">• Abhängigkeit von Anwendungs- und Softwareprozessen</li></ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Visualisierungsebene</p> <p>Die Fähigkeit, Anwendungen auf mehreren Ebenen zu visualisieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Ressourcen und Anwendungen — Eine gesamte lokale Umgebung oder Quellumgebung mit allen Ressourcen und Anwendungen</li> <li>• Eine einzige Anwendung — Eine einzige Anwendung für alle Ressourcen, durchgängig</li> <li>• Einzelne Anwendung und ihre Softwareprozesse — Einzelne Softwareprozesse und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li> <li>• Einzelne Anwendung und ihr Programmiercode — Individueller Programmiercode und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Ressourcen und Anwendungen</li> <li>• Eine einzige Anwendung</li> <li>• Eine einzige Anwendung und ihre Softwareprozesse</li> </ul>
<p>Erkennung von Datenbankdetails, Quelldatenbanksystem</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datenbank-Engine</li> <li>• Datenbank-Editionen</li> <li>• Schemata</li> <li>• Größe der Datenbank</li> <li>• Anzahl der Partitionen</li> <li>• Clustering und Server im Cluster</li> <li>• Sicherungen</li> <li>• Failover-Konfiguration (Aktiv-Aktiv, Aktiv-Standby)</li> </ul>
<p>Erkennung von Speicherdetails, Systeme</p>	<p>Storage Area Network (SAN)</p>

Kategorie	Funktionen des Produkts
Erkennung von Speicherdetails, Typen  Die Fähigkeit, Speichersystemtypen und Zugriffsprotokolle zu erkennen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dateispeicher (zum Beispiel NFS oder SMB)</li> <li>• Blockspeicher (z. B. Fiber Channel oder iSCSI)</li> <li>• Objektspeicher (zum Beispiel Atmos, Vantara, HTTP oder REST)</li> </ul>
Speicherdetails, Erkennung, Kapazität	Volume-ID und Datenträgergröße (GB)
Ermittlung und Konfiguration von Speicherdetails	Beziehungen zwischen Festplatte, Array, LUN und VM
Erkennung und Nutzung von Speicherdetails	verfügbar
Erkennung von Speicherdetails, Objektmetadaten	Objekttyp (z. B. Textdatei, Bild, Datenbankdaten)

Nicht

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Speichersysteme auffindbar</p> <p>Die Fähigkeit, Speichersysteme zu erkennen, wie EMC Isilon, EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR, und 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) and 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>• Andere — Nimble, Nutanix, Oracle ZFS, Pure FlashArray, VMware vSAN</li> </ul>
<p>Erkennung von Dateisystemdetails</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dateisystemtypen (z. B. Festplatte, Band)</li> <li>• Dateisystemkonfiguration (z. B. Clustering, Mountpoint)</li> <li>• Verzeichnispeicherorte oder -hierarchien, Größe, verwendete Größe oder Häufigkeit des Dateizugriffs</li> </ul>
<p>Erkennung von Softwaredetails, Frameworks oder Bibliotheken</p>	<p>Apache Tomcat, IBM WebSphere, Microsoft IIS, Oracle GlassFish, Oracle WebLogic, Oracle Application Server, PostgreSQL, Red Hat JBoss, Sybase, Teradata und rund 2.500 Software-Instanztypen</p>

Kategorie	Funktionen des Produkts	
Entdeckung von Softwaredetails, Tools	BMC Remedy, BMC TrueSight, CA Spectrum, Chef, Dynatrace, Flexera, HP OpenView, IBM Tivoli, Microsoft SCCM, New Relic und Hunderte mehr	
Entdeckung von Softwaredetails, ISV-Produkte  Die Fähigkeit, Produkte von unabhängigen Softwareanbietern (ISV) zu entdecken, wie Splunk Enterprise oder F5 BIG-IP Virtual Edition	Name, Ausgabe und Version	
Entdeckung von Container-Details	<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>	
Entdeckung von Lizenzen	verfügbar	Nicht
Unterstützung der Datensouveränität  Die Fähigkeit, entdeckte Daten in einer bestimmten geografischen Region zu speichern		Verfügbar

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Fähigkeit zum Exportieren von Daten</p> <p>Die Fähigkeit, die erkannten Daten in ein verwendbares Format wie CSV oder JSON zu exportieren</p>	Verfügbar

## CAST Highlight

Letzte Aktualisierung: 22. Oktober 2024

### Notice (Hinweis)

AWS Die Produktbeschreibungen der Partner und die gemeldeten Qualifikationen, einschließlich der Einhaltung der Vorschriften, werden vom AWS Partner bereitgestellt und nicht von ihm überprüft AWS. Für weitere Informationen zu diesen Produkten wenden Sie sich an den AWS Partner. Wir empfehlen Ihnen, Ihre eigene zusätzliche Sorgfalt walten zu lassen, bevor Sie sich für die Verwendung eines der aufgeführten Produkte entscheiden.

## Überblick über das Produkt

Kategorie	Funktionen des Produkts
Website des Produkts	<a href="#">CAST Highlight</a>
<p>Produktzertifizierungen</p> <p><a href="#">AWS Kompetenzen und andere Zertifizierungen des Kompetenzprogramms</a></p>	AWS Migration und Modernisierung — Entdeckung, Planung und Empfehlung
<p>AWS Marketplace</p> <p>Link zum Abonnieren oder Herunterladen</p>	<a href="#">CAST Highlight auf AWS Marketplace</a>

Kategorie	Funktionen des Produkts
Modell für den Einsatz von Tools  Das Produkt kann SaaS-basiert oder vom Kunden bereitgestellt werden	SaaS-basiert
Compliance	<ul style="list-style-type: none"><li>• Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO)</li><li>• Internationale Organisation für Normung (ISO) 27001, 27017, 27018 und 27701</li></ul>
Servicemodell	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vollständiger Self-Service — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer durchgeführt werden</li><li>• Self-Service mit Herstellersupport — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer durchgeführt werden, es besteht die Möglichkeit, Hersteller-Support in Anspruch zu nehmen</li><li>• Verwalteter Service (einschließlich von Partnern bereitgestellter Dienste) — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung erfordern professionelle Services</li></ul>
Preismodell	Abonnement

## Funktionen zur Erkennung, Planung und Empfehlung

Kategorie	Funktionen des Produkts	
<p>Discovery-Methode</p> <p>Die Fähigkeit, eine oder mehrere der folgenden Ermittlungsmethoden zu unterstützen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agentenlos — Verwendet Protokolle oder Schnittstellen wie SNMP oder WMI</li> <li>• Agentenbasiert — Erfordert die Installation von Software auf den Quellressourcen, z. B. Linux or Windows Server</li> <li>• Login-basiert — Verwendet Protokolle wie SSH und RDP, um sich bei den Quellservern anzumelden</li> </ul>	Agentenbasiert	
<p>Ressourcen auffindbar</p> <p>Die Fähigkeit, Server, Datenbanken, Speichersysteme, Netzwerkgeräte, Softwareprozesse, Container und Mainframes zu erkennen</p>	verfügbar	Nicht
<p>Betriebssysteme auffindbar</p>	verfügbar	Nicht
<p>Andere Ressourcen auffindbar</p>	<p>CAST Highlight scannt den Quellcode von Anwendungen und entdeckt dabei ein breites Spektrum an Erkenntnissen, z. B. den Reifegrad der Cloud, Cloud-Blocker für Migration und Modernisierung (von Kundenstandorten zu AWS, von einer anderen Cloud zur AWS, zur AWS Modernisierung), Blockierung von Containern, drei Arten von Open-Source-</p>	

Kategorie	Funktionen des Produkts	
	Risiken, Einblicke in grüne Software und vieles mehr.	
<p>Entdeckung von Ressourcenprofilen</p> <p>Die Fähigkeit, die CPU-Familie (wie x86 oder RISC/PowerPC), die Anzahl der CPU-Kerne, die Speichergröße, die Anzahl der Festplatten, die Speichergröße, die IOPS, die Netzwerkschnittstellen oder die Bandbreite zu ermitteln</p>	<p>verfügbar</p>	<p>Nicht</p>
<p>Erfassung von Daten zur Ressourcennutzung</p> <p>Möglichkeit zur Erfassung von Nutzungsdaten in Zeitreihen wie Spitzenwert, Durchschnitt, Median, Standardabweichung, IOPS, Durchsatz, Perzentil mit einem Probenintervall von 5 Minuten und einer Mindestprobendauer von 1 Monat</p>	<p>verfügbar</p>	<p>Nicht</p>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p data-bbox="115 226 638 262">Ebene der Anwendungsabhängigkeit</p> <p data-bbox="162 306 764 436">Die Fähigkeit, Anwendungsabhängigkeiten zu erkennen und Abhängigkeitsdaten zu exportieren:</p> <ul data-bbox="162 464 781 1037" style="list-style-type: none"><li data-bbox="162 464 781 590">• Anwendungs- und Serverabhängigkeit — Einzelne Server und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li><li data-bbox="162 617 781 835">• Abhängigkeit von Anwendungen und Softwareprozessen — Einzelne Softwareprozesse, Konfigurationen und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li><li data-bbox="162 863 781 1037">• Anwendungs- und Codeabhängigkeit — Individueller Programmiercode, Konfigurationen und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li></ul>	<p data-bbox="829 275 967 310">verfügbar</p> <p data-bbox="1507 226 1585 262">Nicht</p>

Kategorie	Funktionen des Produkts	
<p><b>Visualisierungsebene</b></p> <p>Die Fähigkeit, Anwendungen auf mehreren Ebenen zu visualisieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Ressourcen und Anwendungen — Eine gesamte lokale Umgebung oder Quellumgebung mit allen Ressourcen und Anwendungen</li> <li>• Eine einzige Anwendung — Eine einzige Anwendung für alle Ressourcen, durchgängig</li> <li>• Einzelne Anwendung und ihre Softwareprozesse — Einzelne Softwareprozesse und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li> <li>• Einzelne Anwendung und ihr Programmiercode — Individueller Programmiercode und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Ressourcen und Anwendungen</li> <li>• Eine einzige Anwendung und ihr Programmiercode</li> </ul>	
<p>Entdeckung von Datenbankdetails, Quelldatenbanksystem</p>	<p>verfügbar</p>	<p>Nicht</p>
<p>Erkennung von Speicherdetails</p> <p>Die Fähigkeit, Speicherdetails wie Systeme, Typen, Kapazität, Konfiguration, Auslastung und Objektmetadaten zu ermitteln</p>	<p>verfügbar</p>	<p>Nicht</p>
<p>Speichersysteme auffindbar</p> <p>Die Fähigkeit, Speichersysteme zu erkennen, wie EMC Isilon, EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR, und Pure Storage</p>	<p>verfügbar</p>	<p>Nicht</p>

Kategorie	Funktionen des Produkts	
Erkennung von Dateisystemdetails	verfügbar	Nicht
Entdeckung von Softwaredetails, Programmiersprachen	Über 50 Sprachen, darunter C#, C++, Closure, COBOL, Go, Java, JavaScript, Kotlin, PHP, Python, Ruby, Scala, Swift, TypeScript, VB.NET. Siehe <a href="#">Technologieberichterstattung</a> .	
Entdeckung von Softwaredetails, Frameworks oder Bibliotheken	Alle Bibliotheken und Frameworks, die von Anwendungen verwendet werden: definiert in Abhängigkeitsdateien oder durch Kopieren und Einfügen von öffentlichem Quellcode in öffentliche Repositorien	
Entdeckung von Softwaredetails, ISV-Produkte  Die Fähigkeit, Produkte von unabhängigen Softwareanbietern (ISV) zu entdecken, wie Splunk Enterprise or F5 BIG-IP Virtual Edition	Erkennung von proprietären oder privaten Komponenten, die in Abhängigkeitsdateien aufgeführt sind	
Entdeckung von Containerdetails	verfügbar	Nicht
Lizenzentdeckung	verfügbar	Nicht
Unterstützung der Datensouveränität  Die Fähigkeit, entdeckte Daten in einer bestimmten geografischen Region zu speichern		Verfügbar

Kategorie	Funktionen des Produkts	
<p>Fähigkeit zum Exportieren von Daten</p> <p>Die Fähigkeit, die erkannten Daten in ein verwendbares Format wie CSV oder JSON zu exportieren</p>		Verfügbar
<p>Code-Analyse</p> <p>Die Fähigkeit, statische und dynamische Codeanalysen zu unterstützen und optional Folgendes zu identifizieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Veralteter Code</li> <li>• Sicherheitsbedenken im Code</li> <li>• Bedenken hinsichtlich der Belastbarkeit im Code</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sicherheitsbedenken im Code</li> <li>• Bedenken hinsichtlich der Belastbarkeit im Code</li> <li>• Identifizierung von Blockern und Boostern in der Cloud, Integrität der Software (Resilienz, Agilität, Eleganz), Softwarezusammensetzung, drei Arten von Open-Source-Risiken, Verwendung proprietärer Komponenten, Einblicke in die Umweltverträglichkeit von Software. Empfehlungen für 5R-Disposition, Migrations- und Modernisierungswellen, Beseitigung von Cloud- oder Container-Blockern und Aufwandsschätzungen, Cloud-native Dienste, Open-Source-Risikominimierung. Alle wurden mit Branchenkollegen und mit Trends im Laufe der Zeit verglichen.</li> </ul>	
<p>Integration von Pipelines</p> <p>Die Fähigkeit zur Integration in CI/CD-Pipelines für eine kontinuierliche Codeanalyse</p>		Verfügbar

Kategorie	Funktionen des Produkts	
<p>Erkennung und Zuordnung von Diensten</p> <p>Die Fähigkeit, das Service Discovery -Mapping zu automatisieren, das die zugrunde liegenden Dienste, Abhängigkeiten und Kommunikationsmuster identifiziert (auch zu externen Ressourcen wie SaaS-Anbietern)</p>		Verfügbar
<p>Entdeckung von Diensten, Empfehlungen</p> <p>Die Fähigkeit, Optimierungen für entdeckte Dienste vorzuschlagen</p>	Teilweise: bis zu einem bestimmten Detaillierungsgrad (z. B. nur bei API-Aufrufen)	
<p>Zerlegung von Monolithen, Identifizierung</p> <p>Die Fähigkeit, mögliche Microservices anhand bestimmter Klassen, Objekte, Funktionen und gespeicherter Prozeduren zu identifizieren</p>	verfügbar	Nicht
<p>Zersetzung von Monolithen, Wirkungsanalyse</p> <p>Die Fähigkeit, die Auswirkungen des Zersetzungsprozesses zu analysieren</p>	verfügbar	Nicht
<p>Analyse und Identifizierung der Einhaltung von Open-Source-Vorschriften</p> <p>Die Fähigkeit, nicht konforme Open-Source-Lösungen innerhalb einer Anwendung zu identifizieren</p>		Verfügbar
<p>Open-Source-Compliance-Analyse, Empfehlungen</p> <p>Die Fähigkeit, konforme Alternativen oder Abhilfemaßnahmen vorzuschlagen</p>		Verfügbar

Kategorie	Funktionen des Produkts	
<p>Framework-Migration, Standard</p> <p>Die Fähigkeit, Framework-Migrationen zu unterstützen, wie Spring to Spring Boot or .NET Framework to .NET 6+</p>	verfügbar	Nicht
<p>Framework-Migration, Legacy</p> <p>Die Fähigkeit, ältere Frameworks, Datenbanken oder Datenformate während Framework-Migrationen zu migrieren</p>	verfügbar	Nicht
<p>Analyse der Umweltauswirkungen</p> <p>Die Fähigkeit, Hinweise zur Nachhaltigkeit von Anwendungen zu geben, z. B. vor und nach einer Migration</p>		Verfügbar
<p>Analyse der Kosten der Änderung, Aufwand</p> <p>Die Fähigkeit, den Aufwand abzuschätzen, der für die Modernisierung einer Anwendung erforderlich ist</p>		Verfügbar
<p>Analyse der Kosten der Änderung, Architektur</p> <p>Die Fähigkeit, die Kosten für die Zielarchitektur nach der Modernisierung einer Anwendung abzuschätzen</p>	verfügbar	Nicht

Kategorie	Funktionen des Produkts	
<p>Prädiktive Ergebnisanalyse</p> <p>Die Fähigkeit, Modernisierungsergebnisse auf der Grundlage aggregierter, anonymisierter Daten zu bewerten, wie z. B. das Risiko einer Änderung, die mit der Änderung verbundenen Anstrengungen und die Gewissheit, dass die Änderung erfolgreich sein wird</p>		Verfügbar
<p>Gewichtete Analyse, Präferenzen</p> <p>Die Fähigkeit, Präferenzen für Modernisierungsempfehlungen auf der Grundlage von Überlegungen wie Leistung, Belastbarkeit und Kosten zu gewichten</p>		Verfügbar
<p>Gewichtete Analyse, organisatorische Prioritäten</p> <p>Die Fähigkeit, Gewichte anzupassen und anzupassen, wenn sich die organisatorischen Prioritäten ändern</p>		Verfügbar

## CAST Imaging

Letzte Aktualisierung: 22. Oktober 2024

### Notice (Hinweis)

AWS Die Produktbeschreibungen der Partner und die gemeldeten Qualifikationen, einschließlich der Einhaltung der Vorschriften, werden vom AWS Partner bereitgestellt und nicht von ihm überprüft AWS. Für weitere Informationen zu diesen Produkten wenden Sie sich an den AWS Partner. Wir empfehlen Ihnen, Ihre eigene zusätzliche Sorgfalt walten zu lassen, bevor Sie sich für die Verwendung eines der aufgeführten Produkte entscheiden.

## Überblick über das Produkt

Kategorie	Funktionen des Produkts
Website des Produkts	<a href="#">CAST Imaging</a>
Produktzertifizierungen  <a href="#">AWS Kompetenzen und andere Zertifizierungen des Kompetenzprogramms</a>	AWS Migration und Modernisierung — Entdeckung, Planung und Empfehlung
AWS Marketplace  Link zum Abonnieren oder Herunterladen	<a href="#">CAST Imaging auf AWS Marketplace</a>
Modell für den Einsatz von Tools  Das Produkt kann SaaS-basiert oder vom Kunden bereitgestellt werden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server, die auf AWS (Kunden-VPC) bereitgestellt werden</li> <li>• Server, die vor Ort in der Kundenumgebung bereitgestellt werden</li> </ul>
Compliance	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO)</li> <li>• Internationale Organisation für Normung (ISO) 27001, 27017, 27018 und 27701</li> </ul>
Servicemodell	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollständiger Self-Service — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer durchgeführt werden</li> <li>• Self-Service mit Herstellersupport — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer durchgeführt werden, es besteht die Möglichkeit, Hersteller-Support in Anspruch zu nehmen</li> <li>• Verwalteter Service (einschließlich von Partnern bereitgestellter Dienste) — Bereitste</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
	Illung, Verwaltung und Wartung erfordern professionelle Services
Preismodell	Abonnement

## Funktionen zur Erkennung, Planung und Empfehlung

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Discovery-Methode</p> <p>Die Fähigkeit, eine oder mehrere der folgenden Ermittlungsmethoden zu unterstützen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agentenlos — Verwendet Protokolle oder Schnittstellen wie SNMP oder WMI</li> <li>• Agentenbasiert — Erfordert die Installation von Software auf den Quellressourcen, z. B. Linux or Windows Server</li> <li>• Login-basiert — Verwendet Protokolle wie SSH und RDP, um sich bei den Quellservern anzumelden</li> </ul>	Agentenbasiert
<p>Ressourcen auffindbar</p> <p>Die Fähigkeit, Server, Datenbanken, Speichersysteme, Netzwerkgeräte, Softwareprozesse, Container und Mainframes zu erkennen</p>	<p>verfügbar</p> <p>Nicht</p>
<p>Betriebssysteme auffindbar</p>	<p>verfügbar</p> <p>Nicht</p>
<p>Andere Ressourcen auffindbar</p>	<p>CAST Imaging scannt Quellcode, Konfigurationsdateien, Datenbankskripten und andere</p>

Kategorie	Funktionen des Produkts	
	<p>Artefakte, die ein System von Anwendungen und Datenbanken bilden, um seine Architektur mit seinen Komponenten, Abhängigkeiten, end-to-end Transaktionsabläufen und Datagraphen, Strukturfehlern, Sicherheit, Zuverlässigkeit, Leistungseffizienz und Wartbarkeit zu ermitteln. CAST Imaging gibt auch Empfehlungen ab, die auf verschiedenen Modernisierungspfaden basieren.</p>	
<p>Entdeckung von Ressourcenprofilen</p> <p>Die Fähigkeit, die CPU-Familie (wie x86 oder RISC/PowerPC), die Anzahl der CPU-Kerne, die Speichergröße, die Anzahl der Festplatten, die Speichergröße, die IOPS, die Netzwerkschnittstellen oder die Bandbreite zu ermitteln</p>	<p>verfügbar</p>	<p>Nicht</p>
<p>Erfassung von Daten zur Ressourcennutzung</p> <p>Möglichkeit zur Erfassung von Nutzungsdaten in Zeitreihen wie Spitzenwert, Durchschnitt, Median, Standardabweichung, IOPS, Durchsatz, Perzentil mit einem Probenintervall von 5 Minuten und einer Mindestprobendauer von 1 Monat</p>	<p>verfügbar</p>	<p>Nicht</p>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p data-bbox="115 226 638 262">Ebene der Anwendungsabhängigkeit</p> <p data-bbox="162 306 764 436">Die Fähigkeit, Anwendungsabhängigkeiten zu erkennen und Abhängigkeitsdaten zu exportieren:</p> <ul data-bbox="162 464 781 1037" style="list-style-type: none"><li data-bbox="162 464 781 590">• Anwendungs- und Serverabhängigkeit — Einzelne Server und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li><li data-bbox="162 617 781 835">• Abhängigkeit von Anwendungen und Softwareprozessen — Einzelne Softwareprozesse, Konfigurationen und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li><li data-bbox="162 863 781 1037">• Anwendungs- und Codeabhängigkeit — Individueller Programmiercode, Konfigurationen und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li></ul>	<p data-bbox="829 226 1357 262">Anwendungs- und Codeabhängigkeit</p>

Kategorie	Funktionen des Produkts	
<p>Visualisierungsebene</p> <p>Die Fähigkeit, Anwendungen auf mehreren Ebenen zu visualisieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Ressourcen und Anwendungen — Eine gesamte lokale Umgebung oder Quellumgebung mit allen Ressourcen und Anwendungen</li> <li>• Eine einzige Anwendung — Eine einzige Anwendung für alle Ressourcen, durchgängig</li> <li>• Einzelne Anwendung und ihre Softwareprozesse — Einzelne Softwareprozesse und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li> <li>• Einzelne Anwendung und ihr Programmiercode — Individueller Programmiercode und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Ressourcen und Anwendungen</li> <li>• Eine einzige Anwendung und ihr Programmiercode</li> </ul>	
<p>Entdeckung von Datenbankdetails, Quelldatenbanksystem</p>	<p>verfügbar</p>	<p>Nicht</p>
<p>Entdeckung der Datenbankdetails, Datenbanktyp</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MongoDB</li> <li>• Redis</li> </ul> <p>CAST Imaging deckt mehr als 12 Datenbanktypen ab. Siehe <a href="#">Übersicht über den Geltungsbereich</a>.</p>	

Kategorie	Funktionen des Produkts	
<p>Ermittlung von Speicherdetails</p> <p>Die Fähigkeit, Speicherdetails wie Systeme, Typen, Kapazität, Konfiguration, Auslastung und Objektmetadaten zu ermitteln</p>	verfügbar	Nicht
<p>Speichersysteme auffindbar</p> <p>Die Fähigkeit, Speichersysteme zu erkennen, wie EMC Isilon, EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR, und Pure Storage</p>	verfügbar	Nicht
<p>Erkennung von Dateisystemdetails</p>	verfügbar	Nicht
<p>Entdeckung von Softwaredetails, Programmiersprachen</p>	CAST Imaging deckt mehr als 50 Programmiersprachen ab. Siehe <a href="#">Übersicht über die Berichterstattung</a> .	
<p>Entdeckung von Softwaredetails, Frameworks oder Bibliotheken</p>	CAST Imaging deckt Hunderte von Frameworks ab. Siehe <a href="#">Übersicht über die Berichterstattung</a> .	
<p>Entdeckung von Softwaredetails, ISV-Produkte</p> <p>Die Fähigkeit, Produkte von unabhängigen Softwareanbietern (ISV) zu entdecken, wie Splunk Enterprise oder F5 BIG-IP Virtual Edition</p>	verfügbar	Nicht
<p>Entdeckung von Containerdetails</p>	verfügbar	Nicht
<p>Lizenzentdeckung</p>	verfügbar	Nicht

Kategorie	Funktionen des Produkts	
<p>Unterstützung der Datensouveränität</p> <p>Die Fähigkeit, entdeckte Daten in einer bestimmten geografischen Region zu speichern</p>		Verfügbar
<p>Fähigkeit zum Exportieren von Daten</p> <p>Die Fähigkeit, die erkannten Daten in ein verwendbares Format wie CSV oder JSON zu exportieren</p>		Verfügbar
<p>Code-Analyse</p> <p>Die Fähigkeit, statische und dynamische Codeanalysen zu unterstützen und optional Folgendes zu identifizieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Veralteter Code</li> <li>• Sicherheitsbedenken im Code</li> <li>• Bedenken hinsichtlich der Belastbarkeit im Code</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Veralteter Code</li> <li>• Sicherheitsbedenken im Code</li> <li>• Bedenken hinsichtlich der Belastbarkeit im Code</li> </ul> <p>CAST Imaging erkennt automatisch die Architektur eines Systems von Anwendungen und Datenbanken mit seinen Komponenten, Abhängigkeiten, end-to-end Transaktionsabläufen und Datagraphen, strukturellen Fehlern, Sicherheit, Zuverlässigkeit, Leistungseffizienz und Wartbarkeit. CAST Imaging gibt auch Empfehlungen ab, die auf verschiedenen Modernisierungspfaden basieren.</p>	
<p>Integration von Pipelines</p> <p>Die Fähigkeit zur Integration in CI/CD-Pipelines für eine kontinuierliche Codeanalyse</p>		Verfügbar

Kategorie	Funktionen des Produkts	
<p>Erkennung und Zuordnung von Diensten</p> <p>Die Fähigkeit, das Service Discovery -Mapping zu automatisieren, das die zugrunde liegenden Dienste, Abhängigkeiten und Kommunikationsmuster identifiziert (auch zu externen Ressourcen wie SaaS-Anbietern)</p>		Verfügbar
<p>Entdeckung von Diensten, Empfehlungen</p> <p>Die Fähigkeit, Optimierungen für entdeckte Dienste vorzuschlagen</p>	Teilweise: bis zu einem bestimmten Detaillierungsgrad (z. B. nur bei API-Aufrufen)	
<p>Zerlegung von Monolithen, Identifizierung</p> <p>Die Fähigkeit, mögliche Microservices anhand bestimmter Klassen, Objekte, Funktionen und gespeicherter Prozeduren zu identifizieren</p>		Verfügbar
<p>Zersetzung von Monolithen, Wirkungsanalyse</p> <p>Die Fähigkeit, die Auswirkungen des Zersetzungsprozesses zu analysieren</p>		Verfügbar
<p>Analyse und Identifizierung der Einhaltung von Open-Source-Vorschriften</p> <p>Die Fähigkeit, nicht konforme Open-Source-Lösungen innerhalb einer Anwendung zu identifizieren</p>		Verfügbar
<p>Open-Source-Compliance-Analyse, Empfehlungen</p> <p>Die Fähigkeit, konforme Alternativen oder Abhilfemaßnahmen vorzuschlagen</p>	verfügbar	Nicht

Kategorie	Funktionen des Produkts	
<p>Framework-Migration, Standard</p> <p>Die Fähigkeit, Framework-Migrationen zu unterstützen, wie Spring to Spring Boot or .NET Framework to .NET 6+</p>	<p>; kann über Kompatibilität und notwendige Änderungen berichten</p>	Verfügbar
<p>Framework-Migration, Legacy</p> <p>Die Fähigkeit, ältere Frameworks, Datenbanken oder Datenformate während Framework-Migrationen zu migrieren</p>		Verfügbar
<p>Analyse der Umweltauswirkungen</p> <p>Die Fähigkeit, Hinweise zur Nachhaltigkeit von Anwendungen zu geben, z. B. vor und nach einer Migration</p>		Verfügbar
<p>Analyse der Kosten der Änderung, Aufwand</p> <p>Die Fähigkeit, den Aufwand abzuschätzen, der für die Modernisierung einer Anwendung erforderlich ist</p>		Verfügbar
<p>Analyse der Kosten der Änderung, Architektur</p> <p>Die Fähigkeit, die Kosten für die Zielarchitektur nach der Modernisierung einer Anwendung abzuschätzen</p>	verfügbar	Nicht

Kategorie	Funktionen des Produkts	
<p>Prädiktive Ergebnisanalyse</p> <p>Die Fähigkeit, Modernisierungsergebnisse auf der Grundlage aggregierter, anonymisierter Daten zu bewerten, wie z. B. das Risiko einer Änderung, die mit der Änderung verbundenen Anstrengungen und die Gewissheit, dass die Änderung erfolgreich sein wird</p>		Verfügbar
<p>Gewichtete Analyse, Präferenzen</p> <p>Die Fähigkeit, Präferenzen für Modernisierungsempfehlungen auf der Grundlage von Überlegungen wie Leistung, Belastbarkeit und Kosten zu gewichten</p>		Verfügbar
<p>Gewichtete Analyse, organisatorische Prioritäten</p> <p>Die Fähigkeit, Gewichte anzupassen und anzupassen, wenn sich die organisatorischen Prioritäten ändern</p>		Verfügbar

## Cloudamize

Letzte Aktualisierung: 15. Mai 2023

### Notice (Hinweis)

AWS Die Produktbeschreibungen der Partner und die gemeldeten Qualifikationen, einschließlich der Einhaltung der Vorschriften, werden vom AWS Partner bereitgestellt und nicht von ihm überprüft AWS. Für weitere Informationen zu diesen Produkten wenden Sie sich an den AWS Partner. Wir empfehlen Ihnen, Ihre eigene zusätzliche Sorgfalt walten zu lassen, bevor Sie sich für die Verwendung eines der aufgeführten Produkte entscheiden.

## Überblick über das Produkt

Kategorie	Funktionen des Produkts
Website des Produkts	<a href="#">Cloudamize</a>
Produktzertifizierungen  <a href="#">AWS Kompetenzen und andere Zertifizierungen des Kompetenzprogramms</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS Migration und Modernisierung — Analyse der Geschäftsszenarien</li> <li>• AWS Microsoft Kompetenz im Bereich Workloads</li> </ul>
AWS Marketplace  Link zum Abonnieren oder Herunterladen	<a href="#">Cloudamize Beurteilen und planen AWS Marketplace</a>
Modell für die Bereitstellung von Tools  Das Produkt kann SaaS-basiert oder vom Kunden bereitgestellt werden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS aktiviert AWS (VPC des Anbieters)</li> <li>• Server, die auf AWS (Kunden-VPC) bereitgestellt werden</li> <li>• Server, die vor Ort in der Kundenumgebung bereitgestellt werden</li> <li>• SaaS oder Server in einer anderen Cloud-Provider-Umgebung</li> </ul>
Compliance	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO)</li> <li>• Internationale Organisation für Normung (ISO) 27001</li> <li>• System- und Organisationskontrollen 2 (SOC 2) Typ II</li> </ul>
Servicemodell	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollständiger Self-Service — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer selbst durchgeführt werden</li> <li>• Self-Service mit Herstellersupport — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutz</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
	<p>er durchgeführt werden, es besteht die Möglichkeit, Hersteller-Support in Anspruch zu nehmen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwalteter Service (einschließlich von Partnern bereitgestellter Dienste) — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung erfordern professionelle Services</li> </ul>
Preismodell	Abonnement

## Funktionen zur Erkennung, Planung und Empfehlung

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Discovery-Methode</p> <p>Die Fähigkeit, eine oder mehrere der folgenden Ermittlungsmethoden zu unterstützen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agentenlos — Verwendet Protokolle oder Schnittstellen wie SNMP oder WMI</li> <li>• Agentenbasiert — Erfordert die Installation von Software auf den Quellressourcen, z. B. Linux or Windows Server</li> <li>• Login-basiert — Verwendet Protokolle wie SSH und RDP, um sich bei den Quellservern anzumelden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ohne Agenten</li> <li>• Agentenbasiert</li> <li>• Login-basiert</li> </ul>
<p>Ressourcen auffindbar</p> <p>Die Fähigkeit, Server, Datenbanken, Speichersysteme, Netzwerkgeräte, Softwareprozesse, Container und Mainframes zu erkennen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server und Betriebssysteme</li> <li>• Datenbanken</li> <li>• Speichersysteme</li> <li>• Netzwerkgeräte</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Softwareprozesse</li> <li>• Container</li> </ul>
<p>Betriebssysteme auffindbar</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>Andere Ressourcen auffindbar</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anwendungen</li> <li>• Interdependenzen zwischen Anwendungen</li> <li>• Firewall-Regeln</li> <li>• DNS der Client-App</li> <li>• IP-Adressen und DNS</li> <li>• Einzelheiten zu den Maschinen</li> <li>• Erkennung von SQL-Lizenzen</li> </ul>
<p>Entdeckung von Ressourcenprofilen</p> <p>Die Fähigkeit, die CPU-Familie (wie x86 oder RISC/PowerPC), die Anzahl der CPU-Kerne, die Speichergröße, die Anzahl der Festplatten, die Speichergröße, die IOPS, die Netzwerkschnittstellen oder die Bandbreite zu ermitteln</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Physische und virtuelle Server und ihre Profile</li> <li>• Angeschlossener Speicher und Profile — Datenspeichergerät, das direkt mit einem Server oder einer virtuellen Maschine (VM) verbunden ist</li> </ul>
<p>Erfassung von Daten zur Ressourcennutzung</p> <p>Möglichkeit zur Erfassung von Nutzungsdaten in Zeitreihen wie Spitzenwert, Durchschnitt, Median, Standardabweichung, IOPS, Durchsatz, Perzentil mit einem Probenintervall von 5 Minuten und einer Mindestprobendauer von 1 Monat</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassung von Daten zur physischen und virtuellen Serverauslastung</li> <li>• Erfassung von Daten zur Nutzung des angeschlossenen Speichers</li> <li>• Erfassung von Daten zur Netzwerknutzung</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p data-bbox="115 226 638 262">Ebene der Anwendungsabhängigkeit</p> <p data-bbox="164 306 764 436">Die Fähigkeit, Anwendungsabhängigkeiten zu erkennen und Abhängigkeitsdaten zu exportieren:</p> <ul data-bbox="164 464 781 1037" style="list-style-type: none"><li data-bbox="164 464 781 590">• Anwendungs- und Serverabhängigkeit — Einzelne Server und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li><li data-bbox="164 617 781 835">• Abhängigkeit von Anwendungen und Softwareprozessen — Einzelne Softwareprozesse, Konfigurationen und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li><li data-bbox="164 863 781 1037">• Anwendungs- und Codeabhängigkeit — Individueller Programmiercode, Konfigurationen und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li></ul>	<ul data-bbox="829 226 1406 424" style="list-style-type: none"><li data-bbox="829 226 1406 262">• Anwendungs- und Serverabhängigkeit</li><li data-bbox="829 289 1406 367">• Abhängigkeit von Anwendungs- und Softwareprozessen</li><li data-bbox="829 394 1406 424">• Anwendungs- und Codeabhängigkeit</li></ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p data-bbox="115 226 418 262"><b>Visualisierungsebene</b></p> <p data-bbox="164 306 768 388">Die Fähigkeit, Anwendungen auf mehreren Ebenen zu visualisieren:</p> <ul data-bbox="164 415 787 1136" style="list-style-type: none"><li data-bbox="164 415 787 590">• Alle Ressourcen und Anwendungen — Eine gesamte lokale Umgebung oder Quellumgebung mit allen Ressourcen und Anwendungen</li><li data-bbox="164 615 787 743">• Eine einzige Anwendung — Eine einzige Anwendung für alle Ressourcen, durchgängig</li><li data-bbox="164 768 787 942">• Einzelne Anwendung und ihre Softwareprozesse — Einzelne Softwareprozesse und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li><li data-bbox="164 968 787 1136">• Einzelne Anwendung und ihr Programmiercode — Individueller Programmiercode und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li></ul>	<ul data-bbox="829 226 1490 527" style="list-style-type: none"><li data-bbox="829 226 1490 262">• Alle Ressourcen und Anwendungen</li><li data-bbox="829 287 1490 323">• Eine einzige Anwendung</li><li data-bbox="829 348 1490 430">• Eine einzige Anwendung und ihre Softwareprozesse</li><li data-bbox="829 455 1490 527">• Eine einzige Anwendung und ihr Programmiercode</li></ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
Entdeckung von Datenbankdetails, Quelldatenbanksystem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datenbank-Engine</li> <li>• Datenbank-Editionen</li> <li>• Schemas (falls lokaler Administratorzugriff verfügbar ist)</li> <li>• Größe der Datenbank</li> <li>• Anzahl der Partitionen</li> <li>• Clustering und Server im Cluster</li> <li>• Sicherungen</li> <li>• Failover-Konfiguration (Aktiv-Aktiv, Aktiv-Standby)</li> <li>• Laufzeit-Metriken (z. B. Serverspeichernutzung, Client-Verbindungen, Transaktionen, Batch-Anfragen)</li> </ul>
Erkennung von Datenbankdetails, Datenbanktyp	<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>
Erkennung von Speicherdetails, Systeme	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lokaler Speicher</li> <li>• Storage Area Network (SAN)</li> </ul>
Erkennung von Speicherdetails, Typen  Die Fähigkeit, Speichersystemtypen und Zugriffsprotokolle zu erkennen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dateispeicher (zum Beispiel NFS oder SMB)</li> <li>• Blockspeicher (z. B. Fiber Channel oder iSCSI)</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
Speicherdetails, Erkennung, Kapazität	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Volume-ID und Datenträgergröße (GB)</li> <li>• Name und Größe des Speicherpools (GB)</li> <li>• Gesamtgröße des Speichers, nutzbare Rohgröße (GB)</li> <li>• Verwendete Kapazität (GB)</li> </ul>
Ermittlung und Konfiguration von Speicherdetails	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medientypen (z. B. SSD, Magnetplatten, Band)</li> <li>• RAID-Stufen (RAID 0, RAID 1, ..., RAID 6)</li> </ul>
Erkennung und Nutzung von Speicherdetails	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mittlere (durchschnittliche) IOPS</li> <li>• Spitzen-IOPS</li> <li>• Mittlerer (durchschnittlicher) Durchsatz (MB pro Sekunde)</li> <li>• Spitzendurchsatz (MB pro Sekunde)</li> <li>• Mittlere Festplattenlatenz (Millisekunden)</li> <li>• Spitzenlatenz der Festplatte (Millisekunden)</li> </ul>
Erkennung von Speicherdetails, Objektmetadaten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Objekttyp (z. B. Textdatei, Bild, Datenbankdaten)</li> <li>• Objektgröße (MB)</li> <li>• Objektnutzung: Zeitpunkt der letzten Änderung</li> <li>• Zugriffsberechtigungen für Objekte</li> <li>• Status der Objektverschlüsselung</li> </ul>
Speichersysteme auffindbar  Die Fähigkeit, Speichersysteme zu erkennen, wie EMC Isilon, EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR, und Pure Storage	Keine zusätzlichen Informationen

Kategorie	Funktionen des Produkts
Erkennung von Dateisystemdetails	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dateisystemtypen (z. B. Festplatte, Band)</li> <li>• Dateisystemkonfiguration (z. B. Clustering, Mountpoint)</li> <li>• Verzeichnispeicherorte oder -hierarchien, Größe, verwendete Größe oder Häufigkeit des Dateizugriffs</li> </ul>
Erkennung von Softwaredetails, Programmiersprachen	C/C++, Java, .NET, NodeJS, Perl, Python, Ruby
Entdeckung von Softwaredetails, Frameworks oder Bibliotheken	Microsoft IIS, JAM, LAMP, MAMP, .NET, Spring Boot
Entdeckung von Softwaredetails, Tools	Jede Software, die mithilfe des vom Betriebssystem bereitgestellten Installations- und Paketierungsmechanismus installiert wurde
<p>Entdeckung von Softwaredetails, ISV-Produkte</p> <p>Die Fähigkeit, Produkte von unabhängigen Softwareanbietern (ISV) zu entdecken, wie Splunk Enterprise or F5 BIG-IP Virtual Edition</p>	Name, Ausgabe und Version
Entdeckung von Container-Details	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Docker</li> <li>• Kubernetes</li> <li>• Mesa</li> </ul>
Entdeckung von Lizenzen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft – Hyper-V, Microsoft SQL Server, Windows</li> <li>• Anwendungssoftware — Cloudamize erkennt die Anwendung, den Hersteller und die Version, aber nicht die Lizenz</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
Unterstützung der Datensouveränität  Die Fähigkeit, entdeckte Daten in einer bestimmten geografischen Region zu speichern	Verfügbar
Fähigkeit zum Exportieren von Daten  Die Fähigkeit, die erkannten Daten in ein verwendbares Format wie CSV oder JSON zu exportieren	Verfügbar

## CloudSphere Cyber Asset Management Platform

Letzte Aktualisierung: 15. Mai 2023

### Notice (Hinweis)

AWS Die Produktbeschreibungen der Partner und die gemeldeten Qualifikationen, einschließlich der Einhaltung der Vorschriften, werden vom AWS Partner bereitgestellt und nicht von ihm überprüft AWS. Für weitere Informationen zu diesen Produkten wenden Sie sich an den AWS Partner. Wir empfehlen Ihnen, Ihre eigene zusätzliche Sorgfalt walten zu lassen, bevor Sie sich für die Verwendung eines der aufgeführten Produkte entscheiden.

## Überblick über das Produkt

Kategorie	Funktionen des Produkts
Website des Produkts	<a href="#">CloudSphere Cyber Asset Management Platform</a>

Kategorie	Funktionen des Produkts
Produktzertifizierungen  <a href="#">AWS Kompetenzen und andere Zertifizierungen des Kompetenzprogramms</a>	AWS Kompetenz im Bereich Migration und Modernisierung — Migration
AWS Marketplace  Link zum Abonnieren oder Herunterladen	<a href="#">Cyber Asset Management (CAM) Platform auf AWS Marketplace</a>
Modell für den Einsatz von Tools  Das Produkt kann SaaS-basiert oder vom Kunden bereitgestellt werden	SaaS aktiviert AWS (VPC des Anbieters)
Compliance	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO)</li> <li>• System- und Organisationskontrollen 2 (SOC 2) Typ II</li> </ul>
Servicemodell	Self-Service mit Herstellersupport — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer durchgeführt werden, wobei die Option auf Herstellersupport besteht
Preismodell	Abonnement

## Funktionen zur Erkennung, Planung und Empfehlung

Kategorie	Funktionen des Produkts
Discovery-Methode  Die Fähigkeit, eine oder mehrere der folgenden Ermittlungsmethoden zu unterstützen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ohne Agenten — Windows</li> <li>• Login-basiert — Linux or Unix</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agentenlos — Verwendet Protokolle oder Schnittstellen wie SNMP oder WMI</li> <li>• Agentenbasiert — Erfordert die Installation von Software auf den Quellressourcen, z. B. Linux or Windows Server</li> <li>• Login-basiert — Verwendet Protokolle wie SSH und RDP, um sich bei den Quellservern anzumelden</li> </ul>	
<p>Ressourcen auffindbar</p> <p>Die Fähigkeit, Server, Datenbanken, Speichersysteme, Netzwerkgeräte, Softwareprozesse, Container und Mainframes zu erkennen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server und Betriebssysteme</li> <li>• Datenbanken</li> <li>• Softwareprozesse</li> <li>• Container</li> </ul>
<p>Betriebssysteme auffindbar</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>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Andere Ressourcen auffindbar</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anwendungen</li> <li>• Interdependenzen zwischen Anwendungen</li> <li>• Microsoft SQL Server Entdeckung von Lizenzen</li> <li>• Angaben zur Maschine</li> <li>• Beziehungen zwischen Software</li> <li>• Netzwerkabhängigkeiten</li> <li>• Leistungsmetriken</li> <li>• IP-Adressen und DNS</li> <li>• Cluster</li> <li>• Einzelheiten zu Cyber-Assets</li> </ul>
<p>Entdeckung von Ressourcenprofilen</p> <p>Die Fähigkeit, die CPU-Familie (wie x86 oder RISC/PowerPC), die Anzahl der CPU-Kerne, die Speichergröße, die Anzahl der Festplatten, die Speichergröße, die IOPS, die Netzwerkschnittstellen oder die Bandbreite zu ermitteln</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Physische und virtuelle Server und ihre Profile</li> <li>• Angeschlossener Speicher und Profile — Datenspeichergerät, das direkt mit einem Server oder einer virtuellen Maschine (VM) verbunden ist</li> </ul>
<p>Erfassung von Daten zur Ressourcennutzung</p> <p>Möglichkeit zur Erfassung von Nutzungsdaten in Zeitreihen wie Spitzenwert, Durchschnitt, Median, Standardabweichung, IOPS, Durchsatz, Perzentil mit einem Probenintervall von 5 Minuten und einer Mindestprobendauer von 1 Monat</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassung von Daten zur physischen und virtuellen Serverauslastung</li> <li>• Erfassung von Daten zur Nutzung des angeschlossenen Speichers</li> <li>• Erfassung von Daten zur Netzwerkauslastung</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p data-bbox="115 226 638 262">Ebene der Anwendungsabhängigkeit</p> <p data-bbox="162 306 768 436">Die Fähigkeit, Anwendungsabhängigkeiten zu erkennen und Abhängigkeitsdaten zu exportieren:</p> <ul data-bbox="162 462 779 1039" style="list-style-type: none"><li data-bbox="162 462 779 592">• Anwendungs- und Serverabhängigkeit — Einzelne Server und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li><li data-bbox="162 615 779 835">• Abhängigkeit von Anwendungen und Softwareprozessen — Einzelne Softwareprozesse, Konfigurationen und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li><li data-bbox="162 858 779 1039">• Anwendungs- und Codeabhängigkeit — Individueller Programmiercode, Konfigurationen und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li></ul>	<ul data-bbox="833 226 1404 367" style="list-style-type: none"><li data-bbox="833 226 1404 262">• Anwendungs- und Serverabhängigkeit</li><li data-bbox="833 285 1404 367">• Abhängigkeit von Anwendungs- und Softwareprozessen</li></ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Visualisierungsebene</p> <p>Die Fähigkeit, Anwendungen auf mehreren Ebenen zu visualisieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Ressourcen und Anwendungen — Eine gesamte lokale Umgebung oder Quellumgebung mit allen Ressourcen und Anwendungen</li> <li>• Eine einzige Anwendung — Eine einzige Anwendung für alle Ressourcen, durchgängig</li> <li>• Einzelne Anwendung und ihre Softwareprozesse — Einzelne Softwareprozesse und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li> <li>• Einzelne Anwendung und ihr Programmiercode — Individueller Programmiercode und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Ressourcen und Anwendungen</li> <li>• Eine einzige Anwendung</li> <li>• Eine einzige Anwendung und ihre Softwareprozesse</li> </ul>
<p>Erkennung von Datenbankdetails, Quelldatenbanksystem</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datenbank-Engine</li> <li>• Datenbank-Editionen</li> <li>• Schemata</li> <li>• Größe der Datenbank</li> <li>• Anzahl der Partitionen</li> <li>• Clustering und Server im Cluster</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts	
Erkennung von Datenbankdetails, Datenbanktyp	<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>	
Erkennung von Speicherdetails, Systeme	Lokaler Speicher	
Ermittlung von Speicherdetails, Kapazität	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Volume-ID und Datenträgergröße (GB)</li> <li>• Gesamtgröße des Speichers, ungefähre nutzbare Größe (GB)</li> <li>• Verwendete Kapazität (GB)</li> </ul>	
Ermittlung und Nutzung von Speicherdetails	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mittlere (durchschnittliche) IOPS</li> <li>• Spitzen-IOPS</li> <li>• Mittlerer (durchschnittlicher) Durchsatz (MB pro Sekunde)</li> <li>• Spitzendurchsatz (MB pro Sekunde)</li> </ul>	
Erkennung von Dateisystemdetails	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dateisystemkonfiguration (z. B. Clustering, Mountpoint)</li> <li>• Verzeichnispeicherorte oder -hierarchien, Größe, verwendete Größe oder Häufigkeit des Dateizugriffs</li> </ul>	
Erkennung von Softwaredetails, Programmiersprachen	verfügbar	Nicht

Kategorie	Funktionen des Produkts	
Entdeckung von Softwaredetails, Frameworks oder Bibliotheken	verfügbar	Nicht
Erkennung von Softwaredetails, ISV-Produkte  Die Fähigkeit, Produkte von unabhängigen Softwareanbietern (ISV) zu entdecken , wie Splunk Enterprise or F5 BIG-IP Virtual Edition	Jede Software, die mithilfe des vom Betriebssystem bereitgestellten Installations- und Paketierungsmechanismus installiert wurde	
Entdeckung von Containerdetails	Docker	
Entdeckung von Lizenzen	Microsoft – Microsoft SQL Server, Windows Server	
Unterstützung der Datensouveränität  Die Fähigkeit, entdeckte Daten in einer bestimmten geografischen Region zu speichern	verfügbar	Nicht
Fähigkeit zum Exportieren von Daten  Die Fähigkeit, die erkannten Daten in ein verwendbares Format wie CSV oder JSON zu exportieren		Verfügbar

## Corent SurPaas MaaS

Letzte Aktualisierung: 15. Mai 2023

### Notice (Hinweis)

AWS Die Produktbeschreibungen der Partner und die gemeldeten Qualifikationen, einschließlich der Einhaltung der Vorschriften, werden vom AWS Partner bereitgestellt und

nicht von ihm überprüft AWS. Für weitere Informationen zu diesen Produkten wenden Sie sich an den AWS Partner. Wir empfehlen Ihnen, Ihre eigene zusätzliche Sorgfalt walten zu lassen, bevor Sie sich für die Verwendung eines der aufgeführten Produkte entscheiden.

## Überblick über das Produkt

Kategorie	Funktionen des Produkts
Website des Produkts	<a href="#">Corent SurPaas MaaS</a>
Produktzertifizierungen  <a href="#">AWS Kompetenzen und andere Zertifizierungen des Kompetenzprogramms</a>	AWS Migration und Modernisierung — Entdeckung, Planung und Empfehlung
AWS Marketplace  Link zum Abonnieren oder Herunterladen	<a href="#">Corent MaaS auf AWS Marketplace</a>
Modell für den Einsatz von Tools  Das Produkt kann SaaS-basiert oder vom Kunden bereitgestellt werden	SaaS aktiviert AWS (VPC des Anbieters)
Compliance	Internationale Organisation für Normung (ISO) 27001
Servicemodell	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollständiger Self-Service — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer durchgeführt werden</li> <li>• Self-Service mit Herstellersupport — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer durchgeführt werden, es besteht die Möglichkeit, Hersteller-Support in Anspruch zu nehmen</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwalteter Service (einschließlich von Partnern bereitgestellter Dienste) — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung erfordern professionelle Services</li> </ul>
Preismodell	Abonnement

## Funktionen zur Erkennung, Planung und Empfehlung

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Discovery-Methode</p> <p>Die Fähigkeit, eine oder mehrere der folgenden Ermittlungsmethoden zu unterstützen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agentenlos — Verwendet Protokolle oder Schnittstellen wie SNMP oder WMI</li> <li>• Agentenbasiert — Erfordert die Installation von Software auf den Quellressourcen, z. B. Linux or Windows Server</li> <li>• Login-basiert — Verwendet Protokolle wie SSH und RDP, um sich bei den Quellservern anzumelden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ohne Agenten</li> <li>• Agentenbasiert</li> </ul>
<p>Ressourcen auffindbar</p> <p>Die Fähigkeit, Server, Datenbanken, Speichersysteme, Netzwerkgeräte, Softwareprozesse, Container und Mainframes zu erkennen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server und Betriebssysteme</li> <li>• Datenbanken</li> <li>• Speichersysteme</li> <li>• Softwareprozesse</li> </ul>
<p>Betriebssysteme auffindbar</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux</li> <li>• Windows</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Andere — IBM AIX, HP-X, Solaris</li> </ul>
Andere auffindbare Ressourcen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zuordnung von Abhängigkeiten</li> <li>• Überwachung der Leistung</li> </ul>
<p>Entdeckung von Ressourcenprofilen</p> <p>Die Fähigkeit, die CPU-Familie (wie x86 oder RISC/PowerPC), die Anzahl der CPU-Kerne, die Speichergröße, die Anzahl der Festplatten, die Speichergröße, die IOPS, die Netzwerkschnittstellen oder die Bandbreite zu ermitteln</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Physische und virtuelle Server und ihre Profile</li> <li>• Angeschlossener Speicher und Profile — Datenspeichergerät, das direkt mit einem Server oder einer virtuellen Maschine (VM) verbunden ist</li> <li>• Getrennter Speicher und Profile — Datenspeicher, auf den über ein Netzwerk wie Network Attached Storage (NAS) und Storage Area Network (SAN) zugegriffen wird</li> </ul>
<p>Erfassung von Daten zur Ressourcennutzung</p> <p>Möglichkeit zur Erfassung von Nutzungsdaten in Zeitreihen wie Spitzenwert, Durchschnitt, Median, Standardabweichung, IOPS, Durchsatz, Perzentil mit einem Probenintervall von 5 Minuten und einer Mindestprobendauer von 1 Monat</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassung von Daten zur physischen und virtuellen Serverauslastung</li> <li>• Erfassung von Daten zur Nutzung des angeschlossenen Speichers</li> <li>• Erfassung von Daten zur getrennten Speichernutzung</li> <li>• Erfassung von Daten zur Netzwerknutzung</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p data-bbox="115 226 638 262">Ebene der Anwendungsabhängigkeit</p> <p data-bbox="162 306 768 436">Die Fähigkeit, Anwendungsabhängigkeiten zu erkennen und Abhängigkeitsdaten zu exportieren:</p> <ul data-bbox="162 462 779 1039" style="list-style-type: none"><li data-bbox="162 462 779 592">• Anwendungs- und Serverabhängigkeit — Einzelne Server und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li><li data-bbox="162 613 779 835">• Abhängigkeit von Anwendungen und Softwareprozessen — Einzelne Softwareprozesse, Konfigurationen und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li><li data-bbox="162 856 779 1039">• Anwendungs- und Codeabhängigkeit — Individueller Programmiercode, Konfigurationen und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li></ul>	<ul data-bbox="829 226 1404 367" style="list-style-type: none"><li data-bbox="829 226 1404 262">• Anwendungs- und Serverabhängigkeit</li><li data-bbox="829 283 1404 367">• Abhängigkeit von Anwendungs- und Softwareprozessen</li></ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Visualisierungsebene</p> <p>Die Fähigkeit, Anwendungen auf mehreren Ebenen zu visualisieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Ressourcen und Anwendungen — Eine gesamte lokale Umgebung oder Quellumgebung mit allen Ressourcen und Anwendungen</li> <li>• Eine einzige Anwendung — Eine einzige Anwendung für alle Ressourcen, durchgängig</li> <li>• Einzelne Anwendung und ihre Softwareprozesse — Einzelne Softwareprozesse und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li> <li>• Einzelne Anwendung und ihr Programmiercode — Individueller Programmiercode und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Ressourcen und Anwendungen</li> <li>• Eine einzige Anwendung</li> <li>• Eine einzige Anwendung und ihre Softwareprozesse</li> </ul>
<p>Erkennung von Datenbankdetails, Quelldatenbanksystem</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datenbank-Engine</li> <li>• Datenbank-Editionen</li> <li>• Schemata</li> <li>• Größe der Datenbank</li> <li>• Clustering und Server im Cluster</li> <li>• Failover-Konfiguration (Aktiv-Aktiv, Aktiv-Standby)</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
Erkennung von Datenbankdetails, Datenbanktyp	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MariaDB</li> <li>• Microsoft SQL Server</li> <li>• MySQL</li> <li>• Oracle</li> <li>• PostgreSQL</li> </ul>
Erkennung von Speicherdetails, Systeme	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lokaler Speicher</li> <li>• Storage Area Network (SAN)</li> <li>• Netzwerkspeicher (NAS)</li> </ul>
Speicherdetails, Erkennung, Kapazität	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Volume-ID und Datenträgergröße (GB)</li> <li>• Name und Größe des Speicherpools (GB)</li> <li>• Gesamtgröße des Speichers, nutzbare Rohgröße (GB)</li> <li>• Verwendete Kapazität (GB)</li> </ul>
Ermittlung und Konfiguration von Speicherdetails	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medientypen (z. B. SSD, Magnetplatten, Band)</li> <li>• LUN in einer SAN-SCSI-Umgebung</li> </ul>
Erkennung von Dateisystemdetails	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dateisystemtypen (z. B. Festplatte, Band)</li> <li>• Dateisystemkonfiguration (z. B. Clustering, Mountpoint)</li> <li>• Verzeichnispeicherorte oder -hierarchien, Größe, verwendete Größe oder Häufigkeit des Dateizugriffs</li> </ul>
Erkennung von Softwaredetails, Programmiersprachen	.NET, Java, Perl, PHP, Python, Ruby
Entdeckung von Softwaredetails, Frameworks oder Bibliotheken	Apache, Apache Tomcat, ASP.NET, Apache Tomcat, Microsoft IIS, Red Hat JBoss, IBM WebSphere

Kategorie	Funktionen des Produkts	
Entdeckung von Softwaredetails, Tools	CRM, Dokumentenmanagement, ERP, SAP, Microsoft SharePoint	
Entdeckung von Containerdetails	verfügbar	Nicht
Lizenzentdeckung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft – Windows, Microsoft SQL Server</li> <li>• Oracle – Oracle Database</li> </ul>	
Unterstützung der Datensouveränität  Die Fähigkeit, entdeckte Daten in einer bestimmten geografischen Region zu speichern		Verfügb
Fähigkeit zum Exportieren von Daten  Die Fähigkeit, die erkannten Daten in ein verwendbares Format wie CSV oder JSON zu exportieren		Verfügb

## Datadog

Letzte Aktualisierung: 15. Mai 2023

### Notice (Hinweis)

AWS Die Produktbeschreibungen der Partner und die gemeldeten Qualifikationen, einschließlich der Einhaltung der Vorschriften, werden vom AWS Partner bereitgestellt und nicht von ihm überprüft AWS. Für weitere Informationen zu diesen Produkten wenden Sie sich an den AWS Partner. Wir empfehlen Ihnen, Ihre eigene zusätzliche Sorgfalt walten zu lassen, bevor Sie sich für die Verwendung eines der aufgeführten Produkte entscheiden.

## Überblick über das Produkt

Kategorie	Funktionen des Produkts
Website des Produkts	<a href="#">Datadog</a>
Produktzertifizierungen  <a href="#">AWS Kompetenzen und andere Zertifizierungen des Kompetenzprogramms</a>	AWS Migration und Modernisierung — Anwendungsüberwachung und Orchestrierung
AWS Marketplace  Link zum Abonnieren oder Herunterladen	<a href="#">Datadog auf AWS Marketplace</a>
Modell für den Einsatz von Tools  Das Produkt kann SaaS-basiert oder vom Kunden bereitgestellt werden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS aktiviert AWS (VPC des Anbieters)</li> <li>• SaaS oder Server in einer anderen Cloud-Provider-Umgebung</li> </ul>
Compliance	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protokollmanagement und Sicherheitüberwachung gemäß dem Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA)</li> <li>• System- und Organisationskontrollen 2 (SOC 2) Typ I und Typ II</li> <li>• Internationale Organisation für Normung (ISO) 27001</li> <li>• Föderales Risiko- und Autorisierungsmanagementprogramm (FedRAMP) LI-SaaS ATO</li> <li>• FedRAMP Moderate Impact für Produkte am -FED-Standort US1</li> <li>• Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO)</li> <li>• Nachtrag zum CCPA</li> </ul>
Servicemodell	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollständiger Self-Service — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
	<p>Kunden oder Endbenutzer durchgeführt werden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Self-Service mit Herstellersupport — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer durchgeführt werden, es besteht die Möglichkeit, Hersteller-Support in Anspruch zu nehmen</li> <li>• Verwalteter Service (einschließlich von Partnern bereitgestellter Dienste) — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung erfordern professionelle Services</li> </ul>
Preismodell	Abonnement (kostenlose 14-Tage-Testversion)

## Funktionen zur Erkennung, Planung und Empfehlung

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Discovery-Methode</p> <p>Die Fähigkeit, eine oder mehrere der folgenden Ermittlungsmethoden zu unterstützen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agentenlos — Verwendet Protokolle oder Schnittstellen wie SNMP oder WMI</li> <li>• Agentenbasiert — Erfordert die Installation von Software auf den Quellressourcen, z. B. Linux or Windows Server</li> <li>• Login-basiert — Verwendet Protokolle wie SSH und RDP, um sich bei den Quellservern anzumelden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ohne Agenten</li> <li>• Agentenbasiert</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Ressourcen auffindbar</p> <p>Die Fähigkeit, Server, Datenbanken, Speichersysteme, Netzwerkgeräte, Softwareprozesse, Container und Mainframes zu erkennen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server und Betriebssysteme</li> <li>• Datenbanken</li> <li>• Speichersysteme</li> <li>• Netzwerkgeräte</li> <li>• Softwareprozesse</li> <li>• Container</li> </ul>
<p>Betriebssysteme auffindbar</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>• Andere — CoreOS, macOS</li> </ul>
<p>Andere auffindbare Ressourcen</p>	<p>Keine zusätzlichen Informationen</p>
<p>Entdeckung von Ressourcenprofilen</p> <p>Die Fähigkeit, die CPU-Familie (wie x86 oder RISC/PowerPC), die Anzahl der CPU-Kerne, die Speichergröße, die Anzahl der Festplatten, die Speichergröße, die IOPS, die Netzwerkschnittstellen oder die Bandbreite zu ermitteln</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Physische und virtuelle Server und ihre Profile</li> <li>• Angeschlossener Speicher und Profile — Datenspeichergerät, das direkt mit einem Server oder einer virtuellen Maschine (VM) verbunden ist</li> <li>• Getrennter Speicher und Profile — Datenspeicher, auf den über ein Netzwerk wie Network Attached Storage (NAS) und Storage Area Network (SAN) zugegriffen wird</li> <li>• Netzwerkgeräte und Profile</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Erfassung von Daten zur Ressourcennutzung</p> <p>Möglichkeit zur Erfassung von Nutzungsdaten in Zeitreihen wie Spitzenwert, Durchschnitt, Median, Standardabweichung, IOPS, Durchsatz, Perzentil mit einem Probenintervall von 5 Minuten und einer Mindestprobendauer von 1 Monat</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassung von Daten zur physischen und virtuellen Serverauslastung</li> <li>• Erfassung von Daten zur Nutzung des angeschlossenen Speichers</li> <li>• Erfassung von Daten zur getrennten Speichernutzung</li> <li>• Erfassung von Daten zur Netzwerknutzung</li> </ul>
<p>Ebene der Anwendungsabhängigkeit</p> <p>Die Fähigkeit, Anwendungsabhängigkeiten zu erkennen und Abhängigkeitsdaten zu exportieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anwendungs- und Serverabhängigkeit — Einzelne Server und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li> <li>• Abhängigkeit von Anwendungen und Softwareprozessen — Einzelne Softwareprozesse, Konfigurationen und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li> <li>• Anwendungs- und Codeabhängigkeit — Individueller Programmiercode, Konfigurationen und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anwendungs- und Serverabhängigkeit</li> <li>• Abhängigkeit von Anwendungs- und Softwareprozessen</li> <li>• Anwendungs- und Codeabhängigkeit</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p data-bbox="115 226 418 262"><b>Visualisierungsebene</b></p> <p data-bbox="164 306 768 388">Die Fähigkeit, Anwendungen auf mehreren Ebenen zu visualisieren:</p> <ul data-bbox="164 415 787 1136" style="list-style-type: none"><li data-bbox="164 415 787 590">• Alle Ressourcen und Anwendungen — Eine gesamte lokale Umgebung oder Quellumgebung mit allen Ressourcen und Anwendungen</li><li data-bbox="164 617 787 741">• Eine einzige Anwendung — Eine einzige Anwendung für alle Ressourcen, durchgängig</li><li data-bbox="164 768 787 942">• Einzelne Anwendung und ihre Softwareprozesse — Einzelne Softwareprozesse und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li><li data-bbox="164 970 787 1136">• Einzelne Anwendung und ihr Programmiercode — Individueller Programmiercode und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li></ul>	<ul data-bbox="833 226 1490 527" style="list-style-type: none"><li data-bbox="833 226 1490 262">• Alle Ressourcen und Anwendungen</li><li data-bbox="833 289 1490 325">• Eine einzige Anwendung</li><li data-bbox="833 352 1490 434">• Eine einzige Anwendung und ihre Softwareprozesse</li><li data-bbox="833 462 1490 527">• Eine einzige Anwendung und ihr Programmiercode</li></ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
Entdeckung von Datenbankdetails, Quelldatenbanksystem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datenbank-Engine</li> <li>• Datenbank-Editionen</li> <li>• Schemata</li> <li>• Größe der Datenbank</li> <li>• Anzahl der Partitionen</li> <li>• Clustering und Server im Cluster</li> <li>• Sicherungen</li> <li>• Failover-Konfiguration (Aktiv-Aktiv, Aktiv-Standby)</li> <li>• Zuordnung zum Speicher über Speicherebenen (z. B. Zuordnung von Tablespaces über das Automatic Storage Management-Dateisystem für Oracle)</li> <li>• Laufzeit-Metriken (z. B. Serverspeichernutzung, Client-Verbindungen, Transaktionen, Batch-Anfragen)</li> </ul>
Erkennung von Datenbankdetails, Datenbanktyp	<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>
Erkennung von Speicherdetails, Systeme	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lokaler Speicher</li> <li>• Storage Area Network (SAN)</li> <li>• Netzwerkspeicher (NAS)</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Erkennung von Speicherdetails, Typen</p> <p>Die Fähigkeit, Speichersystemtypen und Zugriffsprotokolle zu erkennen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dateispeicher (zum Beispiel NFS oder SMB)</li> <li>• Blockspeicher (z. B. Fiber Channel oder iSCSI)</li> <li>• Objektspeicher (zum Beispiel Atmos, Vantara, HTTP oder REST)</li> </ul>
<p>Speicherdetails, Erkennung, Kapazität</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Volume-ID und Datenträgergröße (GB)</li> <li>• Name und Größe des Speicherpools (GB)</li> <li>• Gesamtgröße des Speichers, nutzbare Rohgröße (GB)</li> <li>• Verwendete Kapazität (GB)</li> </ul>
<p>Ermittlung und Konfiguration von Speicherdetails</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medientypen (z. B. SSD, Magnetplatten, Band)</li> <li>• Beziehungen zwischen Festplatte, Array, LUN und VM</li> </ul>
<p>Erkennung und Nutzung von Speicherdetails</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mittlere (durchschnittliche) IOPS</li> <li>• Spitzen-IOPS</li> <li>• Mittlerer (durchschnittlicher) Durchsatz (MB pro Sekunde)</li> <li>• Spitzendurchsatz (MB pro Sekunde)</li> <li>• Mittlere Festplattenlatenz (Millisekunden)</li> <li>• Spitzenlatenz der Festplatte (Millisekunden)</li> </ul>
<p>Erkennung von Speicherdetails, Objektmetadaten</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Objekttyp (z. B. Textdatei, Bild, Datenbankdaten)</li> <li>• Objektgröße (MB)</li> <li>• Objektnutzung: Zeitpunkt der letzten Änderung</li> <li>• Zugriffsberechtigungen für Objekte</li> <li>• Status der Objektverschlüsselung</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Speichersysteme auffindbar</p> <p>Die Fähigkeit, Speichersysteme zu erkennen, wie EMC Isilon, EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR, und Pure Storage</p>	<p>Keine zusätzlichen Informationen</p>
<p>Erkennung von Dateisystemdetails</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dateisystemtypen (z. B. Festplatte, Band)</li> <li>• Dateisystemkonfiguration (z. B. Clustering, Mountpoint)</li> <li>• Verzeichnispeicherorte oder -hierarchien, Größe, verwendete Größe oder Häufigkeit des Dateizugriffs</li> </ul>
<p>Erkennung von Softwaredetails, Programmiersprachen</p>	<p>C++, Elixir, Go, Java, .NET, NodeJS, PHP, Python, Ruby</p>
<p>Entdeckung von Softwaredetails, Frameworks oder Bibliotheken</p>	<p>ASP.NET, Django, Drupal, Elasticsearch, Flask, Gin, gRPC, MongoDB, Spring Web, WordPress, und <a href="#">mehr</a></p>
<p>Entdeckung von Softwaredetails, Tools</p>	<p>Microsoft Azure DevOps, Bitbucket, GitHub, GitLab, Gremlin, Jira, PagerDuty, ServiceNow, Sentry, Zendesk</p>
<p>Entdeckung von Softwaredetails, ISV-Produkte</p> <p>Die Fähigkeit, Produkte von unabhängigen Softwareanbietern (ISV) zu entdecken, wie Splunk Enterprise or F5 BIG-IP Virtual Edition</p>	<p>Name, Ausgabe und Version</p>

Kategorie	Funktionen des Produkts	
Entdeckung von Container-Details	<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>	
Entdeckung von Lizenzen	verfügbar	Nicht
Unterstützung der Datensouveränität  Die Fähigkeit, entdeckte Daten in einer bestimmten geografischen Region zu speichern	verfügbar	Nicht
Fähigkeit zum Exportieren von Daten  Die Fähigkeit, die erkannten Daten in ein verwendbares Format wie CSV oder JSON zu exportieren	verfügbar	Nicht

## Device42

Letzte Aktualisierung: 15. Mai 2023

### Notice (Hinweis)

AWS Die Produktbeschreibungen der Partner und die gemeldeten Qualifikationen, einschließlich der Einhaltung der Vorschriften, werden vom AWS Partner bereitgestellt und nicht von ihm überprüft AWS. Für weitere Informationen zu diesen Produkten wenden Sie

sich an den AWS Partner. Wir empfehlen Ihnen, Ihre eigene zusätzliche Sorgfalt walten zu lassen, bevor Sie sich für die Verwendung eines der aufgeführten Produkte entscheiden.

## Überblick über das Produkt

Kategorie	Funktionen des Produkts
Website des Produkts	<a href="#">Device42</a>
Produktzertifizierungen  <a href="#">AWS Kompetenzen und andere Zertifizierungen des Kompetenzprogramms</a>	AWS Migration und Modernisierung — Entdeckung, Planung und Empfehlung
AWS Marketplace  Link zum Abonnieren oder Herunterladen	<a href="#">Device42 auf AWS Marketplace</a>
Modell für den Einsatz von Tools  Das Produkt kann SaaS-basiert oder vom Kunden bereitgestellt werden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server, die auf AWS (Kunden-VPC) bereitgestellt werden</li> <li>• Server, die vor Ort in der Kundenumgebung bereitgestellt werden</li> </ul>
Compliance	Weil Device42 wird in der Kundenumgebung eingesetzt, viele dieser Compliance-Standards, wie das Federal Risk and Authorization Management Program (FedRAMP) und die Allgemeine Datenschutzverordnung (GDPR), sind nicht erforderlich. Das hat zur Folge, Device42 entspricht dem Standard.
Servicemodell	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollständiger Self-Service — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer durchgeführt werden</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Self-Service mit Herstellersupport — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer durchgeführt werden, es besteht die Möglichkeit, Hersteller-Support in Anspruch zu nehmen</li> <li>• Verwalteter Service (einschließlich von Partnern bereitgestellter Dienste) — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung erfordern professionelle Services</li> </ul>
Preismodell	Abonnement

## Funktionen zur Erkennung, Planung und Empfehlung

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Discovery-Methode</p> <p>Die Fähigkeit, eine oder mehrere der folgenden Ermittlungsmethoden zu unterstützen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agentenlos — Verwendet Protokolle oder Schnittstellen wie SNMP oder WMI</li> <li>• Agentenbasiert — Erfordert die Installation von Software auf den Quellressourcen, z. B. Linux or Windows Server</li> <li>• Login-basiert — Verwendet Protokolle wie SSH und RDP, um sich bei den Quellservern anzumelden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ohne Agenten</li> <li>• Agentenbasiert</li> <li>• Login-basiert</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Ressourcen auffindbar</p> <p>Die Fähigkeit, Server, Datenbanken, Speichersysteme, Netzwerkgeräte, Softwareprozesse, Container und Mainframes zu erkennen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server und Betriebssysteme</li> <li>• Datenbanken</li> <li>• Speichersysteme</li> <li>• Netzwerkgeräte</li> <li>• Softwareprozesse</li> <li>• Container</li> <li>• Mainframe</li> </ul>
<p>Betriebssysteme auffindbar</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux</li> <li>• Windows</li> <li>• Andere — FreeBSD, HP-UX, IBM AIX, IBMi, IBM Z, macOS, OpenBSD, Solaris, Unix</li> </ul>
<p>Andere auffindbare Ressourcen</p>	<p>Cloud-Entdeckung für AWS, Microsoft Azure, Google Cloud Platform (GCP), und Oracle. Einzelheiten finden Sie auf der <a href="#">Device42 Webseite</a>.</p>
<p>Entdeckung von Ressourcenprofilen</p> <p>Die Fähigkeit, die CPU-Familie (wie x86 oder RISC/PowerPC), die Anzahl der CPU-Kerne, die Speichergröße, die Anzahl der Festplatten, die Speichergröße, die IOPS, die Netzwerkschnittstellen oder die Bandbreite zu ermitteln</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Physische und virtuelle Server und ihre Profile</li> <li>• Angeschlossener Speicher und Profile — Datenspeichergerät, das direkt mit einem Server oder einer virtuellen Maschine (VM) verbunden ist</li> <li>• Getrennter Speicher und Profile — Datenspeicher, auf den über ein Netzwerk wie Network Attached Storage (NAS) und Storage Area Network (SAN) zugegriffen wird</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Erfassung von Daten zur Ressourcennutzung</p> <p>Möglichkeit zur Erfassung von Nutzungsdaten in Zeitreihen wie Spitzenwert, Durchschnitt, Median, Standardabweichung, IOPS, Durchsatz, Perzentil mit einem Probenintervall von 5 Minuten und einer Mindestprobendauer von 1 Monat</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassung von Daten zur physischen und virtuellen Serverauslastung</li> <li>• Erfassung von Daten zur Nutzung des angeschlossenen Speichers</li> <li>• Erfassung von Daten zur getrennten Speichernutzung</li> <li>• Erfassung von Daten zur Netzwerknutzung</li> </ul>
<p>Ebene der Anwendungsabhängigkeit</p> <p>Die Fähigkeit, Anwendungsabhängigkeiten zu erkennen und Abhängigkeitsdaten zu exportieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anwendungs- und Serverabhängigkeit — Einzelne Server und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li> <li>• Abhängigkeit von Anwendungen und Softwareprozessen — Einzelne Softwareprozesse, Konfigurationen und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li> <li>• Anwendungs- und Codeabhängigkeit — Individueller Programmiercode, Konfigurationen und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anwendungs- und Serverabhängigkeit</li> <li>• Abhängigkeit von Anwendungs- und Softwareprozessen</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Visualisierungsebene</p> <p>Die Fähigkeit, Anwendungen auf mehreren Ebenen zu visualisieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Ressourcen und Anwendungen — Eine gesamte lokale Umgebung oder Quellumgebung mit allen Ressourcen und Anwendungen</li> <li>• Eine einzige Anwendung — Eine einzige Anwendung für alle Ressourcen, durchgängig</li> <li>• Einzelne Anwendung und ihre Softwareprozesse — Einzelne Softwareprozesse und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li> <li>• Einzelne Anwendung und ihr Programmiercode — Individueller Programmiercode und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Ressourcen und Anwendungen</li> <li>• Eine einzige Anwendung</li> <li>• Eine einzige Anwendung und ihre Softwareprozesse</li> </ul>
<p>Erkennung von Datenbankdetails, Quelldatenbanksystem</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datenbank-Engine</li> <li>• Datenbank-Editionen</li> <li>• Schemata</li> <li>• Größe der Datenbank</li> <li>• Clustering und Server im Cluster</li> <li>• Laufzeit-Metriken (z. B. Serverspeichernutzung, Client-Verbindungen, Transaktionen, Batch-Anfragen)</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
Erkennung von Datenbankdetails, Datenbanktyp	<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>
Erkennung von Speicherdetails, Systeme	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lokaler Speicher</li> <li>• Storage Area Network (SAN)</li> <li>• Netzwerkspeicher (NAS)</li> </ul>
Erkennung von Speicherdetails, Typen  Die Fähigkeit, Speichersystemtypen und Zugriffsprotokolle zu erkennen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dateispeicher (zum Beispiel NFS oder SMB)</li> <li>• Blockspeicher (z. B. Fiber Channel oder iSCSI)</li> </ul>
Speicherdetails, Erkennung, Kapazität	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Volume-ID und Datenträgergröße (GB)</li> <li>• Name und Größe des Speicherpools (GB)</li> <li>• Gesamtgröße des Speichers, nutzbare Rohgröße (GB)</li> <li>• Verwendete Kapazität (GB)</li> </ul>
Ermittlung und Konfiguration von Speicherdetails	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medientypen (z. B. SSD, Magnetplatten, Band)</li> <li>• LUN in einer SAN-SCSI-Umgebung</li> <li>• RAID-Stufen (RAID 0, RAID 1, ..., RAID 6)</li> <li>• Beziehungen zwischen Festplatte, Array, LUN und VM</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
Erkennung und Nutzung von Speicherdetails	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mittlere (durchschnittliche) IOPS</li> <li>• Spitzen-IOPS</li> <li>• Mittlerer (durchschnittlicher) Durchsatz (MB pro Sekunde)</li> <li>• Spitzendurchsatz (MB pro Sekunde)</li> <li>• Mittlere Festplattenlatenz (Millisekunden)</li> <li>• Spitzenlatenz der Festplatte (Millisekunden)</li> </ul>
Erkennung von Speicherdetails, Objektmetadaten	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>verfügbar</span> <span>Nicht</span> </div>
<p>Speichersysteme auffindbar</p> <p>Die Fähigkeit, Speichersysteme zu erkennen, wie EMC Isilon, EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR, und Pure Storage</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>
Erkennung von Dateisystemdetails	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dateisystemtypen (z. B. Festplatte, Band)</li> <li>• Dateisystemkonfiguration (z. B. Clustering, Mountpoint)</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Erkennung von Softwaredetails, ISV-Produkte</p> <p>Die Fähigkeit, Produkte von unabhängigen Softwareanbietern (ISV) zu entdecken , wie Splunk Enterprise or F5 BIG-IP Virtual Edition</p>	Name, Ausgabe und Version
Entdeckung von Container-Details	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Docker</li> <li>• Kubernetes</li> <li>• Linux Containers (LXC)</li> </ul>
Entdeckung von Lizenzen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft – Hyper-V, Microsoft SQL Server, Windows, Microsoft Office und andere</li> <li>• Oracle — Betriebssystem, Oracle Application Server, und andere</li> <li>• Anwendungssoftware — Alle laufenden Prozesse und installierte Software über den Paketmanager</li> </ul>
<p>Unterstützung der Datensouveränität</p> <p>Die Fähigkeit, entdeckte Daten in einer bestimmten geografischen Region zu speichern</p>	Verfügbar
<p>Fähigkeit zum Exportieren von Daten</p> <p>Die Fähigkeit, die erkannten Daten in ein verwendbares Format wie CSV oder JSON zu exportieren</p>	Verfügbar

## Dynatrace

Letzte Aktualisierung: 15. Mai 2023

### Notice (Hinweis)

AWS Die Produktbeschreibungen der Partner und die gemeldeten Qualifikationen, einschließlich der Einhaltung der Vorschriften, werden vom AWS Partner bereitgestellt und nicht von ihm überprüft AWS. Für weitere Informationen zu diesen Produkten wenden Sie sich an den AWS Partner. Wir empfehlen Ihnen, Ihre eigene zusätzliche Sorgfalt walten zu lassen, bevor Sie sich für die Verwendung eines der aufgeführten Produkte entscheiden.

## Überblick über das Produkt

Kategorie	Funktionen des Produkts
Website des Produkts	<a href="#">Dynatrace</a>
Produktzertifizierungen  <a href="#">AWS Kompetenzen und andere Zertifizierungen des Kompetenzprogramms</a>	AWS Migration und Modernisierung — Anwendungsüberwachung und Orchestrierung
AWS Marketplace  Link zum Abonnieren oder Herunterladen	<a href="#">Dynatrace auf AWS Marketplace</a>
Modell für den Einsatz von Tools  Das Produkt kann SaaS-basiert oder vom Kunden bereitgestellt werden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS aktiviert AWS (VPC des Anbieters)</li> <li>• Server, die auf AWS (Kunden-VPC) bereitgestellt werden</li> <li>• Server, die vor Ort in der Kundenumgebung bereitgestellt werden</li> <li>• SaaS oder Server in einer anderen Cloud-Provider-Umgebung</li> </ul>
Compliance	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO)</li> <li>• Internationale Organisation für Normung (ISO) 27001</li> <li>• System- und Organisationskontrollen 2 (SOC 2) Typ II</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
	<p>Das Tool Dynatrace In der SaaS-Infrastruktur wird gehostet AWS, die viele Zertifizierungsanforderungen erfüllt, darunter System and Organization Controls (SOC) 1-3/SSAE-16, ISO 27001, ISO 27017, ISO 27018, Payment Card Industry Data Security Standard (PCI DSS) Level 1, Federal Risk and Authorization Management Program (FedRAMP) und mehr.</p>
Servicemodell	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollständiger Self-Service — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer selbst durchgeführt werden</li> <li>• Self-Service mit Herstellersupport — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer durchgeführt werden, es besteht die Möglichkeit, Hersteller-Support in Anspruch zu nehmen</li> <li>• Verwalteter Service (einschließlich von Partnern bereitgestellter Dienste) — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung erfordern professionelle Services</li> </ul>
Preismodell	Abonnement

## Funktionen zur Erkennung, Planung und Empfehlung

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p><b>Discovery-Methode</b></p> <p>Die Fähigkeit, eine oder mehrere der folgenden Ermittlungsmethoden zu unterstützen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agentenlos — Verwendet Protokolle oder Schnittstellen wie SNMP oder WMI</li> <li>• Agentenbasiert — Erfordert die Installation von Software auf den Quellressourcen, z. B. Linux or Windows Server</li> <li>• Login-basiert — Verwendet Protokolle wie SSH und RDP, um sich bei den Quellservern anzumelden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ohne Agenten</li> <li>• Agentenbasiert</li> </ul>
<p><b>Ressourcen auffindbar</b></p> <p>Die Fähigkeit, Server, Datenbanken, Speichersysteme, Netzwerkgeräte, Softwareprozesse, Container und Mainframes zu erkennen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server und Betriebssysteme</li> <li>• Datenbanken</li> <li>• Speichersysteme</li> <li>• Netzwerkgeräte</li> <li>• Softwareprozesse</li> <li>• Container</li> <li>• Mainframe</li> </ul>
<p><b>Betriebssysteme auffindbar</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux</li> <li>• Windows</li> <li>• Andere — Android, IBM AIX, iOS, Solaris, IBM z/OS</li> </ul>
<p><b>Andere auffindbare Ressourcen</b></p>	<p>Citrix NetScaler 10,5 +, IBM DataPower 4,0 +, F5 BIG-IP LTM 11+, IBM iSeries (AS/400) - Vorschau 7.2+, IBM MQ 8.0+, Juniper Networks - Vorschau 12.1+, SAP ABAP</p>

Kategorie	Funktionen des Produkts
	Plattform - Vorschau 7.31+, Windows Server 2003+
<p>Entdeckung von Ressourcenprofilen</p> <p>Die Fähigkeit, die CPU-Familie (wie x86 oder RISC/PowerPC), die Anzahl der CPU-Kerne, die Speichergröße, die Anzahl der Festplatten, die Speichergröße, die IOPS, die Netzwerkschnittstellen oder die Bandbreite zu ermitteln</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Physische und virtuelle Server und ihre Profile</li> <li>• Angeschlossener Speicher und Profile — Datenspeichergerät, das direkt mit einem Server oder einer virtuellen Maschine (VM) verbunden ist</li> <li>• Netzwerkgeräte und Profile</li> </ul>
<p>Erfassung von Daten zur Ressourcennutzung</p> <p>Möglichkeit zur Erfassung von Nutzungsdaten in Zeitreihen wie Spitzenwert, Durchschnitt, Median, Standardabweichung, IOPS, Durchsatz, Perzentil mit einem Probenintervall von 5 Minuten und einer Mindestprobendauer von 1 Monat</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassung von Daten zur physischen und virtuellen Serverauslastung</li> <li>• Erfassung von Daten zur Nutzung des angeschlossenen Speichers</li> <li>• Erfassung von Daten zur Netzwerkauslastung</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p data-bbox="115 226 638 262">Ebene der Anwendungsabhängigkeit</p> <p data-bbox="164 306 768 436">Die Fähigkeit, Anwendungsabhängigkeiten zu erkennen und Abhängigkeitsdaten zu exportieren:</p> <ul data-bbox="164 464 781 1037" style="list-style-type: none"><li data-bbox="164 464 781 590">• Anwendungs- und Serverabhängigkeit — Einzelne Server und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li><li data-bbox="164 617 781 835">• Abhängigkeit von Anwendungen und Softwareprozessen — Einzelne Softwareprozesse, Konfigurationen und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li><li data-bbox="164 863 781 1037">• Anwendungs- und Codeabhängigkeit — Individueller Programmiercode, Konfigurationen und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li></ul>	<ul data-bbox="829 226 1406 424" style="list-style-type: none"><li data-bbox="829 226 1406 262">• Anwendungs- und Serverabhängigkeit</li><li data-bbox="829 289 1406 367">• Abhängigkeit von Anwendungs- und Softwareprozessen</li><li data-bbox="829 394 1406 424">• Anwendungs- und Codeabhängigkeit</li></ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts	
<p>Visualisierungsebene</p> <p>Die Fähigkeit, Anwendungen auf mehreren Ebenen zu visualisieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Ressourcen und Anwendungen — Eine gesamte lokale Umgebung oder Quellumgebung mit allen Ressourcen und Anwendungen</li> <li>• Eine einzige Anwendung — Eine einzige Anwendung für alle Ressourcen, durchgängig</li> <li>• Einzelne Anwendung und ihre Softwareprozesse — Einzelne Softwareprozesse und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li> <li>• Einzelne Anwendung und ihr Programmiercode — Individueller Programmiercode und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Ressourcen und Anwendungen</li> <li>• Eine einzige Anwendung</li> <li>• Eine einzige Anwendung und ihre Softwareprozesse</li> <li>• Eine einzige Anwendung und ihr Programmiercode</li> </ul>	
<p>Entdeckung von Datenbankdetails, Quelldatenbanksystem</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datenbank-Engine</li> <li>• Laufzeitmetriken (z. B. Serverspeichernutzung, Client-Verbindungen, Transaktionen, Batch-Anfragen)</li> </ul>	
<p>Erkennung von Speicherdetails</p> <p>Die Fähigkeit, Speicherdetails wie Systeme, Typen, Kapazität, Konfiguration, Auslastung und Objektmetadaten zu ermitteln</p>	<p>verfügbar</p>	<p>Nicht</p>
<p>Erkennung von Dateisystemdetails</p>	<p>verfügbar</p>	<p>Nicht</p>

Kategorie	Funktionen des Produkts	
Entdeckung von Softwaredetails, Programmiersprachen	Java, .NET, .NET Core, C / C++, Go, NodeJS, PHP, Python, Scala	
Entdeckung von Softwaredetails, Frameworks oder Bibliotheken	Über 100 Frameworks werden unterstützt, Datenbank, Web, Webdienste, Remoting, JavaScript, .NET, C++, Java	
Erkennung von Container-Details	<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>	
Entdeckung von Lizenzen	verfügbar	Nicht
Unterstützung der Datensouveränität  Die Fähigkeit, entdeckte Daten in einer bestimmten geografischen Region zu speichern		Verfügbar
Fähigkeit zum Exportieren von Daten  Die Fähigkeit, die erkannten Daten in ein verwendbares Format wie CSV oder JSON zu exportieren		Verfügbar

# Flexera Cloud Migration and Modernization

Letzte Aktualisierung: 15. Mai 2023

## Notice (Hinweis)

AWS Die Produktbeschreibungen der Partner und die gemeldeten Qualifikationen, einschließlich der Einhaltung der Vorschriften, werden vom AWS Partner bereitgestellt und nicht von ihm überprüft AWS. Für weitere Informationen zu diesen Produkten wenden Sie sich an den AWS Partner. Wir empfehlen Ihnen, Ihre eigene zusätzliche Sorgfalt walten zu lassen, bevor Sie sich für die Verwendung eines der aufgeführten Produkte entscheiden.

## Überblick über das Produkt

Kategorie	Funktionen des Produkts
Website des Produkts	<a href="#">Flexera</a>
Produktzertifizierungen  <a href="#">AWS Kompetenzen und andere Zertifizierungen des Kompetenzprogramms</a>	AWS Migration und Modernisierung — Entdeckung, Planung und Empfehlung
AWS Marketplace  Link zum Abonnieren oder Herunterladen	<a href="#">Flexera Cloud Migration and Modernization auf AWS Marketplace</a>
Modell für den Einsatz von Tools  Das Produkt kann SaaS-basiert oder vom Kunden bereitgestellt werden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS aktiviert AWS (VPC des Anbieters)</li> <li>• Server, die auf AWS (Kunden-VPC) bereitgestellt werden</li> <li>• Server, die vor Ort in der Kundenumgebung bereitgestellt werden</li> </ul>
Compliance	<ul style="list-style-type: none"> <li>• APP-Entität</li> <li>• Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO)</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA)</li> <li>• Zahlungskartenindustrie (PCI)</li> <li>• System and Organization Controls (SOC)</li> </ul>
Servicemodell	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollständiger Self-Service — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer selbst durchgeführt werden</li> <li>• Self-Service mit Herstellersupport — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer durchgeführt werden, es besteht die Möglichkeit, Hersteller-Support in Anspruch zu nehmen</li> <li>• Verwalteter Service (einschließlich von Partnern bereitgestellter Dienste) — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung erfordern professionelle Services</li> </ul>
Preismodell	Abonnement

## Funktionen zur Erkennung, Planung und Empfehlung

Kategorie	Funktionen des Produkts
Discovery-Methode  Die Fähigkeit, eine oder mehrere der folgenden Ermittlungsmethoden zu unterstützen:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agentenlos — Verwendet Protokolle oder Schnittstellen wie SNMP oder WMI</li> </ul>	Ohne Agenten

Kategorie	Funktionen des Produkts
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agentenbasiert — Erfordert die Installation von Software auf den Quellressourcen, z. B. Linux or Windows Server</li> <li>• Login-basiert — Verwendet Protokolle wie SSH und RDP, um sich bei den Quellservern anzumelden</li> </ul>	
<p>Ressourcen auffindbar</p> <p>Die Fähigkeit, Server, Datenbanken, Speichersysteme, Netzwerkgeräte, Softwareprozesse, Container und Mainframes zu erkennen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server und Betriebssysteme</li> <li>• Datenbanken</li> <li>• Speichersysteme</li> <li>• Netzwerkgeräte</li> <li>• Softwareprozesse</li> </ul>
<p>Betriebssysteme auffindbar</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux – CentOS (5.x, 6.x, 7.x), Red Hat Enterprise Linux (RHEL), SUSE, Ubuntu (12,04, 14,04, 16,04)</li> <li>• Windows</li> <li>• Andere — IBM AIX, Oracle, Unix</li> </ul>
<p>Andere auffindbare Ressourcen</p>	<p>Grundausstattung (IP-Telefone, Drucker, Faxgeräte), Datenbanken, Loadbalancer (NetScaler, F5 Netzwerke), Netzwerkausrüstung (Switches, Router, Firewalls usw.), SUSE Linux Enterprise Server (9, 10, 11, 12)</p>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p><b>Entdeckung von Ressourcenprofilen</b></p> <p>Die Fähigkeit, die CPU-Familie (wie x86 oder RISC/PowerPC), die Anzahl der CPU-Kerne, die Speichergröße, die Anzahl der Festplatten, die Speichergröße, die IOPS, die Netzwerkschnittstellen oder die Bandbreite zu ermitteln</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Physische und virtuelle Server und ihre Profile</li> <li>• Angeschlossener Speicher und Profile — Datenspeichergerät, das direkt mit einem Server oder einer virtuellen Maschine (VM) verbunden ist</li> <li>• Getrennter Speicher und Profile — Datenspeicher, auf den über ein Netzwerk wie Network Attached Storage (NAS) und Storage Area Network (SAN) zugegriffen wird</li> <li>• Netzwerkgeräte und Profile</li> </ul>
<p><b>Erfassung von Daten zur Ressourcennutzung</b></p> <p>Möglichkeit zur Erfassung von Nutzungsdaten in Zeitreihen wie Spitzenwert, Durchschnitt, Median, Standardabweichung, IOPS, Durchsatz, Perzentil mit einem Probenintervall von 5 Minuten und einer Mindestprobendauer von 1 Monat</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassung von Daten zur physischen und virtuellen Serverauslastung</li> <li>• Erfassung von Daten zur Nutzung des angeschlossenen Speichers</li> <li>• Erfassung von Daten zur getrennten Speichernutzung</li> <li>• Erfassung von Daten zur Netzwerknutzung</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p data-bbox="115 226 638 262">Ebene der Anwendungsabhängigkeit</p> <p data-bbox="164 306 768 436">Die Fähigkeit, Anwendungsabhängigkeiten zu erkennen und Abhängigkeitsdaten zu exportieren:</p> <ul data-bbox="164 464 781 1037" style="list-style-type: none"><li data-bbox="164 464 781 590">• Anwendungs- und Serverabhängigkeit — Einzelne Server und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li><li data-bbox="164 617 781 835">• Abhängigkeit von Anwendungen und Softwareprozessen — Einzelne Softwareprozesse, Konfigurationen und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li><li data-bbox="164 863 781 1037">• Anwendungs- und Codeabhängigkeit — Individueller Programmiercode, Konfigurationen und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li></ul>	<ul data-bbox="829 226 1406 367" style="list-style-type: none"><li data-bbox="829 226 1406 262">• Anwendungs- und Serverabhängigkeit</li><li data-bbox="829 289 1406 367">• Abhängigkeit von Anwendungs- und Softwareprozessen</li></ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Visualisierungsebene</p> <p>Die Fähigkeit, Anwendungen auf mehreren Ebenen zu visualisieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Ressourcen und Anwendungen — Eine gesamte lokale Umgebung oder Quellumgebung mit allen Ressourcen und Anwendungen</li> <li>• Eine einzige Anwendung — Eine einzige Anwendung für alle Ressourcen, durchgängig</li> <li>• Einzelne Anwendung und ihre Softwareprozesse — Einzelne Softwareprozesse und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li> <li>• Einzelne Anwendung und ihr Programmiercode — Individueller Programmiercode und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Ressourcen und Anwendungen</li> <li>• Eine einzige Anwendung</li> <li>• Eine einzige Anwendung und ihre Softwareprozesse</li> </ul>
<p>Erkennung von Datenbankdetails, Quelldatenbanksystem</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datenbank-Engine</li> <li>• Datenbank-Editionen</li> <li>• Schemata</li> <li>• Größe der Datenbank</li> <li>• Zuordnung zum Speicher über Speicherebenen (z. B. Zuordnung von Tablespaces über das Automatic Storage Management-Dateisystem für Oracle)</li> <li>• Laufzeit-Metriken (z. B. Serverspeichernutzung, Client-Verbindungen, Transaktionen, Batch-Anfragen)</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
Erkennung von Datenbankdetails, Datenbanktyp	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft SQL Server</li> <li>• MySQL</li> <li>• Oracle</li> </ul>
Erkennung von Speicherdetails, Systeme	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lokaler Speicher</li> <li>• Netzwerkspeicher (NAS)</li> </ul>
Erkennung von Speicherdetails, Typen  Die Fähigkeit, Speichersystemtypen und Zugriffsprotokolle zu erkennen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dateispeicher (zum Beispiel NFS oder SMB)</li> <li>• Blockspeicher (z. B. Fiber Channel oder iSCSI)</li> </ul>
Speicherdetails, Erkennung, Kapazität	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Volume-ID und Datenträgergröße (GB)</li> <li>• Gesamtgröße des Speichers, ungefähre nutzbare Größe (GB)</li> <li>• Verwendete Kapazität (GB)</li> </ul>
Ermittlung und Nutzung von Speicherdetails	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mittlere (durchschnittliche) IOPS</li> <li>• Spitzen-IOPS</li> <li>• Mittlerer (durchschnittlicher) Durchsatz (MB pro Sekunde)</li> <li>• Spitzenlatenz der Festplatte (Millisekunden)</li> </ul>
Speichersysteme auffindbar  Die Fähigkeit, Speichersysteme zu erkennen, wie EMC Isilon, EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR, und Pure Storage	Basiert auf der Unterstützung von Anmeldeinformationen

Kategorie	Funktionen des Produkts
Erkennung von Dateisystemdetails	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dateisystemtypen (z. B. Festplatte, Band)</li> <li>• Dateisystemkonfiguration (z. B. Clustering, Mountpoint)</li> <li>• Verzeichnispeicherorte oder -hierarchien, Größe, verwendete Größe oder Häufigkeit des Dateizugriffs</li> </ul>
Erkennung von Softwaredetails, Programmiersprachen	C++, Fortran, Java, JavaScript, PHP, Python, SQL, im Grunde alles, was in der Prozessliste entdeckt wird
Entdeckung von Softwaredetails, Frameworks oder Bibliotheken	Apache, Apache Tomcat, ASP.NET, BSD, Microsoft IIS, Java, Red Hat JBoss, NGen, Open Toolkit
Entdeckung von Softwaredetails, Tools	Jedes Tool mit einer lokalen Komponente
Entdeckung von Softwaredetails, ISV-Produkte  Die Fähigkeit, Produkte von unabhängigen Softwareanbietern (ISV) zu entdecken, wie Splunk Enterprise or F5 BIG-IP Virtual Edition	Name, Ausgabe und Version
Entdeckung von Container-Details	Nicht verfügbar
Lizenzentdeckung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft – Microsoft SQL Server, Windows</li> <li>• Oracle — Alle Lizenzen sind öffentlich vom Anbieter erhältlich</li> <li>• Anwendungssoftware — Alle Lizenzen sind öffentlich vom Anbieter erhältlich</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
Unterstützung der Datenhoheit  Die Fähigkeit, entdeckte Daten in einer bestimmten geografischen Region zu speichern	Verfügbar
Fähigkeit zum Exportieren von Daten  Die Fähigkeit, die erkannten Daten in ein verwendbares Format wie CSV oder JSON zu exportieren	Verfügbar

## Matilda Discover

Letzte Aktualisierung: 15. Mai 2023

### Notice (Hinweis)

AWS Die Produktbeschreibungen der Partner und die gemeldeten Qualifikationen, einschließlich der Einhaltung der Vorschriften, werden vom AWS Partner bereitgestellt und nicht von ihm überprüft AWS. Für weitere Informationen zu diesen Produkten wenden Sie sich an den AWS Partner. Wir empfehlen Ihnen, Ihre eigene zusätzliche Sorgfalt walten zu lassen, bevor Sie sich für die Verwendung eines der aufgeführten Produkte entscheiden.

## Überblick über das Produkt

Kategorie	Funktionen des Produkts
Website des Produkts	<a href="#">Matilda Discover</a>
Produktzertifizierungen  <a href="#">AWS Kompetenzen und andere Zertifizierungen des Kompetenzprogramms</a>	AWS Migration und Modernisierung — Entdeckung, Planung und Empfehlung

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>AWS Marketplace</p> <p>Link zum Abonnieren oder Herunterladen</p>	<p>verfügbar</p> <p style="text-align: right;">Nicht</p>
<p>Modell für die Bereitstellung von Tools</p> <p>Das Produkt kann SaaS-basiert oder vom Kunden bereitgestellt werden</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS aktiviert AWS (VPC des Anbieters)</li> <li>• Server, die auf AWS (Kunden-VPC) bereitgestellt werden</li> <li>• Server, die vor Ort in der Kundenumgebung bereitgestellt werden</li> <li>• SaaS oder Server in einer anderen Cloud-Provider-Umgebung</li> </ul>
<p>Compliance</p>	<p>Internationale Organisation für Normung (ISO) 27001</p>
<p>Servicemodell</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollständiger Self-Service — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer durchgeführt werden</li> <li>• Self-Service mit Herstellersupport — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer durchgeführt werden, es besteht die Möglichkeit, Hersteller-Support in Anspruch zu nehmen</li> <li>• Verwalteter Service (einschließlich von Partnern bereitgestellter Dienste) — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung erfordern professionelle Services</li> </ul>
<p>Preismodell</p>	<p>Abonnement</p>

## Funktionen zur Erkennung, Planung und Empfehlung

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Discovery-Methode</p> <p>Die Fähigkeit, eine oder mehrere der folgenden Ermittlungsmethoden zu unterstützen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agentenlos — Verwendet Protokolle oder Schnittstellen wie SNMP oder WMI</li> <li>• Agentenbasiert — Erfordert die Installation von Software auf den Quellressourcen, z. B. Linux or Windows Server</li> <li>• Login-basiert — Verwendet Protokolle wie SSH und RDP, um sich bei den Quellservern anzumelden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ohne Agenten</li> <li>• Agentenbasiert</li> <li>• Login-basiert</li> </ul>
<p>Ressourcen auffindbar</p> <p>Die Fähigkeit, Server, Datenbanken, Speichersysteme, Netzwerkgeräte, Softwareprozesse, Container und Mainframes zu erkennen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server und Betriebssysteme</li> <li>• Datenbanken</li> <li>• Speichersysteme</li> <li>• Netzwerkgeräte</li> <li>• Softwareprozesse</li> <li>• Container</li> </ul>
<p>Betriebssysteme auffindbar</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux – Ubuntu 12.04+, Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 5+, CentOS 5+, Oracle Enterprise 5+, SUSE 11+</li> <li>• Microsoft – Windows 2003 und später</li> <li>• HP – HP-UX 11 und später</li> <li>• Solaris – Solaris 10+</li> <li>• IBM – IBM AIX 6+</li> </ul>
<p>Andere Ressourcen auffindbar</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anwendungen</li> <li>• Interdependenzen zwischen Anwendungen</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Firewall-Regeln</li> <li>• DNS der Client-App</li> <li>• IP-Adressen und DNS</li> <li>• Angaben zur Maschine</li> <li>• Microsoft SQL Server Entdeckung von Lizenzen</li> <li>• Load Balancer (Hardware und Software)</li> <li>• Speichergeräte</li> <li>• Netzwerkgeräte</li> </ul>
<p>Entdeckung von Ressourcenprofilen</p> <p>Die Fähigkeit, die CPU-Familie (wie x86 oder RISC/PowerPC), die Anzahl der CPU-Kerne, die Speichergröße, die Anzahl der Festplatten, die Speichergröße, die IOPS, die Netzwerkschnittstellen oder die Bandbreite zu ermitteln</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Physische und virtuelle Server und ihre Profile</li> <li>• Angeschlossener Speicher und Profile — Datenspeichergerät, das direkt mit einem Server oder einer virtuellen Maschine (VM) verbunden ist</li> <li>• Getrennter Speicher und Profile — Datenspeicher, auf den über ein Netzwerk wie Network Attached Storage (NAS) und Storage Area Network (SAN) zugegriffen wird</li> <li>• Netzwerkgeräte und Profile</li> </ul>
<p>Erfassung von Daten zur Ressourcennutzung</p> <p>Möglichkeit zur Erfassung von Nutzungsdaten in Zeitreihen wie Spitzenwert, Durchschnitt, Median, Standardabweichung, IOPS, Durchsatz, Perzentil mit einem Probenintervall von 5 Minuten und einer Mindestprobendauer von 1 Monat</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassung von Daten zur physischen und virtuellen Serverauslastung</li> <li>• Erfassung von Daten zur Nutzung des angeschlossenen Speichers</li> <li>• Erfassung von Daten zur getrennten Speichernutzung</li> <li>• Erfassung von Daten zur Netzwerknutzung</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p data-bbox="115 226 638 262">Ebene der Anwendungsabhängigkeit</p> <p data-bbox="162 306 768 436">Die Fähigkeit, Anwendungsabhängigkeiten zu erkennen und Abhängigkeitsdaten zu exportieren:</p> <ul data-bbox="162 462 781 1037" style="list-style-type: none"><li data-bbox="162 462 781 592">• Anwendungs- und Serverabhängigkeit — Einzelne Server und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li><li data-bbox="162 615 781 835">• Abhängigkeit von Anwendungen und Softwareprozessen — Einzelne Softwareprozesse, Konfigurationen und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li><li data-bbox="162 858 781 1037">• Anwendungs- und Codeabhängigkeit — Individueller Programmiercode, Konfigurationen und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li></ul>	<ul data-bbox="833 226 1406 426" style="list-style-type: none"><li data-bbox="833 226 1406 262">• Anwendungs- und Serverabhängigkeit</li><li data-bbox="833 285 1406 365">• Abhängigkeit von Anwendungs- und Softwareprozessen</li><li data-bbox="833 388 1406 426">• Anwendungs- und Codeabhängigkeit</li></ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Visualisierungsebene</p> <p>Die Fähigkeit, Anwendungen auf mehreren Ebenen zu visualisieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Ressourcen und Anwendungen — Eine gesamte lokale Umgebung oder Quellumgebung mit allen Ressourcen und Anwendungen</li> <li>• Eine einzige Anwendung — Eine einzige Anwendung für alle Ressourcen, durchgängig</li> <li>• Einzelne Anwendung und ihre Softwareprozesse — Einzelne Softwareprozesse und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li> <li>• Einzelne Anwendung und ihr Programmiercode — Individueller Programmiercode und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Ressourcen und Anwendungen</li> <li>• Eine einzige Anwendung</li> <li>• Eine einzige Anwendung und ihre Softwareprozesse</li> </ul>
<p>Erkennung von Datenbankdetails, Quelldatenbanksystem</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datenbank-Engine</li> <li>• Datenbank-Editionen</li> <li>• Schemata</li> <li>• Größe der Datenbank</li> <li>• Anzahl der Partitionen</li> <li>• Clustering und Server im Cluster</li> <li>• Sicherungen</li> <li>• Failover-Konfiguration (Aktiv-Aktiv, Aktiv-Standby)</li> <li>• Laufzeit-Metriken (z. B. Serverspeichernutzung, Client-Verbindungen, Transaktionen, Batch-Anfragen)</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
Erkennung von Datenbankdetails, Datenbanktyp	<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>
Erkennung von Speicherdetails, Systeme	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lokaler Speicher</li> <li>• Storage Area Network (SAN)</li> <li>• Netzwerkspeicher (NAS)</li> </ul>
Erkennung von Speicherdetails, Typen  Die Fähigkeit, Speichersystemtypen und Zugriffsprotokolle zu erkennen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dateispeicher (zum Beispiel NFS oder SMB)</li> <li>• Blockspeicher (z. B. Fiber Channel oder iSCSI)</li> <li>• Objektspeicher (zum Beispiel Atmos, Vantara, HTTP oder REST)</li> </ul>
Speicherdetails, Erkennung, Kapazität	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Volume-ID und Datenträgergröße (GB)</li> <li>• Name und Größe des Speicherpools (GB)</li> <li>• Gesamtgröße des Speichers, nutzbare Rohgröße (GB)</li> <li>• Verwendete Kapazität (GB)</li> </ul>
Ermittlung und Konfiguration von Speicherdetails	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medientypen (z. B. SSD, Magnetplatten, Band)</li> <li>• RAID-Stufen (RAID 0, RAID 1, ..., RAID 6)</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
Erkennung und Nutzung von Speicherdetails	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mittlere (durchschnittliche) IOPS</li> <li>• Spitzen-IOPS</li> <li>• Mittlerer (durchschnittlicher) Durchsatz (MB pro Sekunde)</li> <li>• Spitzendurchsatz (MB pro Sekunde)</li> <li>• Mittlere Festplattenlatenz (Millisekunden)</li> <li>• Spitzenlatenz der Festplatte (Millisekunden)</li> </ul>
Erkennung von Speicherdetails, Objektmetadaten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Objekttyp (z. B. Textdatei, Bild, Datenbankdaten)</li> <li>• Objektgröße (MB)</li> </ul>
<p>Speichersysteme auffindbar</p> <p>Die Fähigkeit, Speichersysteme zu erkennen, wie EMC Isilon, EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR, und Pure Storage</p>	Vorausgesetzt, dass SNMP aktiviert ist
Erkennung von Dateisystemdetails	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dateisystemtypen (z. B. Festplatte, Band)</li> <li>• Dateisystemkonfiguration (z. B. Clustering, Mountpoint)</li> <li>• Verzeichnispeicherorte oder -hierarchien, Größe, verwendete Größe oder Häufigkeit des Dateizugriffs</li> </ul>
Erkennung von Softwaredetails, Programmiersprachen	Java, .NET, Python, Ruby, NodeJS, Angular, React

Kategorie	Funktionen des Produkts
Entdeckung von Softwaredetails, Frameworks oder Bibliotheken	Die Plattform kann alle identifizieren Java, .NET, Python, und Ruby basierte Anwendungs-Frameworks. Die Plattform kann erkennen AngularJS, ReactJS Frameworks. Anwendungen laufen in Spring Boot Dienste, Kubernetes plattform. Andere Plattformen wie Hadoop, SAP, und ERP-Systeme.
Entdeckung von Softwaredetails, ISV-Produkte  Die Fähigkeit, Produkte von unabhängigen Softwareanbietern (ISV) zu entdecken , wie Splunk Enterprise or F5 BIG-IP Virtual Edition	Name, Ausgabe und Version
Entdeckung von Container-Details	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Docker</li> <li>• Kubernetes</li> </ul>
Entdeckung von Lizenzen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft – Microsoft SQL Server, Windows Betriebssysteme, Hyper-V, Microsoft Office, Microsoft Active Directory</li> <li>• Oracle – Oracle Database, Oracle EBS Anwendungen, Oracle WebLogic</li> </ul> <p>Die Plattform kann Softwarelizenzen für eine Vielzahl von Anwendungssoftware, einschließlich Software, extrahieren IBM Db2, Informix, SAP Systeme, IBM WebSphere, Oracle WebLogic, Microsoft IIS, Red Hat JBoss, und WildFly</p>

Kategorie	Funktionen des Produkts	
Unterstützung der Datensouveränität  Die Fähigkeit, entdeckte Daten in einer bestimmten geografischen Region zu speichern		Verfügbar
Fähigkeit zum Exportieren von Daten  Die Fähigkeit, die erkannten Daten in ein verwendbares Format wie CSV oder JSON zu exportieren		Verfügbar

## Migration Evaluator

Letzte Aktualisierung: 15. Mai 2023

### Überblick über das Produkt

Kategorie	Funktionen des Produkts
Website des Produkts	<a href="#">Migration Evaluator</a>
Anfrage für eine Discovery-Bewertung  Die Fähigkeit, ein Geschäftsszenario zu liefern, um fundierte AWS Planungs- und Migrationsentscheidungen zu treffen	<a href="#">Anfrage einreichen</a>
Modell für die Bereitstellung von Tools  Das Produkt kann SaaS-basiert oder vom Kunden bereitgestellt werden	Server, die vor Ort in der Kundenumgebung bereitgestellt werden
Compliance	Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO)

Kategorie	Funktionen des Produkts
Servicemodell	Verwalteter Service (einschließlich von Partnern bereitgestellter Dienste) — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung erfordern professionelle Services
Preismodell	Keine Gebühren

## Funktionen zur Erkennung, Planung und Empfehlung

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Discovery-Methode</p> <p>Die Fähigkeit, eine oder mehrere der folgenden Ermittlungsmethoden zu unterstützen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agentenlos — Verwendet Protokolle oder Schnittstellen wie SNMP oder WMI</li> <li>• Agentenbasiert — Erfordert die Installation von Software auf den Quellressourcen, z. B. Linux or Windows Server</li> <li>• Login-basiert — Verwendet Protokolle wie SSH und RDP, um sich bei den Quellservern anzumelden</li> </ul>	Ohne Agenten
<p>Ressourcen auffindbar</p> <p>Die Fähigkeit, Server, Datenbanken, Speichersysteme, Netzwerkgeräte, Softwareprozesse, Container und Mainframes zu erkennen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server und Betriebssysteme</li> <li>• Datenbanken</li> </ul>
Betriebssysteme auffindbar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows</li> </ul>
Andere Ressourcen auffindbar	Virtualisierungs-Stacks
<p>Entdeckung von Ressourcenprofilen</p> <p>Die Fähigkeit, die CPU-Familie (wie x86 oder RISC/PowerPC), die Anzahl der CPU-Kerne, die Speichergröße, die Anzahl der Festplatten, die Speichergröße, die IOPS, die Netzwerkschnittstellen oder die Bandbreite zu ermitteln</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Physische und virtuelle Server und ihre Profile</li> <li>• Angeschlossener Speicher und Profile — Datenspeichergerät, das direkt mit einem Server oder einer virtuellen Maschine (VM) verbunden ist</li> </ul>
<p>Erfassung von Daten zur Ressourcennutzung</p> <p>Möglichkeit zur Erfassung von Nutzungsdaten in Zeitreihen wie Spitzenwert, Durchschnitt, Median, Standardabweichung, IOPS, Durchsatz, Perzentil mit einem Probenintervall von 5 Minuten und einer Mindestprobendauer von 1 Monat</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassung von Daten zur physischen und virtuellen Serverauslastung</li> <li>• Erfassung von Daten zur Nutzung des angeschlossenen Speichers</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p data-bbox="115 226 638 262">Ebene der Anwendungsabhängigkeit</p> <p data-bbox="164 306 764 436">Die Fähigkeit, Anwendungsabhängigkeiten zu erkennen und Abhängigkeitsdaten zu exportieren:</p> <ul data-bbox="164 464 781 1037" style="list-style-type: none"><li data-bbox="164 464 781 590">• Anwendungs- und Serverabhängigkeit — Einzelne Server und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li><li data-bbox="164 617 781 835">• Abhängigkeit von Anwendungen und Softwareprozessen — Einzelne Softwareprozesse, Konfigurationen und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li><li data-bbox="164 863 781 1037">• Anwendungs- und Codeabhängigkeit — Individueller Programmiercode, Konfigurationen und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li></ul>	<p data-bbox="829 226 1373 262">Anwendungs- und Serverabhängigkeit</p>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Visualisierungsebene</p> <p>Die Fähigkeit, Anwendungen auf mehreren Ebenen zu visualisieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Ressourcen und Anwendungen — Eine gesamte lokale Umgebung oder Quellumgebung mit allen Ressourcen und Anwendungen</li> <li>• Eine einzige Anwendung — Eine einzige Anwendung für alle Ressourcen, durchgängig</li> <li>• Einzelne Anwendung und ihre Softwareprozesse — Einzelne Softwareprozesse und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li> <li>• Einzelne Anwendung und ihr Programmiercode — Individueller Programmiercode und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li> </ul>	<p>Alle Ressourcen und Anwendungen bis AWS Migration Hub</p>
<p>Entdeckung der Datenbankdetails, Quelldatei, Datenbanksystem</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datenbank-Engine</li> <li>• Datenbank-Editionen</li> <li>• Clustering und Server im Cluster</li> <li>• Failover-Konfiguration (Aktiv-Aktiv, Aktiv-Standby)</li> </ul>
<p>Erkennung von Datenbankdetails, Datenbanktyp</p>	<p>Microsoft SQL Server</p>
<p>Erkennung von Speicherdetails, Systeme</p>	<p>Lokaler Speicher</p>

Kategorie	Funktionen des Produkts	
Entdeckung von Speicherdetails, Typen  Die Fähigkeit, Speichersystemtypen und Zugriffsprotokolle zu erkennen	Blockspeicher (z. B. Fiber Channel oder iSCSI)	
Speicherdetails, Erkennung, Kapazität	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Volume-ID und Datenträgergröße (GB)</li> <li>• Gesamtgröße des Speichers, ungefähre nutzbare Größe (GB)</li> <li>• Verwendete Kapazität (GB)</li> </ul>	
Erkennung von Dateisystemdetails	verfügbar	Nicht
Entdeckung von Softwaredetails	verfügbar	Nicht
Entdeckung von Container-Details	verfügbar	Nicht
Lizenzentdeckung	Microsoft SQL Server Version und Ausgabe	
Unterstützung der Datensouveränität  Die Fähigkeit, entdeckte Daten in einer bestimmten geografischen Region zu speichern		Verfügbar
Fähigkeit zum Exportieren von Daten  Die Fähigkeit, die erkannten Daten in ein verwendbares Format wie CSV oder JSON zu exportieren		Verfügbar

## modelizeIT

Letzte Aktualisierung: 15. Mai 2023

### Notice (Hinweis)

AWS Die Produktbeschreibungen der Partner und die gemeldeten Qualifikationen, einschließlich der Einhaltung der Vorschriften, werden vom AWS Partner bereitgestellt und nicht von ihm überprüft AWS. Für weitere Informationen zu diesen Produkten wenden Sie sich an den AWS Partner. Wir empfehlen Ihnen, Ihre eigene zusätzliche Sorgfalt walten zu lassen, bevor Sie sich für die Verwendung eines der aufgeführten Produkte entscheiden.

## Überblick über das Produkt

Kategorie	Funktionen des Produkts
Website des Produkts	<a href="#">modelizeIT</a>
Produktzertifizierungen  <a href="#">AWS Kompetenzen und andere Zertifizierungen des Kompetenzprogramms</a>	AWS Migration und Modernisierung — Entdeckung, Planung und Empfehlung
AWS Marketplace  Link zum Abonnieren oder Herunterladen	<a href="#">modelizeIT auf AWS Marketplace</a>
Modell für den Einsatz von Tools  Das Produkt kann SaaS-basiert oder vom Kunden bereitgestellt werden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS aktiviert AWS (VPC des Anbieters)</li> <li>• Server, die auf AWS (Kunden-VPC) bereitgestellt werden</li> <li>• Server, die vor Ort in der Kundenumgebung bereitgestellt werden</li> <li>• SaaS oder Server in einer anderen Cloud-Provider-Umgebung</li> </ul>
Compliance	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO)</li> <li>• Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA)</li> <li>• Zahlungskartenindustrie (PCI)</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• System- und Organisationskontrollen (SOC) und andere Zertifizierungen sind über Lieferpartner erhältlich</li> </ul>
Servicemodell	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollständiger Self-Service — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer durchgeführt werden</li> <li>• Self-Service mit Herstellersupport — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer durchgeführt werden, es besteht die Möglichkeit, Hersteller-Support in Anspruch zu nehmen</li> <li>• Verwalteter Service (einschließlich von Partnern bereitgestellter Dienste) — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung erfordern professionelle Services</li> </ul>
Preismodell	Abonnement

## Funktionen zur Erkennung, Planung und Empfehlung

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Discovery-Methode</p> <p>Die Fähigkeit, eine oder mehrere der folgenden Ermittlungsmethoden zu unterstützen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agentenlos — Verwendet Protokolle oder Schnittstellen wie SNMP oder WMI</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ohne Agenten</li> <li>• Agentenbasiert</li> <li>• Login-basiert</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agentenbasiert — Erfordert die Installation von Software auf den Quellressourcen, z. B. Linux or Windows Server</li> <li>• Login-basiert — Verwendet Protokolle wie SSH und RDP, um sich bei den Quellservern anzumelden</li> </ul>	
<p>Ressourcen auffindbar</p> <p>Die Fähigkeit, Server, Datenbanken, Speichersysteme, Netzwerkgeräte, Softwareprozesse, Container und Mainframes zu erkennen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server und Betriebssysteme</li> <li>• Datenbanken</li> <li>• Speichersysteme</li> <li>• Netzwerkgeräte</li> <li>• Softwareprozesse</li> <li>• Container</li> <li>• Mainframe</li> </ul>
<p>Betriebssysteme auffindbar</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux — Amazon Linux, Mainframe zLinux</li> <li>• Windows</li> <li>• Andere — FreeBSD, HP-UX, Hyper-V, IBM AIX, OpenVMS, SCO UNIX, Solaris, Tru64 UNIX, VMware</li> </ul>
<p>Andere auffindbare Ressourcen</p>	<p>Hypervisoren: Windows, Hyper-V, VMware, Kernel-based Virtual Machine (KVM), Xen, Oracle Virtualisierungsserver, IBM AIX LPARs WPARs und Solaris LDOMs und Zonen, HP VPARs. Ihre Konfigurationen, Clustering und VMs.</p>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p><b>Entdeckung von Ressourcenprofilen</b></p> <p>Die Fähigkeit, die CPU-Familie (wie x86 oder RISC/PowerPC), die Anzahl der CPU-Kerne, die Speichergröße, die Anzahl der Festplatten, die Speichergröße, die IOPS, die Netzwerkschnittstellen oder die Bandbreite zu ermitteln</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Physische und virtuelle Server und ihre Profile</li> <li>• Angeschlossener Speicher und Profile — Datenspeichergerät, das direkt mit einem Server oder einer virtuellen Maschine (VM) verbunden ist</li> <li>• Getrennter Speicher und Profile — Datenspeicher, auf den über ein Netzwerk wie Network Attached Storage (NAS) und Storage Area Network (SAN) zugegriffen wird</li> <li>• Netzwerkgeräte und Profile</li> </ul>
<p><b>Erfassung von Daten zur Ressourcennutzung</b></p> <p>Möglichkeit zur Erfassung von Nutzungsdaten in Zeitreihen wie Spitzenwert, Durchschnitt, Median, Standardabweichung, IOPS, Durchsatz, Perzentil mit einem Probenintervall von 5 Minuten und einer Mindestprobendauer von 1 Monat</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassung von Daten zur physischen und virtuellen Serverauslastung</li> <li>• Erfassung von Daten zur Nutzung des angeschlossenen Speichers</li> <li>• Erfassung von Daten zur getrennten Speichernutzung</li> <li>• Erfassung von Daten zur Netzwerknutzung</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p data-bbox="115 226 638 262">Ebene der Anwendungsabhängigkeit</p> <p data-bbox="162 306 766 436">Die Fähigkeit, Anwendungsabhängigkeiten zu erkennen und Abhängigkeitsdaten zu exportieren:</p> <ul data-bbox="162 462 779 1039" style="list-style-type: none"><li data-bbox="162 462 779 592">• Anwendungs- und Serverabhängigkeit — Einzelne Server und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li><li data-bbox="162 613 779 835">• Abhängigkeit von Anwendungen und Softwareprozessen — Einzelne Softwareprozesse, Konfigurationen und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li><li data-bbox="162 856 779 1039">• Anwendungs- und Codeabhängigkeit — Individueller Programmiercode, Konfigurationen und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li></ul>	<ul data-bbox="831 226 1404 426" style="list-style-type: none"><li data-bbox="831 226 1404 262">• Anwendungs- und Serverabhängigkeit</li><li data-bbox="831 283 1404 367">• Abhängigkeit von Anwendungs- und Softwareprozessen</li><li data-bbox="831 388 1404 426">• Anwendungs- und Codeabhängigkeit</li></ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p data-bbox="115 226 418 262"><b>Visualisierungsebene</b></p> <p data-bbox="164 306 769 386">Die Fähigkeit, Anwendungen auf mehreren Ebenen zu visualisieren:</p> <ul data-bbox="164 415 786 1136" style="list-style-type: none"><li data-bbox="164 415 786 590">• Alle Ressourcen und Anwendungen — Eine gesamte lokale Umgebung oder Quellumgebung mit allen Ressourcen und Anwendungen</li><li data-bbox="164 615 786 743">• Eine einzige Anwendung — Eine einzige Anwendung für alle Ressourcen, durchgängig</li><li data-bbox="164 768 786 942">• Einzelne Anwendung und ihre Softwareprozesse — Einzelne Softwareprozesse und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li><li data-bbox="164 968 786 1136">• Einzelne Anwendung und ihr Programmiercode — Individueller Programmiercode und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li></ul>	<ul data-bbox="829 226 1490 527" style="list-style-type: none"><li data-bbox="829 226 1490 262">• Alle Ressourcen und Anwendungen</li><li data-bbox="829 287 1490 323">• Eine einzige Anwendung</li><li data-bbox="829 348 1490 428">• Eine einzige Anwendung und ihre Softwareprozesse</li><li data-bbox="829 453 1490 527">• Eine einzige Anwendung und ihr Programmiercode</li></ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
Entdeckung von Datenbankdetails, Quelldatenbanksystem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datenbank-Engine</li> <li>• Datenbank-Editionen</li> <li>• Schemata</li> <li>• Größe der Datenbank</li> <li>• Anzahl der Partitionen</li> <li>• Clustering und Server im Cluster</li> <li>• Sicherungen</li> <li>• Failover-Konfiguration (Aktiv-Aktiv, Aktiv-Standby)</li> <li>• Zuordnung zum Speicher über Speicherebenen (z. B. Zuordnung von Tablespaces über das Automatic Storage Management-Dateisystem für Oracle)</li> <li>• Laufzeit-Metriken (z. B. Serverspeichernutzung, Client-Verbindungen, Transaktionen, Batch-Anfragen)</li> </ul>
Erkennung von Datenbankdetails, Datenbanktyp	<p>34 Motoren, darunter:</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>
Erkennung von Speicherdetails, Systeme	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lokaler Speicher</li> <li>• Storage Area Network (SAN)</li> <li>• Netzwerkspeicher (NAS)</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Erkennung von Speicherdetails, Typen</p> <p>Die Fähigkeit, Speichersystemtypen und Zugriffsprotokolle zu erkennen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dateispeicher (zum Beispiel NFS oder SMB)</li> <li>• Blockspeicher (z. B. Fiber Channel oder iSCSI)</li> <li>• Objektspeicher (zum Beispiel Atmos, Vantara, HTTP oder REST)</li> </ul>
<p>Speicherdetails, Erkennung, Kapazität</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Volume-ID und Datenträgergröße (GB)</li> <li>• Name und Größe des Speicherpools (GB)</li> <li>• Gesamtgröße des Speichers, nutzbare Rohgröße (GB)</li> <li>• Verwendete Kapazität (GB)</li> </ul>
<p>Ermittlung und Konfiguration von Speicherdetails</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medientypen (z. B. SSD, Magnetplatten, Band)</li> <li>• LUN in einer SAN-SCSI-Umgebung</li> <li>• RAID-Stufen (RAID 0, RAID 1, ..., RAID 6)</li> <li>• Beziehungen zwischen Festplatte, Array, LUN und VM</li> </ul>
<p>Erkennung und Nutzung von Speicherdetails</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mittlere (durchschnittliche) IOPS</li> <li>• Spitzen-IOPS</li> <li>• Mittlerer (durchschnittlicher) Durchsatz (MB pro Sekunde)</li> <li>• Spitzendurchsatz (MB pro Sekunde)</li> </ul>
<p>Erkennung von Speicherdetails, Objektmetadaten</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Objekttyp (z. B. Textdatei, Bild, Datenbankdaten)</li> <li>• Objektgröße (MB)</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Speichersysteme auffindbar</p> <p>Die Fähigkeit, Speichersysteme zu erkennen, wie EMC Isilon, EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR, und Pure Storage</p>	<p>EMC Isilon, NetApp Filter, andere Geräte von IBM, EMC, HP, Dell für die die Informationen auf der Clientseite auffindbar sind</p>
<p>Erkennung von Dateisystemdetails</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dateisystemtypen (z. B. Festplatte, Band)</li> <li>• Dateisystemkonfiguration (z. B. Clustering, Mountpoint)</li> <li>• Verzeichnispeicherorte oder -hierarchien, Größe, verwendete Größe oder Häufigkeit des Dateizugriffs</li> </ul>
<p>Erkennung von Softwaredetails, Programmiersprachen</p>	<p>SAP ABAP, COBOL, Java, JavaScript, Perl, PHP, PowerShell, Python, Shell script, VBS</p>
<p>Entdeckung von Softwaredetails, Frameworks oder Bibliotheken</p>	<p>Apache Tomcat, Microsoft IIS, Red Hat JBoss, Oracle Containers for J2EE, Oracle WebLogic, IBM WebSphere, und andere</p>
<p>Entdeckung von Softwaredetails, Tools</p>	<p>Mehr als 2.000 Modelle für verschiedene Softwareanbieter</p>
<p>Entdeckung von Softwaredetails, ISV-Produkte</p> <p>Die Fähigkeit, Produkte von unabhängigen Softwareanbietern (ISV) zu entdecken, wie Splunk Enterprise or F5 BIG-IP Virtual Edition</p>	<p>Name, Ausgabe und Version</p>

Kategorie	Funktionen des Produkts
Entdeckung von Container-Details	<p>IBM AIX WPARs, Docker (einschließlich Frameworks zusätzlich zu Docker wie Red Hat OpenShift and Rancher), Solaris Container (einschließlich Zonen), Virtuozzo/OpenVZ. Container werden den auf ihnen bereitgestellten Anwendungen und den damit verbundenen Abhängigkeiten zugeordnet.</p>
Erkennung von Lizenzen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft – Windows, Microsoft SQL Server, Hyper-V (Insgesamt mehr als 150) Microsoft produkte)</li><li>• Oracle — 150+ Oracle Produkte werden identifiziert. Editionen und Versionen sind gekennzeichnet für Oracle Database, Oracle WebLogic und viele andere Produkte. Die Verwendung von Datenbankoptionen, Paketen und Funktionen wird analysiert. Die Produkte werden mithilfe verschiedener Virtualisierungs- und Containerisierungs technologien den CPU-Pools auf den physischen Hosts für virtuelle und physische Server zugeordnet, wobei die CPU-Partitionierungsregeln von Oracle berücksichtigt werden. CPU-Pools werden der Anzahl der benötigten zugeordnet Oracle Prozessor lizenzen entsprechend den entsprechenden Oracle CPU-Faktoren.</li><li>• Anwendungssoftware — IBM Db2, IBM WebSphere, und verschiedene andere Produkte von IBM, Red Hat, TIBCO und über 670 andere Anbieter.</li></ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
Unterstützung der Datensouveränität  Die Fähigkeit, entdeckte Daten in einer bestimmten geografischen Region zu speichern	Verfügbar
Fähigkeit zum Exportieren von Daten  Die Fähigkeit, die erkannten Daten in ein verwendbares Format wie CSV oder JSON zu exportieren	Verfügbar

## New Relic One

Letzte Aktualisierung: 15. Mai 2023

### Notice (Hinweis)

AWS Die Produktbeschreibungen der Partner und die gemeldeten Qualifikationen, einschließlich der Einhaltung der Vorschriften, werden vom AWS Partner bereitgestellt und nicht von ihm überprüft AWS. Für weitere Informationen zu diesen Produkten wenden Sie sich an den AWS Partner. Wir empfehlen Ihnen, Ihre eigene zusätzliche Sorgfalt walten zu lassen, bevor Sie sich für die Verwendung eines der aufgeführten Produkte entscheiden.

## Überblick über das Produkt

Kategorie	Funktionen des Produkts
Website des Produkts	<a href="#">New Relic</a>
Produktzertifizierungen  <a href="#">AWS Kompetenzen und andere Zertifizierungen des Kompetenzprogramms</a>	AWS Migration und Modernisierung — Anwendungsüberwachung und Orchestrierung

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>AWS Marketplace</p> <p>Link zum Abonnieren oder Herunterladen</p>	<p><a href="#">New Relic Infrastruktur- und Anwendungüberwachung auf AWS Marketplace</a></p>
<p>Modell für die Bereitstellung von Tools</p> <p>Das Produkt kann SaaS-basiert oder vom Kunden bereitgestellt werden</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS aktiviert AWS (VPC des Anbieters)</li> <li>• SaaS oder Server in einer anderen Cloud-Provider-Umgebung</li> </ul>
<p>Compliance</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Föderales Risiko- und Autorisierungsmanagementprogramm (FedRAMP) moderat</li> <li>• Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO)</li> <li>• Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA)</li> <li>• Zahlungskartenbranche (PCI)</li> <li>• System and Organization Controls (SOC)</li> </ul>
<p>Servicemodell</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollständiger Self-Service — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer selbst durchgeführt werden</li> <li>• Self-Service mit Herstellersupport — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer durchgeführt werden, es besteht die Möglichkeit, Hersteller-Support in Anspruch zu nehmen</li> <li>• Verwalteter Service (einschließlich von Partnern bereitgestellter Dienste) — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung erfordern professionelle Services</li> </ul>
<p>Preismodell</p>	<p>Abonnement</p>

## Funktionen zur Erkennung, Planung und Empfehlung

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Discovery-Methode</p> <p>Die Fähigkeit, eine oder mehrere der folgenden Ermittlungsmethoden zu unterstützen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agentenlos — Verwendet Protokolle oder Schnittstellen wie SNMP oder WMI</li> <li>• Agentenbasiert — Erfordert die Installation von Software auf den Quellressourcen, z. B. Linux or Windows Server</li> <li>• Login-basiert — Verwendet Protokolle wie SSH und RDP, um sich bei den Quellservern anzumelden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ohne Agenten</li> <li>• Agentenbasiert</li> </ul>
<p>Ressourcen auffindbar</p> <p>Die Fähigkeit, Server, Datenbanken, Speichersysteme, Netzwerkgeräte, Softwareprozesse, Container und Mainframes zu erkennen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server und Betriebssysteme</li> <li>• Datenbanken</li> <li>• Softwareprozesse</li> <li>• Container</li> </ul>
<p>Betriebssysteme auffindbar</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux</li> <li>• Windows</li> </ul>
<p>Andere Ressourcen auffindbar</p>	<p>Keine zusätzlichen Informationen</p>
<p>Entdeckung von Ressourcenprofilen</p> <p>Die Fähigkeit, die CPU-Familie (wie x86 oder RISC/PowerPC), die Anzahl der CPU-Kerne, die Speichergröße, die Anzahl der Festplatten, die Speichergröße, die</p>	<p>Physische und virtuelle Server und ihre Profile</p>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>IOPS, die Netzwerkschnittstellen oder die Bandbreite zu ermitteln</p>	
<p>Erfassung von Daten zur Ressourcennutzung</p> <p>Möglichkeit zur Erfassung von Nutzungsdaten in Zeitreihen wie Spitzenwert, Durchschnitt, Median, Standardabweichung, IOPS, Durchsatz, Perzentil mit einem Probenintervall von 5 Minuten und einer Mindestprobendauer von 1 Monat</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassung von Daten zur physischen und virtuellen Serverauslastung</li> <li>• Erfassung von Daten zur Nutzung des angeschlossenen Speichers</li> <li>• Erfassung von Daten zur getrennten Speichernutzung</li> <li>• Erfassung von Daten zur Netzwerknutzung</li> </ul>
<p>Ebene der Anwendungsabhängigkeit</p> <p>Die Fähigkeit, Anwendungsabhängigkeiten zu erkennen und Abhängigkeitsdaten zu exportieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anwendungs- und Serverabhängigkeit — Einzelne Server und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li> <li>• Abhängigkeit von Anwendungen und Softwareprozessen — Einzelne Softwareprozesse, Konfigurationen und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li> <li>• Anwendungs- und Codeabhängigkeit — Individueller Programmiercode, Konfigurationen und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anwendungs- und Serverabhängigkeit</li> <li>• Abhängigkeit von Anwendungs- und Softwareprozessen</li> <li>• Anwendungs- und Codeabhängigkeit</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p><b>Visualisierungsebene</b></p> <p>Die Fähigkeit, Anwendungen auf mehreren Ebenen zu visualisieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Ressourcen und Anwendungen — Eine gesamte lokale Umgebung oder Quellumgebung mit allen Ressourcen und Anwendungen</li> <li>• Eine einzige Anwendung — Eine einzige Anwendung für alle Ressourcen, durchgängig</li> <li>• Einzelne Anwendung und ihre Softwareprozesse — Einzelne Softwareprozesse und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li> <li>• Einzelne Anwendung und ihr Programmiercode — Individueller Programmiercode und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Ressourcen und Anwendungen</li> <li>• Eine einzige Anwendung</li> <li>• Eine einzige Anwendung und ihre Softwareprozesse</li> <li>• Eine einzige Anwendung und ihr Programmiercode</li> </ul>
<p>Entdeckung von Datenbankdetails, Quelldatei, Datenbanksystem</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datenbank-Engine</li> <li>• Datenbank-Editionen</li> <li>• Größe der Datenbank</li> <li>• Clustering und Server im Cluster</li> <li>• Failover-Konfiguration (Aktiv-Aktiv, Aktiv-Standby)</li> <li>• Laufzeit-Metriken (z. B. Serverspeichernutzung, Client-Verbindungen, Transaktionen, Batch-Anfragen)</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts	
<p>Erkennung von Speicherdetails</p> <p>Die Fähigkeit, Speicherdetails wie Systeme, Typen, Kapazität, Konfiguration, Auslastung und Objektmetadaten zu ermitteln</p>	<p>verfügbar</p>	Nicht
<p>Erkennung von Dateisystemdetails</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dateisystemtypen (z. B. Festplatte, Band)</li> <li>• Dateisystemkonfiguration (z. B. Clustering, Mountpoint)</li> <li>• Verzeichnispeicherorte oder -hierarchien, Größe, verwendete Größe oder Häufigkeit des Dateizugriffs</li> </ul>	
<p>Erkennung von Softwaredetails, Programmiersprachen</p>	<p>.NET C#, Go, Java, Knoten, PHP, Python, Ruby</p>	
<p>Entdeckung von Softwaredetails, Frameworks oder Bibliotheken</p>	<p>Apache Tomcat, ASP.NET, am modernsten Java Frameworks</p>	
<p>Entdeckung von Softwaredetails, ISV-Produkte</p> <p>Die Fähigkeit, Produkte von unabhängigen Softwareanbietern (ISV) zu entdecken, wie Splunk Enterprise or F5 BIG-IP Virtual Edition</p>	<p>Name, Ausgabe und Version</p>	
<p>Entdeckung von Container-Details</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Docker</li> <li>• Kubernetes</li> <li>• Red Hat OpenShift</li> </ul>	
<p>Entdeckung von Lizenzen</p>	<p>verfügbar</p>	Nicht

Kategorie	Funktionen des Produkts
Unterstützung der Datensouveränität  Die Fähigkeit, entdeckte Daten in einer bestimmten geografischen Region zu speichern	Verfügbar
Fähigkeit zum Exportieren von Daten  Die Fähigkeit, die erkannten Daten in ein verwendbares Format wie CSV oder JSON zu exportieren	Verfügbar

## Tidal Accelerator

Letzte Aktualisierung: 22. Oktober 2024

### Notice (Hinweis)

AWS Die Produktbeschreibungen der Partner und die gemeldeten Qualifikationen, einschließlich der Einhaltung der Vorschriften, werden vom AWS Partner bereitgestellt und nicht von ihm überprüft AWS. Für weitere Informationen zu diesen Produkten wenden Sie sich an den AWS Partner. Wir empfehlen Ihnen, Ihre eigene zusätzliche Sorgfalt walten zu lassen, bevor Sie sich für die Verwendung eines der aufgeführten Produkte entscheiden.

## Überblick über das Produkt

Kategorie	Funktionen des Produkts
Website des Produkts	<a href="#">Tidal Accelerator</a>
Produktzertifizierungen  <a href="#">AWS Kompetenzen und andere Zertifizierungen des Kompetenzprogramms</a>	AWS Migration und Modernisierung — Entdeckung, Planung und Empfehlung

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>AWS Marketplace</p> <p>Link zum Abonnieren oder Herunterladen</p>	<p>verfügbar</p> <p style="text-align: right;">Nicht</p>
<p>Modell für die Bereitstellung von Tools</p> <p>Das Produkt kann SaaS-basiert oder vom Kunden bereitgestellt werden</p>	<p>SaaS aktiviert AWS (VPC des Anbieters)</p>
<p>Compliance</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO)</li> <li>• Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA)</li> <li>• System and Organization Controls (SOC)</li> <li>• System- und Organisationskontrollen 2 (SOC 2) Typ II</li> </ul>
<p>Servicemodell</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollständiger Self-Service — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer selbst durchgeführt werden</li> <li>• Self-Service mit Herstellersupport — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer durchgeführt werden, es besteht die Möglichkeit, Hersteller-Support in Anspruch zu nehmen</li> <li>• Verwalteter Service (einschließlich von Partnern bereitgestellter Dienste) — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung erfordern professionelle Services</li> </ul>
<p>Preismodell</p>	<p>Abonnement</p>

## Funktionen zur Erkennung, Planung und Empfehlung

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Discovery-Methode</p> <p>Die Fähigkeit, eine oder mehrere der folgenden Ermittlungsmethoden zu unterstützen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agentenlos — Verwendet Protokolle oder Schnittstellen wie SNMP oder WMI</li> <li>• Agentenbasiert — Erfordert die Installation von Software auf den Quellressourcen, z. B. Linux or Windows Server</li> <li>• Login-basiert — Verwendet Protokolle wie SSH und RDP, um sich bei den Quellservern anzumelden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ohne Agenten</li> <li>• Login-basiert</li> </ul>
<p>Ressourcen auffindbar</p> <p>Die Fähigkeit, Server, Datenbanken, Speichersysteme, Netzwerkgeräte, Softwareprozesse, Container und Mainframes zu erkennen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server und Betriebssysteme</li> <li>• Datenbanken</li> <li>• Softwareprozesse</li> </ul>
<p>Betriebssysteme auffindbar</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows</li> <li>• Linux</li> <li>• Solaris</li> <li>• IBM AIX</li> </ul>
<p>Andere Ressourcen auffindbar</p>	<p>Nicht verfügbar</p>
<p>Entdeckung von Ressourcenprofilen</p> <p>Die Fähigkeit, die CPU-Familie (wie x86 oder RISC/PowerPC), die Anzahl der CPU-</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Physische und virtuelle Server und ihre Profile</li> <li>• Angeschlossener Speicher und Profile — Datenspeichergerät, das direkt mit einem</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Kerne, die Speichergröße, die Anzahl der Festplatten, die Speichergröße, die IOPS, die Netzwerkschnittstellen oder die Bandbreite zu ermitteln</p>	<p>Server oder einer virtuellen Maschine (VM) verbunden ist</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Netzwerkgeräte und Profile</li> </ul>
<p>Erfassung von Daten zur Ressourcennutzung</p> <p>Möglichkeit zur Erfassung von Nutzungsdaten in Zeitreihen wie Spitzenwert, Durchschnitt, Median, Standardabweichung, IOPS, Durchsatz, Perzentil mit einem Probenintervall von 5 Minuten und einer Mindestprobendauer von 1 Monat</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassung von Daten zur physischen und virtuellen Serverauslastung</li> <li>• Erfassung von Daten zur Nutzung des angeschlossenen Speichers</li> <li>• Erfassung von Daten zur Netzwerkauslastung</li> </ul>
<p>Ebene der Anwendungsabhängigkeit</p> <p>Die Fähigkeit, Anwendungsabhängigkeiten zu erkennen und Abhängigkeitsdaten zu exportieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anwendungs- und Serverabhängigkeit — Einzelne Server und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li> <li>• Abhängigkeit von Anwendungen und Softwareprozessen — Einzelne Softwareprozesse, Konfigurationen und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li> <li>• Anwendungs- und Codeabhängigkeit — Individueller Programmiercode, Konfigurationen und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anwendungs- und Serverabhängigkeit</li> <li>• Abhängigkeit von Anwendungs- und Softwareprozessen</li> <li>• Anwendungs- und Codeabhängigkeit</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Visualisierungsebene</p> <p>Die Fähigkeit, Anwendungen auf mehreren Ebenen zu visualisieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Ressourcen und Anwendungen — Eine gesamte lokale Umgebung oder Quellumgebung mit allen Ressourcen und Anwendungen</li> <li>• Eine einzige Anwendung — Eine einzige Anwendung für alle Ressourcen, durchgängig</li> <li>• Einzelne Anwendung und ihre Softwareprozesse — Einzelne Softwareprozesse und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li> <li>• Einzelne Anwendung und ihr Programmiercode — Individueller Programmiercode und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li> </ul>	<p>Eine einzige Anwendung</p>
<p>Erkennung von Datenbankdetails, Quelldatenbanksystem</p>	<p>Datenbank-Engine</p>
<p>Entdeckung der Datenbankdetails, Datenbanktyp</p>	<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>
<p>Erkennung von Speicherdetails, Systeme</p>	<p>Lokaler Speicher</p>

Kategorie	Funktionen des Produkts	
Entdeckung von Speicherdetails, Typen  Die Fähigkeit, Speichersystemtypen und Zugriffsprotokolle zu erkennen	verfügbar	Nicht
Speicherdetails, Entdeckung, Kapazität	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Volume-ID und Datenträgergröße (GB)</li> <li>• Gesamtgröße des Speichers, ungefähre nutzbare Größe (GB)</li> <li>• Verwendete Kapazität (GB)</li> </ul>	
Ermittlung und Konfiguration von Speicherdetails	verfügbar	Nicht
Erkennung und Nutzung von Speicherdetails	verfügbar	Nicht
Erkennung von Speicherdetails, Objektmetadaten	verfügbar	Nicht
Speichersysteme auffindbar  Die Fähigkeit, Speichersysteme zu erkennen, wie EMC Isilon, EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR, und Pure Storage	verfügbar	Nicht
Erkennung von Dateisystemdetails	verfügbar	Nicht
Entdeckung von Softwaredetails, Programmiersprachen	Aus <a href="#">Tidal Anleitungen</a> : C#, Java, JavaScript, Python, COBOL, PHP, C++, C, sh/bash. , JSP, Perl, Visual Basic, VB.NET, VBScript	

Kategorie	Funktionen des Produkts	
Entdeckung von Softwaredetails, Frameworks oder Bibliotheken	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Bibliotheken, Frameworks in C#, JavaScript, Python</li> <li>• Anwendungs-Frameworks: Apache Tomcat, Oracle WebLogic, IBM WebSphere</li> </ul>	
Entdeckung von Softwaredetails, ISV-Produkte  Die Fähigkeit, Produkte von unabhängigen Softwareanbietern (ISV) zu entdecken , wie Splunk Enterprise or F5 BIG-IP Virtual Edition	verfügbar	Nicht
Entdeckung von Container-Details	verfügbar	Nicht
Lizenzentdeckung	verfügbar	Nicht
Unterstützung der Datensouveränität  Die Fähigkeit, entdeckte Daten in einer bestimmten geografischen Region zu speichern	verfügbar	Nicht
Fähigkeit zum Exportieren von Daten  Die Fähigkeit, die erkannten Daten in ein verwendbares Format wie CSV oder JSON zu exportieren		Verfügbar

Kategorie	Funktionen des Produkts	
<p>Code-Analyse</p> <p>Die Fähigkeit, statische und dynamische Codeanalysen zu unterstützen und optional Folgendes zu identifizieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Veralteter Code</li> <li>• Sicherheitsbedenken im Code</li> <li>• Bedenken hinsichtlich der Belastbarkeit im Code</li> </ul>	Sicherheitsbedenken im Code	
<p>Pipeline-Integration</p> <p>Die Fähigkeit zur Integration in CI/CD-Pipelines für eine kontinuierliche Codeanalyse</p>		Verfügbar
<p>Erkennung und Zuordnung von Diensten</p> <p>Die Fähigkeit, das Service Discovery-Mapping zu automatisieren, das die zugrunde liegenden Dienste, Abhängigkeiten und Kommunikationsmuster identifiziert (auch zu externen Ressourcen wie SaaS-Anbietern)</p>	verfügbar	Nicht
<p>Entdeckung von Diensten, Empfehlungen</p> <p>Die Fähigkeit, Optimierungen für entdeckte Dienste vorzuschlagen</p>	verfügbar	Nicht
<p>Zersetzung, Identifizierung von Monolithen</p> <p>Die Fähigkeit, mögliche Microservices anhand bestimmter Klassen, Objekte, Funktionen und gespeicherter Prozeduren zu identifizieren</p>	verfügbar	Nicht

Kategorie	Funktionen des Produkts	
<p>Zersetzung von Monolithen, Wirkungsanalyse</p> <p>Die Fähigkeit, die Auswirkungen des Zersetzungsprozesses zu analysieren</p>		Verfügbar
<p>Analyse und Identifizierung der Einhaltung von Open-Source-Vorschriften</p> <p>Die Fähigkeit, nicht konforme Open-Source-Lösungen innerhalb einer Anwendung zu identifizieren</p>	verfügbar	Nicht
<p>Open-Source-Compliance-Analyse, Empfehlungen</p> <p>Die Fähigkeit, konforme Alternativen oder Abhilfemaßnahmen vorzuschlagen</p>	verfügbar	Nicht
<p>Framework-Migration, Standard</p> <p>Die Fähigkeit, Framework-Migrationen zu unterstützen, wie Spring to Spring Boot or .NET Framework to .NET 6+</p>	verfügbar	Nicht
<p>Framework-Migration, Legacy</p> <p>Die Fähigkeit, ältere Frameworks, Datenbanken oder Datenformate während Framework-Migrationen zu migrieren</p>	verfügbar	Nicht
<p>Analyse der Umweltauswirkungen</p> <p>Die Fähigkeit, Hinweise zur Nachhaltigkeit von Anwendungen zu geben, z. B. vor und nach einer Migration</p>		Verfügbar

Kategorie	Funktionen des Produkts	
<p>Analyse der Kosten der Änderung, Aufwand</p> <p>Die Fähigkeit, den Aufwand abzuschätzen, der für die Modernisierung einer Anwendung erforderlich ist</p>	<p>verfügbar</p>	<p>Nicht</p>
<p>Analyse der Kosten der Änderung, Architektur</p> <p>Die Fähigkeit, die Kosten für die Zielarchitektur nach der Modernisierung einer Anwendung abzuschätzen</p>	<p>verfügbar</p>	<p>Nicht</p>
<p>Prädiktive Ergebnisanalyse</p> <p>Die Fähigkeit, Modernisierungsergebnisse auf der Grundlage aggregierter, anonymisierter Daten zu bewerten, wie z. B. das Risiko einer Änderung, die mit der Änderung verbundenen Anstrengungen und die Gewissheit, dass die Änderung erfolgreich sein wird</p>		<p>Verfügbar</p>
<p>Gewichtete Analyse, Präferenzen</p> <p>Die Fähigkeit, Präferenzen für Modernisierungsempfehlungen auf der Grundlage von Überlegungen wie Leistung, Belastbarkeit und Kosten zu gewichten</p>		<p>Verfügbar</p>
<p>Gewichtete Analyse, organisatorische Prioritäten</p> <p>Die Fähigkeit, Gewichte anzupassen und anzupassen, wenn sich die organisatorischen Prioritäten ändern</p>		<p>Verfügbar</p>

# Turbonomic

Letzte Aktualisierung: 15. Mai 2023

## Notice (Hinweis)

AWS Die Produktbeschreibungen der Partner und die gemeldeten Qualifikationen, einschließlich der Einhaltung der Vorschriften, werden vom AWS Partner bereitgestellt und nicht von ihm überprüft AWS. Für weitere Informationen zu diesen Produkten wenden Sie sich an den AWS Partner. Wir empfehlen Ihnen, Ihre eigene zusätzliche Sorgfalt walten zu lassen, bevor Sie sich für die Verwendung eines der aufgeführten Produkte entscheiden.

## Überblick über das Produkt

Kategorie	Funktionen des Produkts
Website des Produkts	<a href="#">IBM Turbonomic</a>
Produktzertifizierungen  <a href="#">AWS Kompetenzen und andere Zertifizierungen des Kompetenzprogramms</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS Kompetenz im Bereich Cloud-Management-Tools</li> <li>• AWS Microsoft Kompetenz im Bereich Workloads</li> <li>• AWS Kompetenz im Bereich Cloud-Migration</li> </ul>
AWS Marketplace  Link zum Abonnieren oder Herunterladen	<a href="#">Turbonomic auf AWS Marketplace</a>
Modell für den Einsatz von Tools  Das Produkt kann SaaS-basiert oder vom Kunden bereitgestellt werden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server, die auf AWS (Kunden-VPC) bereitgestellt werden</li> <li>• Server, die vor Ort in der Kundenumgebung bereitgestellt werden</li> <li>• SaaS oder Server in einer anderen Cloud-Provider-Umgebung</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
Compliance	verfügbar
<p>Servicemodell</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollständiger Self-Service — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer durchgeführt werden</li> <li>• Self-Service mit Herstellersupport — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer durchgeführt werden, es besteht die Möglichkeit, Hersteller-Support in Anspruch zu nehmen</li> </ul>
Preismodell	Abonnement

Nicht

## Funktionen zur Erkennung, Planung und Empfehlung

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Discovery-Methode</p> <p>Die Fähigkeit, eine oder mehrere der folgenden Ermittlungsmethoden zu unterstützen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agentenlos — Verwendet Protokolle oder Schnittstellen wie SNMP oder WMI</li> <li>• Agentenbasiert — Erfordert die Installation von Software auf den Quellressourcen, z. B. Linux or Windows Server</li> <li>• Login-basiert — Verwendet Protokolle wie SSH und RDP, um sich bei den Quellservern anzumelden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ohne Agenten</li> <li>• Login-basiert</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Ressourcen auffindbar</p> <p>Die Fähigkeit, Server, Datenbanken, Speichersysteme, Netzwerkgeräte, Softwareprozesse, Container und Mainframes zu erkennen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server und Betriebssysteme</li> <li>• Datenbanken</li> <li>• Speichersysteme</li> <li>• Softwareprozesse</li> <li>• Container</li> <li>• Mainframe</li> </ul>
<p>Betriebssysteme auffindbar</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux</li> <li>• Windows</li> <li>• IBM AIX</li> </ul>
<p>Andere Ressourcen auffindbar</p>	<p>Bare Metal, Geschäftsanwendungen (via APMs), Container und Pods, hyperkonvergente Systeme, andere Cloud-Ressourcen</p>
<p>Entdeckung von Ressourcenprofilen</p> <p>Die Fähigkeit, die CPU-Familie (wie x86 oder RISC/PowerPC), die Anzahl der CPU-Kerne, die Speichergröße, die Anzahl der Festplatten, die Speichergröße, die IOPS, die Netzwerkschnittstellen oder die Bandbreite zu ermitteln</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Physische und virtuelle Server und ihre Profile</li> <li>• Angeschlossener Speicher und Profile — Datenspeichergerät, das direkt mit einem Server oder einer virtuellen Maschine (VM) verbunden ist</li> <li>• Getrennter Speicher und Profile — Datenspeicher, auf den über ein Netzwerk wie Network Attached Storage (NAS) und Storage Area Network (SAN) zugegriffen wird</li> </ul>
<p>Erfassung von Daten zur Ressourcennutzung</p> <p>Möglichkeit zur Erfassung von Nutzungsdaten in Zeitreihen wie Spitzenwert, Durchschnitt, Median, Standardabweichung, IOPS, Durchsatz, Perzentil mit einem Probenintervall von 5 Minuten und einer Mindestprobendauer von 1 Monat</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassung von Daten zur physischen und virtuellen Serverauslastung</li> <li>• Erfassung von Daten zur Nutzung des angeschlossenen Speichers</li> <li>• Erfassung von Daten zur getrennten Speichernutzung</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p data-bbox="115 226 638 262">Ebene der Anwendungsabhängigkeit</p> <p data-bbox="162 306 764 436">Die Fähigkeit, Anwendungsabhängigkeiten zu erkennen und Abhängigkeitsdaten zu exportieren:</p> <ul data-bbox="162 464 781 1037" style="list-style-type: none"><li data-bbox="162 464 781 590">• Anwendungs- und Serverabhängigkeit — Einzelne Server und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li><li data-bbox="162 617 781 835">• Abhängigkeit von Anwendungen und Softwareprozessen — Einzelne Softwareprozesse, Konfigurationen und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li><li data-bbox="162 863 781 1037">• Anwendungs- und Codeabhängigkeit — Individueller Programmiercode, Konfigurationen und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li></ul>	<p data-bbox="829 275 967 310">verfügbar</p> <p data-bbox="1507 226 1585 262">Nicht</p>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Visualisierungsebene</p> <p>Die Fähigkeit, Anwendungen auf mehreren Ebenen zu visualisieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Ressourcen und Anwendungen — Eine gesamte lokale Umgebung oder Quellumgebung mit allen Ressourcen und Anwendungen</li> <li>• Eine einzige Anwendung — Eine einzige Anwendung für alle Ressourcen, durchgängig</li> <li>• Einzelne Anwendung und ihre Softwareprozesse — Einzelne Softwareprozesse und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li> <li>• Einzelne Anwendung und ihr Programmiercode — Individueller Programmiercode und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li> </ul>	<p>Alle Ressourcen und Anwendungen</p>
<p>Entdeckung der Datenbankdetails, Quelldatei und Datenbanksystem</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datenbank-Engine</li> <li>• Datenbank-Editionen</li> <li>• Laufzeit-Metriken (z. B. Serverspeichernutzung, Client-Verbindungen, Transaktionen, Batch-Anfragen)</li> </ul>
<p>Erkennung von Speicherdetails, Systeme</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lokaler Speicher</li> <li>• Storage Area Network (SAN)</li> <li>• Netzwerkspeicher (NAS)</li> </ul>
<p>Ermittlung und Konfiguration von Speicherdetails</p>	<p>Blockspeicher (z. B. Fiber Channel oder iSCSI)</p>

Kategorie	Funktionen des Produkts	
Speicherdetails, Erkennung, Kapazität	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Volume-ID und Datenträgergröße (GB)</li> <li>• Gesamtgröße des Speichers, ungefähre nutzbare Größe (GB)</li> <li>• Verwendete Kapazität (GB)</li> </ul>	
Speicherdetails, Erkennung, Typen  Die Fähigkeit, Speichersystemtypen und Zugriffsprotokolle zu erkennen	Beziehungen zwischen Festplatte, Array, LUN und VM	
Erkennung und Nutzung von Speicherdetails	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mittlere (durchschnittliche) IOPS</li> <li>• Spitzen-IOPS</li> <li>• Mittlerer (durchschnittlicher) Durchsatz (MB pro Sekunde)</li> <li>• Spitzendurchsatz (MB pro Sekunde)</li> <li>• Mittlere Festplattenlatenz (Millisekunden)</li> <li>• Spitzenlatenz der Festplatte (Millisekunden)</li> </ul>	
Erkennung von Speicherdetails, Objektmetadaten	verfügbar	Nicht
Speichersysteme auffindbar  Die Fähigkeit, Speichersysteme zu erkennen, wie EMC Isilon, EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR, und Pure Storage	<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>	
Erkennung von Dateisystemdetails	verfügbar	Nicht
Entdeckung von Softwaredetails	verfügbar	Nicht

Kategorie	Funktionen des Produkts	
Entdeckung von Container-Details	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kubernetes</li> <li>• Red Hat OpenShift</li> </ul>	
Entdeckung von Lizenzen	Microsoft – Windows, Microsoft SQL Server, Hyper-V (eigenständig von SSVMM)	
Unterstützung der Datensouveränität		Verfügbar
Die Fähigkeit, entdeckte Daten in einer bestimmten geografischen Region zu speichern		
Fähigkeit zum Exportieren von Daten		Verfügbar
Die Fähigkeit, die erkannten Daten in ein verwendbares Format wie CSV oder JSON zu exportieren		

## vFunction

Letzte Aktualisierung: 22. Oktober 2024

### Notice (Hinweis)

AWS Die Produktbeschreibungen der Partner und die gemeldeten Qualifikationen, einschließlich der Einhaltung der Vorschriften, werden vom AWS Partner bereitgestellt und nicht von ihm überprüft AWS. Für weitere Informationen zu diesen Produkten wenden Sie sich an den AWS Partner. Wir empfehlen Ihnen, Ihre eigene zusätzliche Sorgfalt walten zu lassen, bevor Sie sich für die Verwendung eines der aufgeführten Produkte entscheiden.

## Überblick über das Produkt

Kategorie	Funktionen des Produkts
Website des Produkts	<a href="#">vFunction</a>
Produktzertifizierungen  <a href="#">AWS Kompetenzen und andere Zertifizierungen des Kompetenzprogramms</a>	AWS Migration und Modernisierung — Entdeckung, Planung und Empfehlung
AWS Marketplace  Link zum Abonnieren oder Herunterladen	<a href="#">vFunction auf AWS Marketplace</a>
Modell für den Einsatz von Tools  Das Produkt kann SaaS-basiert oder vom Kunden bereitgestellt werden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server, die auf AWS (Kunden-VPC) bereitgestellt werden</li> <li>• Server, die vor Ort in der Kundenumgebung bereitgestellt werden</li> </ul>
Compliance	verfügbar <span style="float: right;">Nicht</span>
Servicemodell	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollständiger Self-Service — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer durchgeführt werden</li> <li>• Self-Service mit Herstellersupport — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer durchgeführt werden, es besteht die Möglichkeit, Hersteller-Support in Anspruch zu nehmen</li> <li>• Verwalteter Service (einschließlich von Partnern bereitgestellter Dienste) — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung erfordern professionelle Services</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
Preismodell	Abonnement

## Funktionen zur Erkennung, Planung und Empfehlung

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Discovery-Methode</p> <p>Die Fähigkeit, eine oder mehrere der folgenden Ermittlungsmethoden zu unterstützen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agentenlos — Verwendet Protokolle oder Schnittstellen wie SNMP oder WMI</li> <li>• Agentenbasiert — Erfordert die Installation von Software auf den Quellressourcen, z. B. Linux or Windows Server</li> <li>• Login-basiert — Verwendet Protokolle wie SSH und RDP, um sich bei den Quellservern anzumelden</li> </ul>	Agentenbasiert
<p>Ressourcen auffindbar</p> <p>Die Fähigkeit, Server, Datenbanken, Speichersysteme, Netzwerkgeräte, Softwareprozesse, Container und Mainframes zu erkennen</p>	Softwareprozesse
Betriebssysteme auffindbar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows</li> <li>• Linux</li> </ul>
Andere Ressourcen auffindbar	Maßgeschneiderte Softwareanwendungen, Geschäftslogik

Kategorie	Funktionen des Produkts	
<p>Entdeckung von Ressourcenprofilen</p> <p>Die Fähigkeit, die CPU-Familie (wie x86 oder RISC/PowerPC), die Anzahl der CPU-Kerne, die Speichergröße, die Anzahl der Festplatten, die Speichergröße, die IOPS, die Netzwerkschnittstellen oder die Bandbreite zu ermitteln</p>	<p>verfügbar</p>	<p>Nicht</p>
<p>Erfassung von Daten zur Ressourcennutzung</p> <p>Möglichkeit zur Erfassung von Nutzungsdaten in Zeitreihen wie Spitzenwert, Durchschnitt, Median, Standardabweichung, IOPS, Durchsatz, Perzentil mit einem Probenintervall von 5 Minuten und einer Mindestprobendauer von 1 Monat</p>	<p>verfügbar</p>	<p>Nicht</p>
<p>Ebene der Anwendungsabhängigkeit</p> <p>Die Fähigkeit, Anwendungsabhängigkeiten zu erkennen und Abhängigkeitsdaten zu exportieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anwendungs- und Serverabhängigkeit — Einzelne Server und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li> <li>• Abhängigkeit von Anwendungen und Softwareprozessen — Einzelne Softwareprozesse, Konfigurationen und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li> <li>• Anwendungs- und Codeabhängigkeit — Individueller Programmiercode, Konfigurationen und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li> </ul>	<p>Anwendungs- und Codeabhängigkeit</p>	

Kategorie	Funktionen des Produkts	
<p>Visualisierungsebene</p> <p>Die Fähigkeit, Anwendungen auf mehreren Ebenen zu visualisieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Ressourcen und Anwendungen — Eine gesamte lokale Umgebung oder Quellumgebung mit allen Ressourcen und Anwendungen</li> <li>• Eine einzige Anwendung — Eine einzige Anwendung für alle Ressourcen, durchgängig</li> <li>• Einzelne Anwendung und ihre Softwareprozesse — Einzelne Softwareprozesse und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li> <li>• Einzelne Anwendung und ihr Programmiercode — Individueller Programmiercode und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li> </ul>	<p>Einzelne Anwendung und ihr Programmiercode</p>	
<p>Entdeckung von Datenbankdetails, Quelldatenbanksystem</p>	<p>Laufzeitmetriken (z. B. Serverspeichernutzung, Client-Verbindungen, Transaktionen, Batch-Anfragen)</p>	
<p>Erkennung von Speicherdetails</p> <p>Die Fähigkeit, Speicherdetails wie Systeme, Typen, Kapazität, Konfiguration, Auslastung und Objektmetadaten zu ermitteln</p>	<p>verfügbar</p>	<p>Nicht</p>

Kategorie	Funktionen des Produkts	
Speichersysteme auffindbar  Die Fähigkeit, Speichersysteme zu erkennen, wie EMC Isilon, EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR, und Pure Storage	verfügbar	Nicht
Erkennung von Dateisystemdetails	verfügbar	Nicht
Entdeckung von Softwaredetails, Programmiersprachen	Java, .NET, Python, Ruby, Go, NodeJS, C++, PHP++	
Entdeckung von Softwaredetails, Frameworks oder Bibliotheken	J2EE, Spring, Spring Boot, Quarkus, Hibernate, ASP.NET, VB.NET, C#.NET, und die meisten anderen	
Entdeckung von Softwaredetails, ISV-Produkte  Die Fähigkeit, Produkte von unabhängigen Softwareanbietern (ISV) zu entdecken, wie Splunk Enterprise or F5 BIG-IP Virtual Edition	verfügbar	Nicht
Entdeckung von Container-Details	verfügbar	Nicht
Lizenzentdeckung	verfügbar	Nicht
Unterstützung der Datensouveränität  Die Fähigkeit, entdeckte Daten in einer bestimmten geografischen Region zu speichern		Verfügbar

Kategorie	Funktionen des Produkts	
<p>Fähigkeit zum Exportieren von Daten</p> <p>Die Fähigkeit, die erkannten Daten in ein verwendbares Format wie CSV oder JSON zu exportieren</p>		Verfügbar
<p>Code-Analyse</p> <p>Die Fähigkeit, statische und dynamische Codeanalysen zu unterstützen und optional Folgendes zu identifizieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Veralteter Code</li> <li>• Sicherheitsbedenken im Code</li> <li>• Bedenken hinsichtlich der Belastbarkeit im Code</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Veralteter Code</li> <li>• Bedenken hinsichtlich der Resilienz im Code</li> <li>• Skalierbarkeit, technische Geschwindigkeit, technische Schulden</li> </ul>	
<p>Integration von Pipelines</p> <p>Die Fähigkeit zur Integration in CI/CD-Pipelines für eine kontinuierliche Codeanalyse</p>		Verfügbar
<p>Erkennung und Zuordnung von Diensten</p> <p>Die Fähigkeit, das Service Discovery-Mapping zu automatisieren, das die zugrunde liegenden Dienste, Abhängigkeiten und Kommunikationsmuster identifiziert (auch zu externen Ressourcen wie SaaS-Anbietern)</p>		Verfügbar
<p>Entdeckung von Diensten, Empfehlungen</p> <p>Die Fähigkeit, Optimierungen für entdeckte Dienste vorzuschlagen</p>		Verfügbar

Kategorie	Funktionen des Produkts	
<p>Zersetzung, Identifizierung von Monolithen</p> <p>Die Fähigkeit, mögliche Microservices anhand bestimmter Klassen, Objekte, Funktionen und gespeicherter Prozeduren zu identifizieren</p>		Verfügbar
<p>Zersetzung von Monolithen, Wirkungsanalyse</p> <p>Die Fähigkeit, die Auswirkungen des Zersetzungsprozesses zu analysieren</p>		Verfügbar
<p>Analyse und Identifizierung der Einhaltung von Open-Source-Vorschriften</p> <p>Die Fähigkeit, nicht konforme Open-Source-Lösungen innerhalb einer Anwendung zu identifizieren</p>		Verfügbar
<p>Open-Source-Compliance-Analyse, Empfehlungen</p> <p>Die Fähigkeit, konforme Alternativen oder Abhilfemaßnahmen vorzuschlagen</p>		Verfügbar
<p>Framework-Migration, Standard</p> <p>Die Fähigkeit, Framework-Migrationen zu unterstützen, wie Spring to Spring Boot or .NET Framework to .NET 6+</p>	; kann über Kompatibilität und notwendige Änderungen berichten und neuen Code vorschlagen	Verfügbar
<p>Framework-Migration, ältere Versionen</p> <p>Die Fähigkeit, ältere Frameworks, Datenbanken oder Datenformate während Framework-Migrationen zu migrieren</p>		Verfügbar

Kategorie	Funktionen des Produkts	
<p>Analyse der Umweltauswirkungen</p> <p>Die Fähigkeit, Hinweise zur Nachhaltigkeit von Anwendungen zu geben, z. B. vor und nach einer Migration</p>	<p>verfügbar</p>	<p>Nicht</p>
<p>Analyse der Kosten der Änderung, Aufwand</p> <p>Die Fähigkeit, den Aufwand abzuschätzen, der für die Modernisierung einer Anwendung erforderlich ist</p>		<p>Verfügbar</p>
<p>Analyse der Kosten der Änderung, Architektur</p> <p>Die Fähigkeit, die Kosten für die Zielarchitektur nach der Modernisierung einer Anwendung abzuschätzen</p>	<p>verfügbar</p>	<p>Nicht</p>
<p>Prädiktive Ergebnisanalyse</p> <p>Die Fähigkeit, Modernisierungsergebnisse auf der Grundlage aggregierter, anonymisierter Daten zu bewerten, wie z. B. das Risiko einer Änderung, die mit der Änderung verbundenen Anstrengungen und die Gewissheit, dass die Änderung erfolgreich sein wird</p>		<p>Verfügbar</p>
<p>Gewichtete Analyse, Präferenzen</p> <p>Die Fähigkeit, Präferenzen für Modernisierungsempfehlungen auf der Grundlage von Überlegungen wie Leistung, Belastbarkeit und Kosten zu gewichten</p>		<p>Verfügbar</p>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Gewichtete Analyse, organisatorische Prioritäten</p> <p>Die Fähigkeit, Gewichte anzupassen und anzupassen, wenn sich die organisatorischen Prioritäten ändern</p>	Verfügbar

## Virtana

Letzte Aktualisierung: 16. Februar 2024

### Notice (Hinweis)

AWS Die Produktbeschreibungen der Partner und die gemeldeten Qualifikationen, einschließlich der Einhaltung der Vorschriften, werden vom AWS Partner bereitgestellt und nicht von ihm überprüft AWS. Für weitere Informationen zu diesen Produkten wenden Sie sich an den AWS Partner. Wir empfehlen Ihnen, Ihre eigene zusätzliche Sorgfalt walten zu lassen, bevor Sie sich für die Verwendung eines der aufgeführten Produkte entscheiden.

## Überblick über das Produkt

Kategorie	Funktionen des Produkts
Website des Produkts	<a href="#">Virtana</a>
Produktzertifizierungen <a href="#">AWS Kompetenzen und andere Zertifizierungen des Kompetenzprogramms</a>	AWS Migration und Modernisierung — Entdeckung, Planung und Empfehlung
AWS Marketplace Link zum Abonnieren oder Herunterladen	<a href="#">Virtana auf AWS Marketplace</a>

Kategorie	Funktionen des Produkts
Modell für den Einsatz von Tools  Das Produkt kann SaaS-basiert oder vom Kunden bereitgestellt werden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS aktiviert AWS (VPC des Anbieters)</li> <li>• Server, die vor Ort in der Kundenumgebung bereitgestellt werden</li> </ul>
Compliance	System and Organization Controls (SOC)
Servicemodell	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollständiger Self-Service — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer selbst durchgeführt werden</li> <li>• Self-Service mit Herstellersupport — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer durchgeführt werden, es besteht die Möglichkeit, Hersteller-Support in Anspruch zu nehmen</li> <li>• Verwalteter Service (einschließlich von Partnern bereitgestellter Dienste) — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung erfordern professionelle Services</li> </ul>
Preismodell	Abonnement

## Funktionen zur Erkennung, Planung und Empfehlung

Kategorie	Funktionen des Produkts
Discovery-Methode  Die Fähigkeit, eine oder mehrere der folgenden Ermittlungsmethoden zu unterstützen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ohne Agenten</li> <li>• Login-basiert</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agentenlos — Verwendet Protokolle oder Schnittstellen wie SNMP oder WMI</li> <li>• Agentenbasiert — Erfordert die Installation von Software auf den Quellressourcen, z. B. Linux or Windows Server</li> <li>• Login-basiert — Verwendet Protokolle wie SSH und RDP, um sich bei den Quellservern anzumelden</li> </ul>	
<p>Ressourcen auffindbar</p> <p>Die Fähigkeit, Server, Datenbanken, Speichersysteme, Netzwerkgeräte, Softwareprozesse, Container und Mainframes zu erkennen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server und Betriebssysteme</li> <li>• Datenbanken</li> <li>• Speichersysteme</li> <li>• Netzwerkgeräte</li> <li>• Container</li> </ul>
<p>Betriebssysteme auffindbar</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux</li> <li>• Windows</li> <li>• Solaris</li> </ul>
<p>Andere Ressourcen auffindbar</p>	<p>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>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p><b>Entdeckung von Ressourcenprofilen</b></p> <p>Die Fähigkeit, die CPU-Familie (wie x86 oder RISC/PowerPC), die Anzahl der CPU-Kerne, die Speichergröße, die Anzahl der Festplatten, die Speichergröße, die IOPS, die Netzwerkschnittstellen oder die Bandbreite zu ermitteln</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Physische und virtuelle Server und ihre Profile</li> <li>• Angeschlossener Speicher und Profile — Datenspeichergerät, das direkt mit einem Server oder einer virtuellen Maschine (VM) verbunden ist</li> <li>• Getrennter Speicher und Profile — Datenspeicher, auf den über ein Netzwerk wie Network Attached Storage (NAS) und Storage Area Network (SAN) zugegriffen wird</li> <li>• Netzwerkgeräte und Profile</li> </ul>
<p><b>Erfassung von Daten zur Ressourcennutzung</b></p> <p>Möglichkeit zur Erfassung von Nutzungsdaten in Zeitreihen wie Spitzenwert, Durchschnitt, Median, Standardabweichung, IOPS, Durchsatz, Perzentil mit einem Probenintervall von 5 Minuten und einer Mindestprobendauer von 1 Monat</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassung von Daten zur physischen und virtuellen Serverauslastung</li> <li>• Erfassung von Daten zur Nutzung des angeschlossenen Speichers</li> <li>• Erfassung von Daten zur getrennten Speichernutzung</li> <li>• Erfassung von Daten zur Netzwerknutzung</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p data-bbox="115 226 638 262">Ebene der Anwendungsabhängigkeit</p> <p data-bbox="162 306 768 436">Die Fähigkeit, Anwendungsabhängigkeiten zu erkennen und Abhängigkeitsdaten zu exportieren:</p> <ul data-bbox="162 464 781 1037" style="list-style-type: none"><li data-bbox="162 464 781 590">• Anwendungs- und Serverabhängigkeit — Einzelne Server und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li><li data-bbox="162 617 781 835">• Abhängigkeit von Anwendungen und Softwareprozessen — Einzelne Softwareprozesse, Konfigurationen und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li><li data-bbox="162 863 781 1037">• Anwendungs- und Codeabhängigkeit — Individueller Programmiercode, Konfigurationen und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li></ul>	<ul data-bbox="831 226 1406 424" style="list-style-type: none"><li data-bbox="831 226 1406 262">• Anwendungs- und Serverabhängigkeit</li><li data-bbox="831 289 1406 367">• Abhängigkeit von Anwendungs- und Softwareprozessen</li><li data-bbox="831 394 1406 424">• Anwendungs- und Codeabhängigkeit</li></ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Visualisierungsebene</p> <p>Die Fähigkeit, Anwendungen auf mehreren Ebenen zu visualisieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Ressourcen und Anwendungen — Eine gesamte lokale Umgebung oder Quellumgebung mit allen Ressourcen und Anwendungen</li> <li>• Eine einzige Anwendung — Eine einzige Anwendung für alle Ressourcen, durchgängig</li> <li>• Einzelne Anwendung und ihre Softwareprozesse — Einzelne Softwareprozesse und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li> <li>• Einzelne Anwendung und ihr Programmiercode — Individueller Programmiercode und Abhängigkeiten, die eine Anwendung bilden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Ressourcen und Anwendungen</li> <li>• Eine einzige Anwendung</li> <li>• Eine einzige Anwendung und ihre Softwareprozesse</li> </ul>
<p>Erkennung von Datenbankdetails, Quelldatei nbanksystem</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datenbank-Engine</li> <li>• Clustering und Server im Cluster</li> </ul>
<p>Erkennung von Datenbankdetails, Datenbanktyp</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> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts	
Erkennung von Speicherdetails, Systeme	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lokaler Speicher</li> <li>• Storage Area Network (SAN)</li> <li>• Netzwerkspeicher (NAS)</li> </ul>	
Ermittlung und Konfiguration von Speicherdetails	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dateispeicher (z. B. NFS oder SMB)</li> <li>• Blockspeicher (z. B. Fiber Channel oder iSCSI)</li> <li>• Objektspeicher (zum Beispiel Atmos, Vantara, HTTP oder REST)</li> </ul>	
Speicherdetails, Erkennung, Kapazität	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Volume-ID und Datenträgergröße (GB)</li> <li>• Name und Größe des Speicherpools (GB)</li> <li>• Gesamtgröße des Speichers, nutzbare Rohgröße (GB)</li> <li>• Verwendete Kapazität (GB)</li> </ul>	
Speicherdetails, Erkennung, Typen  Die Fähigkeit, Speichersystemtypen und Zugriffsprotokolle zu erkennen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LUN in einer SAN-SCSI-Umgebung</li> <li>• RAID-Stufen (RAID 0, RAID 1, ..., RAID 6)</li> <li>• Beziehungen zwischen Festplatte, Array, LUN und VM</li> </ul>	
Erkennung und Nutzung von Speicherdetails	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mittlere (durchschnittliche) IOPS</li> <li>• Spitzen-IOPS</li> <li>• Mittlerer (durchschnittlicher) Durchsatz (MB pro Sekunde)</li> <li>• Spitzendurchsatz (MB pro Sekunde)</li> <li>• Mittlere Festplattenlatenz (Millisekunden)</li> <li>• Spitzenlatenz der Festplatte (Millisekunden)</li> </ul>	
Erkennung von Speicherdetails, Objektmetadaten	verfügbar	Nicht

Kategorie	Funktionen des Produkts	
Speichersysteme auffindbar  Die Fähigkeit, Speichersysteme zu erkennen, wie EMC Isilon, EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR, und Pure Storage	Dell PowerFlex, Hitachi VSP, HPE, IBM SVC, Infinidat, NetApp Storage, PowerMax, PowerProtect, PowerStore, Pure, Unity, VPLEX, XtremIO	
Erkennung von Dateisystemdetails	verfügbar	Nicht
Entdeckung von Softwaredetails	verfügbar	Nicht
Entdeckung von Container-Details	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS</li> <li>• Kubernetes</li> <li>• Microsoft Azure</li> <li>• Red Hat OpenShift</li> </ul>	
Entdeckung von Lizenzen	verfügbar	Nicht
Unterstützung der Datensouveränität  Die Fähigkeit, entdeckte Daten in einer bestimmten geografischen Region zu speichern		Verfügbar
Fähigkeit zum Exportieren von Daten  Die Fähigkeit, die erkannten Daten in ein verwendbares Format wie CSV oder JSON zu exportieren		Verfügbar

# Migrationstools für die Analyse von Geschäftsfällen

Das Verständnis und die Optimierung der Gesamtbetriebskosten (TCO) sind entscheidend für erfolgreiche Cloud-Migrationen. AWS und AWS Partner bieten Tools, mit denen Sie fundierte finanzielle Entscheidungen treffen können. Mit diesen Tools können Sie die Cloud-Kosten und potenziellen Einsparungen im Vergleich zu lokalen Umgebungen genau abschätzen. Sie bieten ausgefeilte Funktionen zur Analyse der Gesamtbetriebskosten, einschließlich detaillierter Kostenmodelle, Empfehlungen zur richtigen Dimensionierung und Optimierungsszenarien. Diese Tools helfen Ihnen dabei, ein überzeugendes Geschäftsszenario für die Migration zu entwickeln, indem sie detaillierte Einblicke in aktuelle Infrastrukturkosten, prognostizierte Kosten und potenzielle Kostenoptimierungsmöglichkeiten für Rechen-, Speicher- und Netzwerkressourcen bieten. Dieser datengestützte Ansatz zur Gesamtbetriebskostenanalyse hilft Ihnen dabei, Migrationsentscheidungen zu treffen, die finanziell solide sind und auf Ihre Geschäftsziele abgestimmt sind.

Dieser Abschnitt soll Ihnen helfen, das für Ihre Situation am besten geeignete Tool auszuwählen. Wenn bestimmte Funktionen oder Fähigkeiten für Ihren Anwendungsfall entscheidend sind, können Sie die in den [Business Case Analysis-Migrationstools](#) verfügbaren Filterkategorien und Attribute verwenden, um nur die Tools anzuzeigen, die Ihren Kriterien entsprechen.

In diesem Abschnitt werden die folgenden Tools zur Analyse von Geschäftsszenarien und ihre Funktionen beschrieben:

- [Cloudamize](#)
- [CloudHealth von VMware](#)
- [Corent SurPaas MaaS](#)
- [Datadog](#)
- [Flexera Cloud Migration and Modernization](#)
- [Migration Evaluator](#)
- [Turbonomic](#)

## Cloudamize

Letzte Aktualisierung: 15. Mai 2023

### Notice (Hinweis)

AWS Die Produktbeschreibungen der Partner und die gemeldeten Qualifikationen, einschließlich der Einhaltung der Vorschriften, werden vom AWS Partner bereitgestellt und nicht von ihm überprüft AWS. Für weitere Informationen zu diesen Produkten wenden Sie sich an den AWS Partner. Wir empfehlen Ihnen, Ihre eigene zusätzliche Sorgfalt walten zu lassen, bevor Sie sich für die Verwendung eines der aufgeführten Produkte entscheiden.

## Überblick über das Produkt

Kategorie	Funktionen des Produkts
Website des Produkts	<a href="#">Cloudamize</a>
Produktzertifizierungen  <a href="#">AWS Kompetenzen und andere Zertifizierungen des Kompetenzprogramms</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS Migration und Modernisierung — Analyse der Geschäftsszenarien</li> <li>• AWS Microsoft Kompetenz im Bereich Workloads</li> </ul>
AWS Marketplace  Link zum Abonnieren oder Herunterladen	<a href="#">Cloudamize auf AWS Marketplace</a>
Modell für den Einsatz von Tools  Das Produkt kann SaaS-basiert oder vom Kunden bereitgestellt werden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS aktiviert AWS (VPC des Anbieters)</li> <li>• Server bereitgestellt auf AWS (Kunden-VPC)</li> <li>• Server, die vor Ort in der Kundenumgebung bereitgestellt werden</li> <li>• SaaS oder Server in einer anderen Cloud-Provider-Umgebung</li> </ul>
Compliance	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO)</li> <li>• Internationale Organisation für Normung (ISO) 27001</li> <li>• System- und Organisationskontrollen 2 (SOC 2) Typ II</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Servicemodell</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollständiger Self-Service — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer selbst durchgeführt werden</li> <li>• Self-Service mit Herstellersupport — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer durchgeführt werden, es besteht die Möglichkeit, Hersteller-Support in Anspruch zu nehmen</li> <li>• Verwalteter Service (einschließlich von Partnern bereitgestellter Dienste) — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung erfordern professionelle Services</li> </ul>
<p>Preismodell</p>	<p>Abonnement</p>

## Funktionen zur Analyse von Geschäftsszenarien

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Daten importieren</p> <p>Die Möglichkeit, IT-Asset-Daten aus Discovery-Tools hochzuladen (wie CMDB extrahieren, VCenter extrahieren, SolarWinds, oder Hyper-V) oder von Softwareverteilungstools (wie Microsoft SCCM)</p>	<p>Programmgesteuert über die API</p>
<p>Richtige Größe, EC2 Amazon-Instanztyp</p> <p>Die Möglichkeit, den EC2 Amazon-Instanz-Typ mit den niedrigsten Kosten basierend auf dem Quellserverprofil <sup>1</sup> und</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zuordnung der vCPU- und CPU-Kernanzahl und RAM-Zuordnung zwischen dem Quellserver oder der VM und der Zielinstanz EC2</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>den Nutzungsdaten <sup>2</sup>, den Anwendungsmerkmalen <sup>3</sup> und den EC2 Amazon-Merkmalen <sup>4</sup> auszuwählen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Daten zur CPU- und RAM-Auslastung im Zeitverlauf, einschließlich Maximal- (Spitzen-), Durchschnitts- (oder Median), Standardabweichung und Perzentilstatistiken</li> <li>• CPU-Geschwindigkeit ( ) pro Generation GHz</li> <li>• CPU-Auslastung der Anwendung oder des Benutzerprozesses</li> <li>• Synthetischer Workload-Test im Vergleich zum Prozessor-Benchmarking</li> <li>• Intel x86-Hyper-Threading-Technologie für symmetrische Multiprozessor-Anwendungen (SMP)</li> </ul>
<p>Richtige Größe, Amazon-Hersteller EC2</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel-basierte Instances EC2</li> <li>• AMD-basierte Instanzen EC2</li> <li>• ARM-basierte Instanzen EC2</li> </ul>
<p>Ausschluss von Ressourcentypen</p> <p>Die Möglichkeit, Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) -Instance-Typen wie Burststable T3 von der Gesamtbetriebskostenberechnung auszuschließen</p>	<p>Ja</p>
<p>VMware Cloud bei der Analyse AWS</p> <p>Die Möglichkeit, die Kosten von VMware Cloud-On anhand AWS von Modellen zu analysieren VMware Cloud Workload-Konfigurationen, z. B. die Verwendung von Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) für die Speicherung</p>	<p>Ja</p>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Richtige Dimensionierung, Mietverhältnis</p> <p>Die Möglichkeit, optimierte Empfehlungen für EC2 Amazon-Menantes mit Dedicated Hosts oder Dedicated Instances abzugeben</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dedicated Hosts</li> <li>• Dedicated Instances</li> </ul>
<p>Angeschlossener Speicher mit der richtigen Größe</p> <p>Die Möglichkeit, Quellspeicherprofilaten, Nutzungsdaten, Anwendungsmerkmale und AWS Speichereigenschaften zu verwenden , um die richtige Größe von angeschlossenen Speicher wie Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS) mit den richtigen Typen wie SSD oder HDD zu bestimmen</p>	<p>Ja</p>
<p>Wahl der Ressourcenkapazitätszuweisung</p> <p>Die Möglichkeit, Schemata für die Zuteilung von Ressourcenkapazität auszuwählen (z. B. Reservierung mit niedriger oder hoher Ressourcennutzung) oder den Auslastungsschwellenwert zu optimieren (z. B. Auswahl einer statistisch niedrigeren Option (90. oder 95. Perzentil)), um Ihren konservativen oder optimistischen Ressourcenzuweisungsplan widerzuspiegeln</p>	<p>Ja</p>

Kategorie	Funktionen des Produkts	
<p>Lizenzanalyse</p> <p>Die Möglichkeit, standardmäßige Lizenzzuordnungen und Optionen AWS mit Kostenvergleichen zwischen der Übernahme vorhandener Lizenzen und dem Kauf von Lizenzen bereitzustellen AWS</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie EC2 Lizenzoptionen bereit, einschließlich BYOL und Optionen, die in der AWS Lizenz enthalten sind</li> <li>• Optimieren Sie die Kosten für Serverlizenzen, indem Sie die lizenzierbare Anzahl von CPU-Kernen reduzieren</li> <li>• Optimieren Sie die Serverlizenz-Editon (empfehlen Sie beispielsweise die Downgrade-Option von Microsoft SQL Server Unternehmen zu Microsoft SQL Server Standard)</li> <li>• Analysieren Sie die Kosten für die Umstellung auf eine Plattform, z. B. Microsoft SQL Server zu Amazon Relational Database Service (Amazon RDS), Oracle zur Amazon Aurora PostgreSQL-kompatiblen Edition</li> <li>• Analysieren Sie die Kosten der Datenbankkonsolidierung</li> </ul>	
<p>Deckung der Gesamtbetriebskosten vor Ort</p> <p>Kostenschätzungen über ein Jahr bzw. über 3 Jahre</p>	<p>verfügbar</p>	<p>Nicht</p>
<p>Deckung der Gesamtbetriebskosten, AWS</p> <p>Kostenschätzungen für 1 Jahr bzw. 3 Jahre</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EC2 und Kosten für Reserved Instances</li> <li>• Speicherkosten</li> <li>• Datenbankkosten</li> <li>• Netzwerkkosten</li> <li>• VMware AWS Cloud-On-Kosten</li> <li>• Lizenzkosten</li> </ul>	
<p>Deckung der Gesamtbetriebskosten, Migration</p> <p>Kostenschätzungen</p>	<p>verfügbar</p>	<p>Nicht</p>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Unterstützung der TCO-Datensouveränität</p> <p>Die Möglichkeit, TCO-Analysedaten vor Ort oder an einem bestimmten Ort auf der Grundlage der Datenschutzrichtlinien oder behördlichen Vorschriften zur Datensouveränität zu speichern</p>	Ja

<sup>1</sup> Ressourcenprofil — CPU-Familie (x86, RISC/PowerPC,...), Anzahl der CPU-Kerne, Speichergröße, Anzahl der Festplatten, Speichergröße, IOPS, Netzwerkschnittstellen, Bandbreite

<sup>2</sup> Ressourcenauslastungen — Zeitreihen-Nutzungsdaten mit Spitzen-, Durchschnitts- oder Medianwert, Standardabweichung, IOPS, Durchsatz, Perzentil mit einem Abtastintervall von 5 Minuten und einer Mindestprobendauer von 1 Monat

<sup>3</sup> Anwendungsmerkmale: CPU-intensiv, CPU-intensiv, speicherintensiv, speicher-I/O-gebunden oder netzwerkgebunden

<sup>4</sup> EC2 [Amazon-Eigenschaften](#)

## CloudHealth von VMware

Letzte Aktualisierung: 15. Mai 2023

### Notice (Hinweis)

AWS Die Produktbeschreibungen der Partner und die gemeldeten Qualifikationen, einschließlich der Einhaltung der Vorschriften, werden vom AWS Partner bereitgestellt und nicht von ihm überprüft AWS. Für weitere Informationen zu diesen Produkten wenden Sie sich an den AWS Partner. Wir empfehlen Ihnen, Ihre eigene zusätzliche Sorgfalt walten zu lassen, bevor Sie sich für die Verwendung eines der aufgeführten Produkte entscheiden.

## Überblick über das Produkt

Kategorie	Funktionen des Produkts
Website des Produkts	<a href="#">VMware Tanzu CloudHealth</a>
Produktzertifizierungen  <a href="#">AWS Kompetenzen und andere Zertifizierungen des Kompetenzprogramms</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS Migration und Modernisierung — Analyse der Geschäftsszenarien</li> <li>• AWS Kompetenz im Bereich Cloud-Management-Tools</li> </ul>
AWS Marketplace  Link zum Abonnieren oder Herunterladen	<a href="#">VMware Tanzu CloudHealth auf AWS Marketplace</a>
Modell für den Einsatz von Tools  Das Produkt kann SaaS-basiert oder vom Kunden bereitgestellt werden	SaaS aktiviert AWS (VPC des Anbieters)
Compliance	System- und Organisationskontrollen 2 (SOC 2) Typ II
Servicemodell	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollständiger Self-Service — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer selbst durchgeführt werden</li> <li>• Verwalteter Service (einschließlich von Partnern bereitgestellter Dienste) — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung erfordern professionelle Services</li> </ul>
Preismodell	Abonnement

## Funktionen zur Analyse von Geschäftsszenarien

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Daten importieren</p> <p>Die Möglichkeit, IT-Asset-Daten aus Discovery-Tools hochzuladen (wie CMDB extrahieren, VCenter extrahieren, SolarWinds, oder Hyper-V) oder von Softwareverteilungstools (wie Microsoft SCCM)</p>	<p>Programmgesteuert über die API</p>
<p>Richtige Größe, EC2 Amazon-Instanztyp</p> <p>Die Möglichkeit, den EC2 Amazon-Instance-Typ mit den niedrigsten Kosten basierend auf dem Quellserverprofil <sup>1</sup> und den Nutzungsdaten <sup>2</sup>, den Anwendungsmerkmalen <sup>3</sup> und den EC2 Amazon-Merkmalen <sup>4</sup> auszuwählen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zuordnung der vCPU- und CPU-Kernanzahl und RAM-Zuordnung zwischen dem Quellserver oder der VM und der Zielinstanz EC2</li> <li>• Daten zur CPU- und RAM-Auslastung im Zeitverlauf, einschließlich Maximal- (Spitzen-), Durchschnitts- (oder Median), Standardabweichung und Perzentilstatistiken</li> </ul>
<p>Ausschluss von Ressourcentypen</p> <p>Die Möglichkeit, Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) -Instance-Typen wie Burstable T3 von der Gesamtbetriebskosteberechnung auszuschließen</p>	<p>Ja</p>
<p>VMware Cloud bei der Analyse AWS</p> <p>Die Möglichkeit, die Kosten von VMware Cloud-On anhand AWS von Modellen zu analysieren VMware Cloud Workload-Konfigurationen, z. B. die Verwendung von Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) für die Speicherung</p>	<p>Nein</p>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Richtige Dimensionierung, Mietverhältnis</p> <p>Die Möglichkeit, optimierte Empfehlungen für EC2 Amazon-Menantes mit Dedicated Hosts oder Dedicated Instances abzugeben</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dedicated Hosts</li> <li>• Dedicated Instances</li> </ul>
<p>Angeschlossener Speicher mit der richtigen Größe</p> <p>Die Möglichkeit, Quellspeicherprofilaten, Nutzungsdaten, Anwendungsmerkmale und AWS Speichereigenschaften zu verwenden , um die richtige Größe von angeschlossenen Speicher wie Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS) mit den richtigen Typen wie SSD oder HDD zu bestimmen</p>	<p>Nein</p>
<p>Wahl der Ressourcenkapazitätszuweisung</p> <p>Die Möglichkeit, Schemata für die Zuteilung von Ressourcenkapazität auszuwählen (z. B. Reservierung mit niedriger oder hoher Ressourcennutzung) oder den Auslastungsschwellenwert zu optimieren (z. B. Auswahl einer statistisch niedrigeren Option (90. oder 95. Perzentil)), um Ihren konservativen oder optimistischen Ressourcenzuweisungsplan widerzuspiegeln</p>	<p>Ja</p>

Kategorie	Funktionen des Produkts	
<p>Lizenzanalyse</p> <p>Die Möglichkeit, standardmäßige Lizenzzuordnungen und Optionen AWS mit Kostenvergleichen zwischen der Übernahme vorhandener Lizenzen und dem Kauf von Lizenzen bereitzustellen AWS</p>	<p>verfügbar</p>	Nicht
<p>Deckung der Gesamtbetriebskosten vor Ort</p> <p>Kostenschätzungen über ein Jahr bzw. über 3 Jahre</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server- und Speicherkosten</li> <li>• Software-, Lizenz- und Supportkosten</li> <li>• Anlagen- und Wartungskosten (Rack, Infrastruktur, Strom und Immobilien)</li> <li>• Arbeitskosten</li> </ul>	
<p>Deckung der Gesamtbetriebskosten, AWS</p> <p>Kostenschätzungen für 1 Jahr bzw. 3 Jahre</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EC2 und Kosten für Reserved Instances</li> <li>• Speicherkosten</li> <li>• Datenbankkosten</li> <li>• Netzwerkkosten</li> <li>• Lizenzkosten</li> </ul>	
<p>Deckung der Gesamtbetriebskosten, Migration</p> <p>Kostenschätzungen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kosten für Schulungen</li> <li>• Werkzeugkosten</li> <li>• Arbeitskosten (Kunde, Partner und AWS Ressourcen)</li> <li>• AWS-Services Kosten</li> </ul>	
<p>Unterstützung der TCO-Datensouveränität</p> <p>Die Möglichkeit, TCO-Analysedaten vor Ort oder an einem bestimmten Ort auf der Grundlage der Datenschutzrichtlinien oder behördlichen Vorschriften zur Datensouveränität zu speichern</p>	<p>Nein</p>	

<sup>1</sup> Ressourcenprofil — CPU-Familie (x86, RISC/PowerPC,...), Anzahl der CPU-Kerne, Speichergröße, Anzahl der Festplatten, Speichergröße, IOPS, Netzwerkschnittstellen, Bandbreite

<sup>2</sup> Ressourcenauslastungen — Zeitreihen-Nutzungsdaten mit Spitzen-, Durchschnitts- oder Medianwert, Standardabweichung, IOPS, Durchsatz, Perzentil mit einem Abtastintervall von 5 Minuten und einer Mindestprobendauer von 1 Monat

<sup>3</sup> Anwendungsmerkmale: CPU-intensiv, CPU-intensiv, speicherintensiv, speicher-I/O-gebunden oder netzwerkgebunden

<sup>4</sup> EC2 [Amazon-Eigenschaften](#)

## Corent SurPaas MaaS

Letzte Aktualisierung: 15. Mai 2023

### Notice (Hinweis)

AWS Die Produktbeschreibungen der Partner und die gemeldeten Qualifikationen, einschließlich der Einhaltung der Vorschriften, werden vom AWS Partner bereitgestellt und nicht von ihm überprüft AWS. Für weitere Informationen zu diesen Produkten wenden Sie sich an den AWS Partner. Wir empfehlen Ihnen, Ihre eigene zusätzliche Sorgfalt walten zu lassen, bevor Sie sich für die Verwendung eines der aufgeführten Produkte entscheiden.

## Überblick über das Produkt

Kategorie	Funktionen des Produkts
Website des Produkts	<a href="#">Corent SurPaas MaaS</a>
Produktzertifizierungen <a href="#">AWS Kompetenzen und andere Zertifizierungen des Kompetenzprogramms</a>	AWS Migration und Modernisierung — Entdeckung, Planung und Empfehlung
AWS Marketplace  Link zum Abonnieren oder Herunterladen	<a href="#">Corent MaaS auf AWS Marketplace</a>

Kategorie	Funktionen des Produkts
Modell für den Einsatz von Tools  Das Produkt kann SaaS-basiert oder vom Kunden bereitgestellt werden	SaaS aktiviert AWS (VPC des Anbieters)
Compliance	Internationale Organisation für Normung (ISO) 27001
Servicemodell	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollständiger Self-Service — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer durchgeführt werden</li> <li>• Self-Service mit Herstellersupport — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer durchgeführt werden, es besteht die Möglichkeit, Hersteller-Support in Anspruch zu nehmen</li> <li>• Verwalteter Service (einschließlich von Partnern bereitgestellter Dienste) — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung erfordern professionelle Services</li> </ul>
Preismodell	Abonnement

## Funktionen zur Analyse von Geschäftsszenarien

Kategorie	Funktionen des Produkts
Daten importieren  Die Möglichkeit, IT-Asset-Daten aus Discovery-Tools hochzuladen (wie CMDB extrahieren, VCenter extrahieren, SolarWind	Programmgesteuert über die API

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>s, oder Hyper-V) oder von Softwareverteilungstools (wie Microsoft SCCM)</p>	
<p>Richtige Größe, EC2 Amazon-Instanztyp</p> <p>Die Möglichkeit, den EC2 Amazon-Instance-Typ mit den niedrigsten Kosten basierend auf dem Quellserverprofil <sup>1</sup> und den Nutzungsdaten <sup>2</sup>, den Anwendungsmerkmalen <sup>3</sup> und den EC2 Amazon-Merkmalen <sup>4</sup> auszuwählen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zuordnung der vCPU- und CPU-Kernanzahl und RAM-Zuordnung zwischen dem Quellserver oder der VM und der Zielinstantz EC2</li> <li>• Daten zur CPU- und RAM-Auslastung im Zeitverlauf, einschließlich Maximal- (Spitzen-), Durchschnitts- (oder Median), Standardabweichung und Perzentilstatistiken</li> </ul>
<p>Ausschluss von Ressourcentypen</p> <p>Die Möglichkeit, Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) -Instance-Typen wie Burstable T3 von der Gesamtbetriebskosteberechnung auszuschließen</p>	<p>Ja</p>
<p>VMware Cloud bei der Analyse AWS</p> <p>Die Möglichkeit, die Kosten von VMware Cloud-On anhand AWS von Modellen zu analysieren VMware Cloud Workload-Konfigurationen, z. B. die Verwendung von Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) für die Speicherung</p>	<p>Nein</p>
<p>Richtige Dimensionierung, Mietverhältnis</p> <p>Die Möglichkeit, optimierte Empfehlungen für EC2 Amazon-Menantes mit Dedicated Hosts oder Dedicated Instances abzugeben</p>	<p>verfügbar</p> <p style="text-align: right;">Nicht</p>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p><b>Angeschlossener Speicher mit der richtigen Größe</b></p> <p>Die Möglichkeit, Quellspeicherprofilaten, Nutzungsdaten, Anwendungsmerkmale und AWS Speichereigenschaften zu verwenden , um die richtige Größe von angeschlossenen Speicher wie Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS) mit den richtigen Typen wie SSD oder HDD zu bestimmen</p>	<p>Ja</p>
<p><b>Wahl der Ressourcenkapazitätszuweisung</b></p> <p>Die Möglichkeit, Schemata für die Zuteilung von Ressourcenkapazität auszuwählen (z. B. Reservierung mit niedriger oder hoher Ressourcennutzung) oder den Auslastungsschwellenwert zu optimieren (z. B. Auswahl einer statistisch niedrigeren Option (90. oder 95. Perzentil)), um Ihren konservativen oder optimistischen Ressourcenzuweisungsplan widerzuspiegeln</p>	<p>Ja</p>
<p><b>Lizenzanalyse</b></p> <p>Die Möglichkeit, standardmäßige Lizenzzuordnungen und Optionen AWS mit Kostenvergleichen zwischen der Übernahme vorhandener Lizenzen und dem Kauf von Lizenzen bereitzustellen AWS</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analysieren Sie die Kosten für die Umstellung auf eine neue Plattform, z. B. Microsoft SQL Server zu Amazon Relational Database Service (Amazon RDS), Oracle zur Amazon Aurora PostgreSQL-kompatiblen Edition</li> <li>• Analysieren Sie die Kosten der Datenbankkonsolidierung</li> </ul>
<p><b>Deckung der Gesamtbetriebskosten vor Ort</b></p> <p>Kostenschätzungen über ein Jahr bzw. über 3 Jahre</p>	<p>verfügbar</p> <p style="text-align: right;">Nicht</p>

Kategorie	Funktionen des Produkts
Deckung der Gesamtbetriebskosten, AWS Kostenschätzungen für 1 Jahr bzw. 3 Jahre	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EC2 und Kosten für Reserved Instances</li> <li>• Speicherkosten</li> <li>• Datenbankkosten</li> <li>• Netzwerkkosten</li> </ul>
Deckung der Gesamtbetriebskosten, Migration Kostenschätzungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kosten für Schulungen</li> <li>• Werkzeugkosten</li> <li>• Arbeitskosten (Kunde, Partner und AWS Ressourcen)</li> </ul>
Unterstützung der TCO-Datensouveränität Die Möglichkeit, TCO-Analysedaten vor Ort oder an einem bestimmten Ort auf der Grundlage der Datenschutzrichtlinien oder behördlichen Vorschriften zur Datensouveränität zu speichern	SaaS-Bereitstellung, die AWS-Regionen je nach AWS Partner- und Kundenanforderungen in mehreren Varianten ausgeführt wird

<sup>1</sup> Ressourcenprofil — CPU-Familie (x86, RISC/PowerPC,...), Anzahl der CPU-Kerne, Speichergröße, Anzahl der Festplatten, Speichergröße, IOPS, Netzwerkschnittstellen, Bandbreite

<sup>2</sup> Ressourcenauslastungen — Zeitreihen-Nutzungsdaten mit Spitzen-, Durchschnitts- oder Medianwert, Standardabweichung, IOPS, Durchsatz, Perzentil mit einem Abtastintervall von 5 Minuten und einer Mindestprobendauer von 1 Monat

<sup>3</sup> Anwendungsmerkmale: CPU-intensiv, CPU-intensiv, speicherintensiv, speicher-I/O-gebunden oder netzwerkgebunden

<sup>4</sup> EC2 [Amazon-Eigenschaften](#)

## Datadog

Letzte Aktualisierung: 15. Mai 2023

### Notice (Hinweis)

AWS Die Produktbeschreibungen der Partner und die gemeldeten Qualifikationen, einschließlich der Einhaltung der Vorschriften, werden vom AWS Partner bereitgestellt und nicht von ihm überprüft AWS. Für weitere Informationen zu diesen Produkten wenden Sie sich an den AWS Partner. Wir empfehlen Ihnen, Ihre eigene zusätzliche Sorgfalt walten zu lassen, bevor Sie sich für die Verwendung eines der aufgeführten Produkte entscheiden.

## Überblick über das Produkt

Kategorie	Funktionen des Produkts
Website des Produkts	<a href="#">Datadog</a>
Produktzertifizierungen  <a href="#">AWS Kompetenzen und andere Zertifizierungen des Kompetenzprogramms</a>	AWS Migration und Modernisierung — Anwendungsüberwachung und Orchestrierung
AWS Marketplace  Link zum Abonnieren oder Herunterladen	<a href="#">Datadog auf AWS Marketplace</a>
Modell für den Einsatz von Tools  Das Produkt kann SaaS-basiert oder vom Kunden bereitgestellt werden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS aktiviert AWS (VPC des Anbieters)</li> <li>• SaaS oder Server in einer anderen Cloud-Provider-Umgebung</li> </ul>
Compliance	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CCPA-Ergänzung</li> <li>• Föderales Risiko- und Autorisierungsmanagementprogramm (FedRAMP) LI-SaaS ATO</li> <li>• FedRAMP Moderate Impact für Produkte am -FED-Standort US1</li> <li>• Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO)</li> <li>• Protokollmanagement und Sicherheitsüberwachung gemäß dem Health</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
	<p>Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Internationale Organisation für Normung (ISO) 27001</li> <li>• System- und Organisationskontrollen 2 (SOC 2) Typ I und Typ II</li> </ul>
Servicemodell	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollständiger Self-Service — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer selbst durchgeführt werden</li> <li>• Self-Service mit Herstellersupport — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer durchgeführt werden, es besteht die Möglichkeit, Hersteller-Support in Anspruch zu nehmen</li> <li>• Verwalteter Service (einschließlich von Partnern bereitgestellter Dienste) — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung erfordern professionelle Services</li> </ul>
Preismodell	Abonnement

## Funktionen zur Analyse von Geschäftsszenarien

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Daten importieren</p> <p>Die Möglichkeit, IT-Asset-Daten aus Discovery-Tools hochzuladen (wie CMDB extrahieren, VCenter extrahieren, SolarWind</p>	<p>Programmgesteuert über die API</p>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>s, oder Hyper-V) oder von Softwareverteilungstools (wie Microsoft SCCM)</p>	
<p>Richtige Größe, EC2 Amazon-Instanztyp</p> <p>Die Möglichkeit, den EC2 Amazon-Instance-Typ mit den niedrigsten Kosten basierend auf dem Quellserverprofil <sup>1</sup> und den Nutzungsdaten <sup>2</sup>, den Anwendungsmerkmalen <sup>3</sup> und den EC2 Amazon-Merkmalen <sup>4</sup> auszuwählen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zuordnung der vCPU- und CPU-Kernanzahl und RAM-Zuordnung zwischen dem Quellserver oder der VM und der Zielinanz EC2</li> <li>• Daten zur CPU- und RAM-Auslastung im Zeitverlauf, einschließlich Maximal- (Spitzen-), Durchschnitts- (oder Median), Standardabweichung und Perzentilstatistiken</li> <li>• CPU-Geschwindigkeit ( ) pro Generation GHz</li> <li>• CPU-Auslastung der Anwendung oder des Benutzerprozesses</li> <li>• Synthetischer Workload-Test im Vergleich zum Prozessor-Benchmarking</li> <li>• Intel x86-Hyper-Threading-Technologie für symmetrische Multiprozessor-Anwendungen (SMP)</li> </ul>
<p>Richtige Größe, Amazon-Hersteller EC2</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel-basierte Instances EC2</li> <li>• AMD-basierte Instanzen EC2</li> <li>• ARM-basierte Instanzen EC2</li> </ul>
<p>Ausschluss von Ressourcentypen</p> <p>Die Möglichkeit, Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) -Instance-Typen wie Burstable T3 von der Gesamtbetriebskosteberechnung auszuschließen</p>	<p>Ja</p>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>VMware Cloud bei der Analyse AWS</p> <p>Die Möglichkeit, die Kosten von VMware Cloud-On anhand AWS von Modellen zu analysieren VMware Cloud Workload-Konfigurationen, z. B. die Verwendung von Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) für die Speicherung</p>	<p>Nein</p>
<p>Richtige Dimensionierung, Mietverhältnis</p> <p>Die Möglichkeit, optimierte Empfehlungen für EC2 Amazon-Menantes mit Dedicated Hosts oder Dedicated Instances abzugeben</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dedicated Hosts</li><li>• Dedicated Instances</li></ul>
<p>Angeschlossener Speicher mit der richtigen Größe</p> <p>Die Möglichkeit, Quellspeicherprofilaten, Nutzungsdaten, Anwendungsmerkmale und AWS Speichereigenschaften zu verwenden , um die richtige Größe von angeschlossenen Speicher wie Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS) mit den richtigen Typen wie SSD oder HDD zu bestimmen</p>	<p>Ja</p>

Kategorie	Funktionen des Produkts	
<p>Wahl der Ressourcenkapazitätszuweisung</p> <p>Die Möglichkeit, Schemata für die Zuteilung von Ressourcenkapazität auszuwählen (z. B. Reservierung mit niedriger oder hoher Ressourcennutzung) oder den Auslastungsschwellenwert zu optimieren (z. B. Auswahl einer statistisch niedrigeren Option (90. oder 95. Perzentil)), um Ihren konservativen oder optimistischen Ressourcenzuweisungsplan widerzuspiegeln</p>	Ja	
<p>Lizenzanalyse</p> <p>Die Möglichkeit, standardmäßige Lizenzverordnungen und Optionen AWS mit Kostenvergleichen zwischen der Übernahme vorhandener Lizenzen und dem Kauf von Lizenzen bereitzustellen AWS</p>	verfügbar	Nicht
<p>Deckung der Gesamtbetriebskosten vor Ort</p> <p>Kostenschätzungen über ein Jahr bzw. über 3 Jahre</p>	verfügbar	Nicht
<p>Deckung der Gesamtbetriebskosten, AWS</p> <p>Kostenschätzungen für 1 Jahr bzw. 3 Jahre</p>	verfügbar	Nicht
<p>Deckung der Gesamtbetriebskosten, Migration</p> <p>Kostenschätzungen</p>	verfügbar	Nicht

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Unterstützung der TCO-Datensouveränität</p> <p>Die Möglichkeit, TCO-Analysedaten vor Ort oder an einem bestimmten Ort auf der Grundlage der Datenschutzrichtlinien oder behördlichen Vorschriften zur Datensouveränität zu speichern</p>	Ja

<sup>1</sup> Ressourcenprofil — CPU-Familie (x86, RISC/PowerPC,...), Anzahl der CPU-Kerne, Speichergröße, Anzahl der Festplatten, Speichergröße, IOPS, Netzwerkschnittstellen, Bandbreite

<sup>2</sup> Ressourcenauslastungen — Zeitreihen-Nutzungsdaten mit Spitzen-, Durchschnitts- oder Medianwert, Standardabweichung, IOPS, Durchsatz, Perzentil mit einem Abtastintervall von 5 Minuten und einer Mindestprobendauer von 1 Monat

<sup>3</sup> Anwendungsmerkmale: CPU-intensiv, CPU-intensiv, speicherintensiv, speicher-I/O-gebunden oder netzwerkgebunden

<sup>4</sup> EC2 [Amazon-Eigenschaften](#)

## Flexera Cloud Migration and Modernization

Letzte Aktualisierung: 15. Mai 2023

### Notice (Hinweis)

AWS Die Produktbeschreibungen der Partner und die gemeldeten Qualifikationen, einschließlich der Einhaltung der Vorschriften, werden vom AWS Partner bereitgestellt und nicht von ihm überprüft AWS. Für weitere Informationen zu diesen Produkten wenden Sie sich an den AWS Partner. Wir empfehlen Ihnen, Ihre eigene zusätzliche Sorgfalt walten zu lassen, bevor Sie sich für die Verwendung eines der aufgeführten Produkte entscheiden.

## Überblick über das Produkt

Kategorie	Funktionen des Produkts
Website des Produkts	<a href="#">Flexera Cloud-Migration</a>
Produktzertifizierungen  <a href="#">AWS Kompetenzen und andere Zertifizierungen des Kompetenzprogramms</a>	AWS Migration und Modernisierung — Entdeckung, Planung und Empfehlung
AWS Marketplace  Link zum Abonnieren oder Herunterladen	<a href="#">Flexera Cloud Migration and Modernization auf AWS Marketplace</a>
Modell für den Einsatz von Tools  Das Produkt kann SaaS-basiert oder vom Kunden bereitgestellt werden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS aktiviert AWS (VPC des Anbieters)</li> <li>• Server, die vor Ort in der Kundenumgebung bereitgestellt werden</li> </ul>
Compliance	<ul style="list-style-type: none"> <li>• App-Entität</li> <li>• Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO)</li> <li>• Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA)</li> <li>• Zahlungskartenbranche (PCI)</li> <li>• System and Organization Controls (SOC)</li> </ul>
Servicemodell	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollständiger Self-Service — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer selbst durchgeführt werden</li> <li>• Self-Service mit Herstellersupport — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer durchgeführt werden, es besteht die Möglichkeit, Hersteller-Support in Anspruch zu nehmen</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwalteter Service (einschließlich von Partnern bereitgestellter Dienste) — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung erfordern professionelle Services</li> </ul>
Preismodell	Abonnement

## Funktionen zur Analyse von Geschäftsszenarien

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Daten importieren</p> <p>Die Möglichkeit, IT-Asset-Daten aus Discovery-Tools hochzuladen (wie CMDB extrahieren, VCenter extrahieren, SolarWinds, oder Hyper-V) oder von Softwareverteilungstools (wie Microsoft SCCM)</p>	manuell
<p>Richtige Größe, EC2 Amazon-Instanztyp</p> <p>Die Möglichkeit, den EC2 Amazon-Instanz-Typ mit den niedrigsten Kosten basierend auf dem Quellserverprofil <sup>1</sup> und den Nutzungsdaten <sup>2</sup>, den Anwendungsmerkmalen <sup>3</sup> und den EC2 Amazon-Merkmalen <sup>4</sup> auszuwählen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zuordnung der vCPU- und CPU-Kernanzahl und RAM-Zuordnung zwischen dem Quellserver oder der VM und der Zielinstanz EC2</li> <li>• Daten zur CPU- und RAM-Auslastung im Zeitverlauf, einschließlich Maximal- (Spitzen-), Durchschnitts- (oder Median), Standardabweichung und Perzentilstatistiken</li> <li>• CPU-Auslastung von Anwendungen oder Benutzerprozessen</li> </ul>
Richtige Größe, Amazon-Hersteller EC2	Intel-basierte Instances EC2

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Ausschluss von Ressourcentypen</p> <p>Die Möglichkeit, Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) -Instance-Typen wie Burstable T3 von der Gesamtbetriebskost enberechnung auszuschließen</p>	Nein
<p>VMware Cloud bei der Analyse AWS</p> <p>Die Möglichkeit, die Kosten von VMware Cloud-On anhand AWS von Modellen zu analysieren VMware Cloud Workload-Konfigurationen, z. B. die Verwendung von Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) für die Speicherung</p>	Ja
<p>Richtige Dimensionierung, Mietverhältnis</p> <p>Die Möglichkeit, optimierte Empfehlungen für EC2 Amazon-Menanties mit Dedicated Hosts oder Dedicated Instances abzugeben</p>	Dedicated Instances
<p>Angeschlossener Speicher mit der richtigen Größe</p> <p>Die Möglichkeit, Quellspeicherprofilaten, Nutzungsdaten, Anwendungsmerkmale und AWS Speichereigenschaften zu verwenden , um die richtige Größe von angeschlo ssenem Speicher wie Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS) mit den richtigen Typen wie SSD oder HDD zu bestimmen</p>	Ja

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p><b>Wahl der Ressourcenkapazitätszuweisung</b></p> <p>Die Möglichkeit, Schemata für die Zuteilung von Ressourcenkapazität auszuwählen (z. B. Reservierung mit niedriger oder hoher Ressourcennutzung) oder den Auslastungsschwellenwert zu optimieren (z. B. Auswahl einer statistisch niedrigeren Option (90. oder 95. Perzentil)), um Ihren konservativen oder optimistischen Ressourcenzuweisungsplan widerzuspiegeln</p>	<p>Ja</p>
<p><b>Lizenzanalyse</b></p> <p>Die Möglichkeit, standardmäßige Lizenzzuordnungen und Optionen AWS mit Kostenvergleichen zwischen der Übernahme vorhandener Lizenzen und dem Kauf von Lizenzen bereitzustellen AWS</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie EC2 Lizenzoptionen bereit, einschließlich BYOL und Optionen, die in der AWS Lizenz enthalten sind</li> <li>• Optimieren Sie die Kosten für Serverlizenzen, indem Sie die lizenzierbare Anzahl von CPU-Kernen reduzieren</li> <li>• Optimieren Sie die Serverlizenz-Edition (empfehlen Sie beispielsweise die Downgrade-Option von Microsoft SQL Server Unternehmen zu Microsoft SQL Server Standard)</li> <li>• Analysieren Sie die Kosten für die Umstellung auf eine Plattform, z. B. Microsoft SQL Server zu Amazon Relational Database Service (Amazon RDS), Oracle zur Amazon Aurora PostgreSQL-kompatiblen Edition</li> <li>• Analysieren Sie die Kosten der Datenbankkonsolidierung</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
Deckung der Gesamtbetriebskosten vor Ort Kostenschätzungen über ein Jahr bzw. über 3 Jahre	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server- und Speicherkosten</li> <li>• Software-, Lizenz- und Supportkosten</li> <li>• Anlagen- und Wartungskosten (Rack, Infrastruktur, Strom und Immobilien)</li> </ul>
Deckung der Gesamtbetriebskosten, AWS Kostenschätzungen für 1 Jahr bzw. 3 Jahre	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EC2 und Kosten für Reserved Instances</li> <li>• Speicherkosten</li> <li>• Netzwerkkosten</li> <li>• VMware AWS Cloud-On-Kosten</li> <li>• Lizenzkosten</li> </ul>
Deckung der Gesamtbetriebskosten, Migration Kostenschätzungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kosten für Schulungen</li> <li>• Werkzeugkosten</li> <li>• Arbeitskosten (Kunde, Partner und AWS Ressourcen)</li> <li>• AWS-Services Kosten</li> </ul>
Unterstützung der TCO-Datensouveränität Die Möglichkeit, TCO-Analysedaten vor Ort oder an einem bestimmten Ort auf der Grundlage der Datenschutzrichtlinien oder behördlichen Vorschriften zur Datensouveränität zu speichern	Ja

<sup>1</sup> Ressourcenprofil — CPU-Familie (x86, RISC/PowerPC,...), Anzahl der CPU-Kerne, Speichergröße, Anzahl der Festplatten, Speichergröße, IOPS, Netzwerkschnittstellen, Bandbreite

<sup>2</sup> Ressourcenauslastungen — Zeitreihen-Nutzungsdaten mit Spitzen-, Durchschnitts- oder Medianwert, Standardabweichung, IOPS, Durchsatz, Perzentil mit einem Abtastintervall von 5 Minuten und einer Mindestprobendauer von 1 Monat

<sup>3</sup> Anwendungsmerkmale: CPU-intensiv, CPU-intensiv, speicherintensiv, speicher-I/O-gebunden oder netzwerkgebunden

4 EC2 [Amazon-Eigenschaften](#)

# Migration Evaluator

Letzte Aktualisierung: 15. Mai 2023

## Überblick über das Produkt

Kategorie	Funktionen des Produkts
Website des Produkts	<a href="#">Migration Evaluator</a>
Anfrage zur Bewertung der Gesamtbetriebskosten  Die Fähigkeit, ein Geschäftsszenario zu liefern, um fundierte AWS Planungs- und Migrationsentscheidungen zu treffen	<a href="#">Anfrage einreichen</a>
Modell für die Bereitstellung von Tools  Das Produkt kann SaaS-basiert oder vom Kunden bereitgestellt werden	SaaS aktiviert AWS (VPC des Anbieters)
Compliance	Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO)
Servicemodell	Verwalteter Service (einschließlich von Partnern bereitgestellter Dienste) — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung erfordern professionelle Services
Preismodell	Keine Gebühren

## Funktionen zur Analyse von Geschäftsszenarien

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Daten importieren</p> <p>Die Möglichkeit, IT-Asset-Daten aus Discovery-Tools hochzuladen (wie CMDB extrahieren, VCenter extrahieren, SolarWind s, oder Hyper-V) oder von Softwareverteilungstools (wie Microsoft SCCM)</p>	<p>manuell</p>
<p>Richtige Größe, EC2 Amazon-Instanztyp</p> <p>Die Möglichkeit, den EC2 Amazon-Instance-Typ mit den niedrigsten Kosten basierend auf dem Quellserverprofil <sup>1</sup> und den Nutzungsdaten <sup>2</sup>, den Anwendungsmerkmalen <sup>3</sup> und den EC2 Amazon-Merkmalen <sup>4</sup> auszuwählen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zuordnung der vCPU- und CPU-Kernanzahl und RAM-Zuordnung zwischen dem Quellserver oder der VM und der Zielinanz EC2</li> <li>• Daten zur CPU- und RAM-Auslastung im Zeitverlauf, einschließlich Maximal- (Spitzen-), Durchschnitts- (oder Median), Standardabweichung und Perzentilstatistiken</li> <li>• CPU-Geschwindigkeit ( ) pro Generation GHz</li> <li>• Synthetischer Workload-Test im Vergleich zum Prozessor-Benchmarking</li> </ul>
<p>Richtige Größe, Amazon-Hersteller EC2</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel-basierte Instances EC2</li> <li>• AMD-basierte Instanzen EC2</li> </ul>
<p>Ausschluss von Ressourcentypen</p> <p>Die Möglichkeit, Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) -Instance-Typen wie Burststable T3 von der Gesamtbetriebskosteberechnung auszuschließen</p>	<p>Ja</p>
<p>VMware Cloud bei der Analyse AWS</p> <p>Die Möglichkeit, die Kosten von VMware Cloud-On anhand AWS von Modellen zu</p>	<p>Ja</p>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>analysieren VMware Cloud Workload-Konfigurationen, z. B. die Verwendung von Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) für die Speicherung</p>	
<p>Richtige Dimensionierung, Mietverhältnis</p> <p>Die Möglichkeit, optimierte Empfehlungen für EC2 Amazon-Menantes mit Dedicated Hosts oder Dedicated Instances abzugeben</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dedicated Hosts</li> <li>• Dedicated Instances</li> </ul>
<p>Angeschlossener Speicher mit der richtigen Größe</p> <p>Die Möglichkeit, Quellspeicherprofilaten, Nutzungsdaten, Anwendungsmerkmale und AWS Speichereigenschaften zu verwenden , um die richtige Größe von angeschlossenen Speicher wie Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS) mit den richtigen Typen wie SSD oder HDD zu bestimmen</p>	<p>Nein</p>
<p>Wahl der Ressourcenkapazitätszuweisung</p> <p>Die Möglichkeit, Schemata für die Zuteilung von Ressourcenkapazität auszuwählen (z. B. Reservierung mit niedriger oder hoher Ressourcennutzung) oder den Auslastungsschwellenwert zu optimieren (z. B. Auswahl einer statistisch niedrigeren Option (90. oder 95. Perzentil)), um Ihren konservativen oder optimistischen Ressourcenzuweisungsplan widerzuspiegeln</p>	<p>Ja</p>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Lizenzanalyse</p> <p>Die Möglichkeit, standardmäßige Lizenzzuordnungen und Optionen AWS mit Kostenvergleichen zwischen der Übernahme vorhandener Lizenzen und dem Kauf von Lizenzen bereitzustellen AWS</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie EC2 Lizenzoptionen bereit, einschließlich BYOL und Optionen, die in der AWS Lizenz enthalten sind</li> <li>• Optimieren Sie die Kosten für Serverlizenzen, indem Sie die lizenzierbare Anzahl von CPU-Kernen reduzieren</li> <li>• Analysieren Sie die Kosten der Datenbankkonsolidierung</li> </ul>
<p>Deckung der Gesamtbetriebskosten vor Ort</p> <p>Kostenschätzungen über ein Jahr bzw. über 3 Jahre</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server- und Speicherkosten</li> <li>• Software-, Lizenz- und Supportkosten</li> <li>• Anlagen- und Wartungskosten (Rack, Infrastruktur, Strom und Immobilien)</li> </ul>
<p>Deckung der Gesamtbetriebskosten, AWS</p> <p>Kostenschätzungen für 1 Jahr bzw. 3 Jahre</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EC2 und Kosten für Reserved Instances</li> <li>• Speicherkosten</li> <li>• Datenbankkosten</li> <li>• VMware AWS Cloud-On-Kosten</li> <li>• Lizenzkosten</li> </ul>
<p>Deckung der Gesamtbetriebskosten, Migration</p> <p>Kostenschätzungen</p>	<p>verfügbar</p>
<p>Unterstützung der TCO-Datensouveränität</p> <p>Die Möglichkeit, TCO-Analysedaten vor Ort oder an einem bestimmten Ort auf der Grundlage der Datenschutzrichtlinien oder behördlichen Vorschriften zur Datensouveränität zu speichern</p>	<p>Nein</p>

Nicht

<sup>1</sup> Ressourcenprofil — CPU-Familie (x86, RISC/PowerPC,...), Anzahl der CPU-Kerne, Speichergröße, Anzahl der Festplatten, Speichergröße, IOPS, Netzwerkschnittstellen, Bandbreite

<sup>2</sup> Ressourcenauslastungen — Zeitreihen-Nutzungsdaten mit Spitzen-, Durchschnitts- oder Medianwert, Standardabweichung, IOPS, Durchsatz, Perzentil mit einem Abtastintervall von 5 Minuten und einer Mindestprobendauer von 1 Monat

<sup>3</sup> Anwendungsmerkmale: CPU-intensiv, CPU-intensiv, speicherintensiv, speicher-I/O-gebunden oder netzwerkgebunden

<sup>4</sup> EC2 [Amazon-Eigenschaften](#)

## Turbonomic

Letzte Aktualisierung: 15. Mai 2023

### Notice (Hinweis)

AWS Die Produktbeschreibungen der Partner und die gemeldeten Qualifikationen, einschließlich der Einhaltung der Vorschriften, werden vom AWS Partner bereitgestellt und nicht von ihm überprüft AWS. Für weitere Informationen zu diesen Produkten wenden Sie sich an den AWS Partner. Wir empfehlen Ihnen, Ihre eigene zusätzliche Sorgfalt walten zu lassen, bevor Sie sich für die Verwendung eines der aufgeführten Produkte entscheiden.

## Überblick über das Produkt

Kategorie	Funktionen des Produkts
Website des Produkts	<a href="#">IBM Turbonomic</a>
Produktzertifizierungen  <a href="#">AWS Kompetenzen und andere Zertifizierungen des Kompetenzprogramms</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS Migration und Modernisierung — Analyse der Geschäftsszenarien</li> <li>• AWS Kompetenz im Bereich Cloud-Management-Tools</li> <li>• AWS Microsoft Kompetenz im Bereich Workloads</li> <li>• AWS Kompetenz im Bereich Cloud-Migration</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>AWS Marketplace</p> <p>Link zum Abonnieren oder Herunterladen</p>	<p><a href="#">Turbonomic auf AWS Marketplace</a></p>
<p>Modell für den Einsatz von Tools</p> <p>Das Produkt kann SaaS-basiert oder vom Kunden bereitgestellt werden</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server bereitgestellt auf AWS (Kunden-VPC)</li> <li>• Server, die vor Ort in der Kundenumgebung bereitgestellt werden</li> <li>• SaaS oder Server in einer anderen Cloud-Provider-Umgebung</li> </ul>
<p>Compliance</p>	<p>verfügbar</p> <p style="text-align: right;">Nicht</p>
<p>Servicemodell</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollständiger Self-Service — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer durchgeführt werden</li> <li>• Self-Service mit Herstellersupport — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer durchgeführt werden, es besteht die Möglichkeit, Hersteller-Support in Anspruch zu nehmen</li> </ul>
<p>Preismodell</p>	<p>Abonnement</p>

## Funktionen zur Analyse von Geschäftsszenarien

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Daten importieren</p> <p>Die Möglichkeit, IT-Asset-Daten aus Discovery-Tools hochzuladen (wie CMDB</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• manuell</li> <li>• Programmgesteuert über die API</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>extrahieren, VCenter extrahieren, SolarWind s, oder Hyper-V) oder von Softwareverteilungstools (wie Microsoft SCCM)</p>	
<p>Richtige Größe, EC2 Amazon-Instanztyp</p> <p>Die Möglichkeit, den EC2 Amazon-Instance-Typ mit den niedrigsten Kosten basierend auf dem Quellserverprofil <sup>1</sup> und den Nutzungsdaten <sup>2</sup>, den Anwendungsmerkmalen <sup>3</sup> und den EC2 Amazon-Merkmalen <sup>4</sup> auszuwählen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zuordnung der vCPU- und CPU-Kernanzahl und RAM-Zuordnung zwischen dem Quellserver oder der VM und der Zielinanz EC2</li> <li>• Daten zur CPU- und RAM-Auslastung im Zeitverlauf, einschließlich Maximal- (Spitzen-), Durchschnitts- (oder Median), Standardabweichung und Perzentilstatistiken</li> <li>• CPU-Geschwindigkeit ( ) pro Generation GHz</li> <li>• CPU-Auslastung der Anwendung oder des Benutzerprozesses</li> <li>• Synthetischer Workload-Test im Vergleich zum Prozessor-Benchmarking</li> <li>• Intel x86-Hyper-Threading-Technologie für symmetrische Multiprozessor-Anwendungen (SMP)</li> </ul>
<p>Ausschluss von Ressourcentypen</p> <p>Die Möglichkeit, Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) -Instance-Typen wie Burstable T3 von der Gesamtbetriebskostenberechnung auszuschließen</p>	<p>Ja</p>

Kategorie	Funktionen des Produkts	
<p>VMware Cloud bei der Analyse AWS</p> <p>Die Möglichkeit, die Kosten von VMware Cloud-On anhand AWS von Modellen zu analysieren VMware Cloud Workload-Konfigurationen, z. B. die Verwendung von Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) für die Speicherung</p>	<p>verfügbar</p>	<p>Nicht</p>
<p>Richtige Dimensionierung, Mietverhältnis</p> <p>Die Möglichkeit, optimierte Empfehlungen für EC2 Amazon-Menantes mit Dedicated Hosts oder Dedicated Instances abzugeben</p>	<p>verfügbar</p>	<p>Nicht</p>
<p>Angeschlossener Speicher mit der richtigen Größe</p> <p>Die Möglichkeit, Quellspeicherprofilaten, Nutzungsdaten, Anwendungsmerkmale und AWS Speichereigenschaften zu verwenden , um die richtige Größe von angeschlossenen Speicher wie Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS) mit den richtigen Typen wie SSD oder HDD zu bestimmen</p>	<p>Ja</p>	

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Wahl der Ressourcenkapazitätszuweisung</p> <p>Die Möglichkeit, Schemata für die Zuteilung von Ressourcenkapazität auszuwählen (z. B. Reservierung mit niedriger oder hoher Ressourcennutzung) oder den Auslastungsschwellenwert zu optimieren (z. B. Auswahl einer statistisch niedrigeren Option (90. oder 95. Perzentil)), um Ihren konservativen oder optimistischen Ressourcenzuweisungsplan widerzuspiegeln</p>	<p>Ja</p>
<p>Lizenzanalyse</p> <p>Die Möglichkeit, standardmäßige Lizenzordnungen und Optionen AWS mit Kostenvergleichen zwischen der Übernahme vorhandener Lizenzen und dem Kauf von Lizenzen bereitzustellen AWS</p>	<p>Stellen Sie EC2 Lizenzoptionen bereit, einschließlich BYOL und Optionen, die in der AWS Lizenz enthalten sind</p>
<p>Deckung der Gesamtbetriebskosten vor Ort</p> <p>Kostenschätzungen über ein Jahr bzw. über 3 Jahre</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server- und Speicherkosten</li> <li>• Software-, Lizenz- und Supportkosten</li> </ul>
<p>Deckung der Gesamtbetriebskosten, AWS</p> <p>Kostenschätzungen für 1 Jahr bzw. 3 Jahre</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EC2 und Kosten für Reserved Instances</li> <li>• Speicherkosten</li> <li>• Lizenzkosten</li> </ul>
<p>Deckung der Gesamtbetriebskosten, Migration</p> <p>Kostenschätzungen</p>	<p>verfügbar</p> <p style="text-align: right;">Nicht</p>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Unterstützung der TCO-Datensouveränität</p> <p>Die Möglichkeit, TCO-Analysedaten vor Ort oder an einem bestimmten Ort auf der Grundlage der Datenschutzrichtlinien oder behördlichen Vorschriften zur Datensouveränität zu speichern</p>	<p>Ja</p>

<sup>1</sup> Ressourcenprofil — CPU-Familie (x86, RISC/PowerPC,...), Anzahl der CPU-Kerne, Speichergröße, Anzahl der Festplatten, Speichergröße, IOPS, Netzwerkschnittstellen, Bandbreite

<sup>2</sup> Ressourcenauslastungen — Zeitreihen-Nutzungsdaten mit Spitzen-, Durchschnitts- oder Medianwert, Standardabweichung, IOPS, Durchsatz, Perzentil mit einem Abtastintervall von 5 Minuten und einer Mindestprobendauer von 1 Monat

<sup>3</sup> Anwendungsmerkmale: CPU-intensiv, CPU-intensiv, speicherintensiv, speicher-I/O-gebunden oder netzwerkgebunden

<sup>4</sup> EC2 [Amazon-Eigenschaften](#)

# Tools für die Migration von Anwendungsmobilität

Die Migration von Anwendungen auf die AWS Cloud kann mithilfe AWS von Tools von AWS Partnern, die speziell für die Anwendungsmobilität entwickelt wurden, optimiert werden. Tools für die Anwendungsmobilität erfassen Ressourceninformationen über den Hostserver, die Konfiguration, den Speicher, den Netzwerkstatus, die Anwendungssprache und die Frameworks. Anschließend können sie den Anwendungscode auf der Grundlage Ihres Migrations- und Modernisierungsansatzes bereitstellen, konfigurieren, rehosten, umgestalten und automatisch konvertieren.

Einige Tools bieten automatisierte lift-and-shift Funktionen für eine Vielzahl von Anwendungen, andere bieten spezielle Funktionen für komplexe Anwendungsmigrationen, einschließlich automatisierter Abhängigkeitszuweisung, Workload-Replikation und Cutover-Orchestrierung.

Dieser Abschnitt soll Ihnen helfen, das für Ihre Situation am besten geeignete Tool auszuwählen. Wenn bestimmte Funktionen oder Fähigkeiten für Ihren Anwendungsfall entscheidend sind, können Sie die in den [Application Mobility-Migrationstools](#) verfügbaren Filterkategorien und Attribute verwenden, um nur die Tools anzuzeigen, die Ihren Kriterien entsprechen.

In diesem Abschnitt werden die folgenden Tools für die Anwendungsmobilität und ihre Funktionen beschrieben:

- [AWS Application Migration Service](#)
- [CloudHedge OmniDeq Plattform zur Modernisierung von Anwendungen](#)
- [Deloitte ATAsphere Suite](#)
- [Matilda Cloud](#)
- [RiverMeadow](#)
- [Stromasys Charon Familie von Emulatoren](#)

## AWS Application Migration Service

Letzte Aktualisierung: 3. Juni 2024

## Überblick über das Produkt

Kategorie	Funktionen des Produkts
Website des Produkts	<a href="#">AWS Application Migration Service</a>
Modell für die Bereitstellung von Tools  Das Produkt kann SaaS-basiert oder vom Kunden bereitgestellt werden	Server, die auf AWS (Kunden-VPC) bereitgestellt werden
Compliance	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Federal Risk and Authorization Management Program (FedRAMP)</li> <li>• Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO)</li> <li>• Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA)</li> <li>• Zahlungskartenbranche (PCI)</li> <li>• System and Organization Controls (SOC)</li> </ul>
Servicemodell	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollständiger Self-Service — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer selbst durchgeführt werden</li> <li>• Self-Service mit Herstellersupport — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer durchgeführt werden, es besteht die Möglichkeit, Hersteller-Support in Anspruch zu nehmen</li> </ul>
Preismodell	Keine Servicegebühr; es fallen Ressourcengebühren an

## Funktionen für die Mobilität von Anwendungen

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p><b>Replikationsmethode</b></p> <p>Die Fähigkeit, eine oder mehrere der folgenden Replikationsmethoden zu unterstützen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agentenlos — Verwendet Protokolle oder Schnittstellen wie SNMP oder WMI</li> <li>• Agentenbasiert — Erfordert die Installation von Software auf den Quellressourcen, z. B. Linux or Windows Server</li> <li>• Login-basiert — Verwendet Protokolle wie SSH und RDP, um sich bei den Quellservern anzumelden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ohne Agenten</li> <li>• Agentenbasiert</li> </ul>
<p><b>Unterstützte Quellen</b></p> <p>Die Hosting-Umgebungen, aus denen das Produkt Anwendungen migrieren kann</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Google Cloud Platform</li> <li>• Hyper-V</li> <li>• Microsoft Azure</li> <li>• Physische Server</li> <li>• VMware</li> </ul>
<p><b>Erfassung von Anwendungsdaten</b></p> <p>Die Fähigkeit, Daten zur Unterstützung der Anwendungstransformation zu sammeln, z. B. Code von .NET von Legacy zu .NET Kern, monolith-to-microservices Codekonvertierungen oder server-to-container Konvertierungen</p>	<p>verfügbar</p> <p style="text-align: right;">Nicht</p>

Kategorie	Funktionen des Produkts	
<p>Unterstützte Betriebssysteme</p> <p>Betriebssysteme, die das Produkt migrieren kann</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux</li> <li>• Windows</li> </ul>	
<p>Unterstützte Ziele</p> <p>Ressourcen, zu denen das Produkt migrieren kann</p>	Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2)	
<p>Integration des Quellcode-Repositorys</p> <p>Repositoryn, die das Produkt analysieren kann, um die Anwendungstransformation zu unterstützen</p>	verfügbar	Nicht
<p>Integration der Bereitstellung</p> <p>Services, in die das Produkt integriert werden kann, um die Bereitstellung zu unterstützen</p>	verfügbar	Nicht
<p>Infrastruktur als Codevorlagen</p> <p>Vorlagen, die das Produkt zur Unterstützung der Anwendungsbereitstellung generieren kann</p>	verfügbar	Nicht
<p>Benachrichtigungen</p> <p>Methoden, mit denen das Produkt Sie über Fortschritte oder Probleme informieren kann</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Logs (Protokolle)</li> <li>• Metriken</li> </ul>	
<p>Replikationsoptionen, kontinuierliche asynchrone Replikation</p>		Verfügbar

Kategorie	Funktionen des Produkts	
<p>Replikationsoptionen, Bandbreitenverbrauch</p> <p>Die Fähigkeit, den Bandbreitenverbrauch zu verwalten, z. B. durch Drosselung oder parallel Replikationsstreams</p>	<p>verfügbar</p>	<p>Nicht</p>
<p>Replikationsoptionen, Speichertypen</p> <p>Die Möglichkeit, Speichertypen sowohl für temporäre als auch für Festplattenvolumen für die Zielreplikation auszuwählen, um Leistung und Kosten zu verwalten</p>		<p>Verfügbar</p>
<p>Replikationsoptionen, Fortschrittsberichterstattung</p> <p>Die Möglichkeit, den Replikationsfortschritt, einschließlich Erfolgs-, Blockierungs- oder Fehlschlagstatus, zu melden und Ereignisse oder Warnmeldungen für diese Zustände zu senden</p>		<p>Verfügbar</p>
<p>Konvertierungsoptionen, Programmiersprachen</p> <p>Die Fähigkeit, Anwendungscode in andere Sprachen zu konvertieren</p>	<p>verfügbar</p>	<p>Nicht</p>
<p>Konvertierungsoptionen, AWS native Dienste</p> <p>Die Fähigkeit, eine Anwendung für die Bereitstellung in AWS Cloud native Dienste zu konvertieren</p>	<p>verfügbar</p>	<p>Nicht</p>

Kategorie	Funktionen des Produkts	
<p>Konvertierungsoptionen, AWS verwaltete Containerdienste</p> <p>Die Fähigkeit, eine Anwendung für die Bereitstellung in AWS verwaltete Containerdienste zu konvertieren</p>	verfügbar	Nicht
<p>Konvertierungsoptionen, AWS serverlose Dienste</p> <p>Die Fähigkeit, eine Anwendung in eine serverlose Architektur zu konvertieren, die auf AWS Lambda einem Amazon API Gateway basiert</p>	verfügbar	Nicht
<p>Konvertierungsoptionen, Lizenzierung</p> <p>Die Fähigkeit, Lizenzierungsmechanismen zu konvertieren. Ersetzen Sie beispielsweise eine BYOL-Lizenz durch eine Option, die in der Lizenz enthalten AWS ist</p>		Verfügbar
<p>Daten importieren</p> <p>Die Möglichkeit, Daten aus anderen Telemetriequellen und -anwendungen in gängigen Formaten wie CSV, JSON, YAML oder API zu importieren</p>		Verfügbar
<p>Datenexport</p> <p>Die Möglichkeit, entdeckte Daten in ein verwendbares Format wie CSV, JSON, YAML oder API zu exportieren</p>		Verfügbar

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Unterstützung der Datensouveränität</p> <p>Die Möglichkeit, Daten vor Ort oder an einem bestimmten Ort auf der Grundlage der Datenschutzrichtlinien oder der staatlichen Vorschriften zur Datensouveränität zu speichern</p>	Ja

## CloudHedge OmniDeq Plattform zur Modernisierung von Anwendungen

Letzte Aktualisierung: 3. Juni 2024

### Notice (Hinweis)

AWS Die Produktbeschreibungen der Partner und die gemeldeten Qualifikationen, einschließlich der Einhaltung der Vorschriften, werden vom AWS Partner bereitgestellt und nicht von ihm überprüft AWS. Für weitere Informationen zu diesen Produkten wenden Sie sich an den AWS Partner. Wir empfehlen Ihnen, Ihre eigene zusätzliche Sorgfalt walten zu lassen, bevor Sie sich für die Verwendung eines der aufgeführten Produkte entscheiden.

## Überblick über das Produkt

Kategorie	Funktionen des Produkts
Website des Produkts	<a href="#">CloudHedge</a>
<p>Produktzertifizierungen</p> <p><a href="#">AWS Kompetenzen und andere Zertifizierungen des Kompetenzprogramms</a></p>	ISV-Kompetenz für Migration und Modernisierung

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>AWS Marketplace</p> <p>Link zum Abonnieren oder Herunterladen</p>	<p><a href="#">CloudHedge auf AWS Marketplace</a></p>
<p>Modell für den Einsatz von Tools</p> <p>Das Produkt kann SaaS-basiert oder vom Kunden bereitgestellt werden</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS aktiviert AWS (VPC des Anbieters)</li> <li>• Server, die auf AWS (Kunden-VPC) bereitgestellt werden</li> <li>• Server, die vor Ort in der Kundenumgebung bereitgestellt werden</li> <li>• SaaS oder Server in einer anderen Cloud-Provider-Umgebung</li> </ul>
<p>Compliance</p>	<p>verfügbar</p>
<p>Servicemodell</p>	<p>Nicht</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollständiger Self-Service — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer durchgeführt werden</li> <li>• Self-Service mit Herstellersupport — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer durchgeführt werden, es besteht die Möglichkeit, Hersteller-Support in Anspruch zu nehmen</li> <li>• Verwalteter Service (einschließlich von Partnern bereitgestellter Dienste) — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung erfordern professionelle Services</li> </ul>
<p>Preismodell</p>	<p>Abonnement</p>

## Funktionen für die Mobilität von Anwendungen

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p><b>Replikationsmethode</b></p> <p>Die Fähigkeit, eine oder mehrere der folgenden Replikationsmethoden zu unterstützen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agentenlos — Verwendet Protokolle oder Schnittstellen wie SNMP oder WMI</li> <li>• Agentenbasiert — Erfordert die Installation von Software auf den Quellressourcen, z. B. Linux or Windows Server</li> <li>• Login-basiert — Verwendet Protokolle wie SSH und RDP, um sich bei den Quellservern anzumelden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ohne Agenten</li> <li>• Login-basiert</li> </ul>
<p><b>Unterstützte Quellen</b></p> <p>Die Hosting-Umgebungen, aus denen das Produkt Anwendungen migrieren kann</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Container-Plattformen, einschließlich Docker and Kubernetes-basiert</li> <li>• Google Cloud Platform</li> <li>• Hyper-V</li> <li>• Microsoft Azure</li> <li>• Physische Server</li> <li>• VMware</li> </ul>
<p><b>Erfassung von Anwendungsdaten</b></p> <p>Die Fähigkeit, Daten zur Unterstützung der Anwendungstransformation zu sammeln, z. B. Code von .NET von Legacy zu .NET Kern, monolith-to-microservices Codekonvertierungen oder server-to-container Konvertierungen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programmiersprache</li> <li>• Softwareversionen</li> <li>• Umgebung</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Unterstützte Betriebssysteme</p> <p>Betriebssysteme, die das Produkt migrieren kann</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>Unterstützte Ziele</p> <p>Ressourcen, zu denen das Produkt migrieren kann</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) oder Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS)</li> <li>• Andere Umgebungskonfigurationen, einschließlich Sicherheitsgruppen</li> </ul>
<p>Integration des Quellcode-Repositorys</p> <p>Repositoryn, die das Produkt analysieren kann, um die Anwendungstransformation zu unterstützen</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>Integration der Bereitstellung</p> <p>Services, in die das Produkt integriert werden kann, um die Bereitstellung zu unterstützen</p>	<p>Jenkins</p>
<p>Infrastruktur als Codevorlagen</p> <p>Vorlagen, die das Produkt zur Unterstützung der Anwendungsbereitstellung generieren kann</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ansible</li> <li>• HashiCorp Terraform</li> <li>• PowerShell Skripts</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts	
<p>Benachrichtigungen</p> <p>Methoden, mit denen das Produkt Sie über Fortschritte oder Probleme informieren kann</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Email</li> <li>• Logs (Protokolle)</li> </ul>	
<p>Replikationsoptionen, kontinuierliche asynchrone Replikation</p>		Verfügbar
<p>Replikationsoptionen, Bandbreitenverbrauch</p> <p>Die Fähigkeit, den Bandbreitenverbrauch zu verwalten, z. B. durch Drosselung oder parallel Replikationsstreams</p>		Verfügbar
<p>Replikationsoptionen, Speichertypen</p> <p>Die Möglichkeit, Speichertypen sowohl für temporäre als auch für Festplattenvolumen für die Zielreplikation auszuwählen, um Leistung und Kosten zu verwalten</p>		Verfügbar
<p>Replikationsoptionen, Fortschrittsberichterstattung</p> <p>Die Möglichkeit, den Replikationsfortschritt, einschließlich Erfolgs-, Blockierungs- oder Fehlschlagstatus, zu melden und Ereignisse oder Warnmeldungen für diese Zustände zu senden</p>		Verfügbar
<p>Konvertierungsoptionen, Programmiersprachen</p> <p>Die Fähigkeit, Anwendungscode in andere Sprachen zu konvertieren</p>	<p>.NET Framework and .NET Vermächtnis zu .NET Core 6 und .NET Core 8</p>	

Kategorie	Funktionen des Produkts	
<p>Konvertierungsoptionen, AWS native Dienste</p> <p>Die Fähigkeit, eine Anwendung für die Bereitstellung in AWS Cloud native Dienste zu konvertieren</p>		Verfügbar
<p>Konvertierungsoptionen, AWS verwaltete Containerdienste</p> <p>Die Fähigkeit, eine Anwendung für die Bereitstellung in AWS verwaltete Containerdienste zu konvertieren</p>		Verfügbar
<p>Konvertierungsoptionen, AWS serverlose Dienste</p> <p>Die Fähigkeit, eine Anwendung in eine serverlose Architektur zu konvertieren, die auf AWS Lambda einem Amazon API Gateway basiert</p>	verfügbar	Nicht
<p>Konvertierungsoptionen, Lizenzierung</p> <p>Die Fähigkeit, Lizenzierungsmechanismen zu konvertieren. Ersetzen Sie beispielsweise eine BYOL-Lizenz durch eine Option, die in der Lizenz enthalten AWS ist</p>	verfügbar	Nicht
<p>Daten importieren</p> <p>Die Möglichkeit, Daten aus anderen Telemetriequellen und -anwendungen in gängigen Formaten wie CSV, JSON, YAML oder API zu importieren</p>		Verfügbar

Kategorie	Funktionen des Produkts
Datenexport  Die Möglichkeit, entdeckte Daten in ein verwendbares Format wie CSV, JSON, YAML oder API zu exportieren	Verfügbar
Unterstützung der Datensouveränität  Die Möglichkeit, Daten vor Ort oder an einem bestimmten Ort auf der Grundlage der Datenschutzrichtlinien oder der staatlichen Vorschriften zur Datensouveränität zu speichern	Ja

## Deloitte ATAsphere Suite

Letzte Aktualisierung: 3. Juni 2024

### Notice (Hinweis)

AWS Die Produktbeschreibungen der Partner und die gemeldeten Qualifikationen, einschließlich der Einhaltung der Vorschriften, werden vom AWS Partner bereitgestellt und nicht von ihm überprüft AWS. Für weitere Informationen zu diesen Produkten wenden Sie sich an den AWS Partner. Wir empfehlen Ihnen, Ihre eigene zusätzliche Sorgfalt walten zu lassen, bevor Sie sich für die Verwendung eines der aufgeführten Produkte entscheiden.

## Überblick über das Produkt

Kategorie	Funktionen des Produkts
Website des Produkts	<a href="#">Deloitte ATADATA</a>

Kategorie	Funktionen des Produkts
Produktzertifizierungen  <a href="#">AWS Kompetenzen und andere Zertifizierungen des Kompetenzprogramms</a>	ISV-Kompetenz für Migration und Modernisierung
AWS Marketplace  Link zum Abonnieren oder Herunterladen	<a href="#">Deloitte ATADATA auf AWS Marketplace</a>
Modell für den Einsatz von Tools  Das Produkt kann SaaS-basiert oder vom Kunden bereitgestellt werden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server, die auf AWS (Kunden-VPC) bereitgestellt werden</li> <li>• Server, die vor Ort in der Kundenumgebung bereitgestellt werden</li> <li>• SaaS oder Server in einer anderen Cloud-Provider-Umgebung</li> </ul>
Compliance	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO)</li> <li>• Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA)</li> <li>• Zahlungskartenindustrie (PCI)</li> <li>• System and Organization Controls (SOC)</li> </ul>
Servicemodell	Verwalteter Service (einschließlich von Partnern bereitgestellter Dienste) — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung erfordern professionelle Services
Preismodell	Abonnement

## Funktionen für die Mobilität von Anwendungen

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p><b>Replikationsmethode</b></p> <p>Die Fähigkeit, eine oder mehrere der folgenden Replikationsmethoden zu unterstützen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agentenlos — Verwendet Protokolle oder Schnittstellen wie SNMP oder WMI</li> <li>• Agentenbasiert — Erfordert die Installation von Software auf den Quellressourcen, z. B. Linux or Windows Server</li> <li>• Login-basiert — Verwendet Protokolle wie SSH und RDP, um sich bei den Quellservern anzumelden</li> </ul>	<p>Ohne Agenten</p>
<p><b>Unterstützte Quellen</b></p> <p>Die Hosting-Umgebungen, aus denen das Produkt Anwendungen migrieren kann</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Container-Plattformen, einschließlich Docker and Kubernetes-basiert</li> <li>• Google Cloud Platform</li> <li>• Hyper-V</li> <li>• Microsoft Azure</li> <li>• Physische Server</li> <li>• VMware</li> </ul>
<p><b>Erfassung von Anwendungsdaten</b></p> <p>Die Fähigkeit, Daten zur Unterstützung der Anwendungstransformation zu sammeln, z. B. Code von .NET von Legacy zu .NET Kern, monolith-to-microservices Codekonvertierungen oder server-to-container Konvertierungen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anwendungsumgebung</li> <li>• Leistungsdaten</li> <li>• Softwareversionen</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts	
<p>Unterstützte Betriebssysteme</p> <p>Betriebssysteme, die das Produkt migrieren kann</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>Unterstützte Ziele</p> <p>Ressourcen, zu denen das Produkt migrieren kann</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2)</li> <li>• Amazon Elastic Container Service (Amazon ECS) oder Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS)</li> </ul>	
<p>Integration des Quellcode-Repositorys</p> <p>Repositoryn, die das Produkt analysieren kann, um die Anwendungstransformation zu unterstützen</p>	<p>verfügbar</p>	Nicht
<p>Integration der Bereitstellung</p> <p>Services, in die das Produkt integriert werden kann, um die Bereitstellung zu unterstützen</p>	<p>verfügbar</p>	Nicht
<p>Infrastruktur als Codevorlagen</p> <p>Vorlagen, die das Produkt zur Unterstützung der Anwendungsbereitstellung generieren kann</p>	<p>verfügbar</p>	Nicht
<p>Benachrichtigungen</p> <p>Methoden, mit denen das Produkt Sie über Fortschritte oder Probleme informieren kann</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Logs (Protokolle)</li> <li>• Metriken</li> </ul>	

Kategorie	Funktionen des Produkts	
Replikationsoptionen, kontinuierliche asynchrone Replikation		Verfügbar
Replikationsoptionen, Bandbreitenverbrauch  Die Fähigkeit, den Bandbreitenverbrauch zu verwalten, z. B. durch Drosselung oder parallel Replikationsstreams		Verfügbar
Replikationsoptionen, Speichertypen  Die Möglichkeit, Speichertypen sowohl für temporäre als auch für Festplattenvolumen für die Zielreplikation auszuwählen, um Leistung und Kosten zu verwalten		Verfügbar
Replikationsoptionen, Fortschrittsberichterstattung  Die Möglichkeit, den Replikationsfortschritt, einschließlich Erfolgs-, Blockierungs- oder Fehlschlagstatus, zu melden und Ereignisse oder Warnmeldungen für diese Zustände zu senden		Verfügbar
Konvertierungsoptionen, Programmiersprachen  Die Fähigkeit, Anwendungscode in andere Sprachen zu konvertieren	verfügbar	Nicht
Konvertierungsoptionen, AWS native Dienste  Die Fähigkeit, eine Anwendung für die Bereitstellung in AWS Cloud native Dienste zu konvertieren	verfügbar	Nicht

Kategorie	Funktionen des Produkts	
<p>Konvertierungsoptionen, AWS verwaltete Containerdienste</p> <p>Die Fähigkeit, eine Anwendung für die Bereitstellung in AWS verwaltete Containerdienste zu konvertieren</p>	verfügbar	Nicht
<p>Konvertierungsoptionen, AWS serverlose Dienste</p> <p>Die Fähigkeit, eine Anwendung in eine serverlose Architektur zu konvertieren, die auf AWS Lambda einem Amazon API Gateway basiert</p>	verfügbar	Nicht
<p>Konvertierungsoptionen, Lizenzierung</p> <p>Die Fähigkeit, Lizenzierungsmechanismen zu konvertieren. Ersetzen Sie beispielsweise eine BYOL-Lizenz durch eine Option, die in der Lizenz enthalten AWS ist</p>	verfügbar	Nicht
<p>Daten importieren</p> <p>Die Möglichkeit, Daten aus anderen Telemetriequellen und -anwendungen in gängigen Formaten wie CSV, JSON, YAML oder API zu importieren</p>		Verfügbar
<p>Datenexport</p> <p>Die Möglichkeit, entdeckte Daten in ein verwendbares Format wie CSV, JSON, YAML oder API zu exportieren</p>		Verfügbar

Kategorie	Funktionen des Produkts
Unterstützung der Datensouveränität  Die Möglichkeit, Daten vor Ort oder an einem bestimmten Ort auf der Grundlage der Datenschutzrichtlinien oder der staatlichen Vorschriften zur Datensouveränität zu speichern	Ja

## Matilda Cloud

Letzte Aktualisierung: 3. Juni 2024

### Notice (Hinweis)

AWS Die Produktbeschreibungen der Partner und die gemeldeten Qualifikationen, einschließlich der Einhaltung der Vorschriften, werden vom AWS Partner bereitgestellt und nicht von ihm überprüft AWS. Für weitere Informationen zu diesen Produkten wenden Sie sich an den AWS Partner. Wir empfehlen Ihnen, Ihre eigene zusätzliche Sorgfalt walten zu lassen, bevor Sie sich für die Verwendung eines der aufgeführten Produkte entscheiden.

## Überblick über das Produkt

Kategorie	Funktionen des Produkts
Website des Produkts	<a href="#">Matilda Cloud</a>
Produktzertifizierungen  <a href="#">AWS Kompetenzen und andere Zertifizierungen des Kompetenzprogramms</a>	ISV-Kompetenz für Migration und Modernisierung
AWS Marketplace  Link zum Abonnieren oder Herunterladen	verfügbar <span style="float: right;">Nicht</span>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Modell für die Bereitstellung von Tools</p> <p>Das Produkt kann SaaS-basiert oder vom Kunden bereitgestellt werden</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS aktiviert AWS (VPC des Anbieters)</li> <li>• Server, die auf AWS (Kunden-VPC) bereitgestellt werden</li> <li>• Server, die vor Ort in der Kundenumgebung bereitgestellt werden</li> <li>• SaaS oder Server in einer anderen Cloud-Provider-Umgebung</li> </ul>
<p>Compliance</p>	<p>verfügbar</p>
<p>Servicemodell</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollständiger Self-Service — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer durchgeführt werden</li> <li>• Self-Service mit Herstellersupport — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer durchgeführt werden, es besteht die Möglichkeit, Hersteller-Support in Anspruch zu nehmen</li> <li>• Verwalteter Service (einschließlich von Partnern bereitgestellter Dienste) — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung erfordern professionelle Services</li> </ul>
<p>Preismodell</p>	<p>Abonnement</p>

Nicht

## Funktionen für die Mobilität von Anwendungen

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p><b>Replikationsmethode</b></p> <p>Die Fähigkeit, eine oder mehrere der folgenden Replikationsmethoden zu unterstützen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agentenlos — Verwendet Protokolle oder Schnittstellen wie SNMP oder WMI</li> <li>• Agentenbasiert — Erfordert die Installation von Software auf den Quellressourcen, z. B. Linux or Windows Server</li> <li>• Login-basiert — Verwendet Protokolle wie SSH und RDP, um sich bei den Quellservern anzumelden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ohne Agenten</li> <li>• Login-basiert</li> </ul>
<p><b>Unterstützte Quellen</b></p> <p>Die Hosting-Umgebungen, aus denen das Produkt Anwendungen migrieren kann</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Container-Plattformen, einschließlich Docker and Kubernetes-basiert</li> <li>• Google Cloud Platform</li> <li>• Hyper-V</li> <li>• Microsoft Azure</li> <li>• Physische Server</li> <li>• VMware</li> </ul>
<p><b>Erfassung von Anwendungsdaten</b></p> <p>Die Fähigkeit, Daten zur Unterstützung der Anwendungstransformation zu sammeln, z. B. Code von .NET von Legacy zu .NET Kern, monolith-to-microservices Codekonvertierungen oder server-to-container Konvertierungen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programmiersprache</li> <li>• Softwareversionen</li> <li>• Umgebung</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Unterstützte Betriebssysteme</p> <p>Betriebssysteme, die das Produkt migrieren kann</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>Unterstützte Ziele</p> <p>Ressourcen, zu denen das Produkt migrieren kann</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) oder Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS)</li> <li>• Andere Umgebungskonfigurationen, einschließlich Sicherheitsgruppen</li> </ul>
<p>Integration des Quellcode-Repositorys</p> <p>Repositoryn, die das Produkt analysieren kann, um die Anwendungstransformation zu unterstützen</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>Integration der Bereitstellung</p> <p>Services, in die das Produkt integriert werden kann, um die Bereitstellung zu unterstützen</p>	Jenkins
<p>Infrastruktur als Codevorlagen</p> <p>Vorlagen, die das Produkt zur Unterstützung der Anwendungsbereitstellung generieren kann</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ansible</li> <li>• HashiCorp Terraform</li> <li>• PowerShell Skripts</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts	
<p>Benachrichtigungen</p> <p>Methoden, mit denen das Produkt Sie über Fortschritte oder Probleme informieren kann</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Email</li> <li>• Logs (Protokolle)</li> </ul>	
<p>Replikationsoptionen, kontinuierliche asynchrone Replikation</p>		Verfügbar
<p>Replikationsoptionen, Bandbreitenverbrauch</p> <p>Die Fähigkeit, den Bandbreitenverbrauch zu verwalten, z. B. durch Drosselung oder parallel Replikationsstreams</p>		Verfügbar
<p>Replikationsoptionen, Speichertypen</p> <p>Die Möglichkeit, Speichertypen sowohl für temporäre als auch für Festplattenvolumen für die Zielreplikation auszuwählen, um Leistung und Kosten zu verwalten</p>		Verfügbar
<p>Replikationsoptionen, Fortschrittsberichterstattung</p> <p>Die Möglichkeit, den Replikationsfortschritt, einschließlich Erfolgs-, Blockierungs- oder Fehlschlagstatus, zu melden und Ereignisse oder Warnmeldungen für diese Zustände zu senden</p>		Verfügbar
<p>Konvertierungsoptionen, Programmiersprachen</p> <p>Die Fähigkeit, Anwendungscode in andere Sprachen zu konvertieren</p>	<p>.NET Framework and .NET Vermächtnis zu .NET Core 6 und .NET Core 8</p>	

Kategorie	Funktionen des Produkts	
<p>Konvertierungsoptionen, AWS native Dienste</p> <p>Die Fähigkeit, eine Anwendung für die Bereitstellung in AWS Cloud native Dienste zu konvertieren</p>		Verfügbar
<p>Konvertierungsoptionen, AWS verwaltete Containerdienste</p> <p>Die Fähigkeit, eine Anwendung für die Bereitstellung in AWS verwaltete Containerdienste zu konvertieren</p>		Verfügbar
<p>Konvertierungsoptionen, AWS serverlose Dienste</p> <p>Die Fähigkeit, eine Anwendung in eine serverlose Architektur zu konvertieren, die auf AWS Lambda einem Amazon API Gateway basiert</p>	verfügbar	Nicht
<p>Konvertierungsoptionen, Lizenzierung</p> <p>Die Fähigkeit, Lizenzierungsmechanismen zu konvertieren. Ersetzen Sie beispielsweise eine BYOL-Lizenz durch eine Option, die in der Lizenz enthalten AWS ist</p>	verfügbar	Nicht
<p>Daten importieren</p> <p>Die Möglichkeit, Daten aus anderen Telemetriequellen und -anwendungen in gängigen Formaten wie CSV, JSON, YAML oder API zu importieren</p>		Verfügbar

Kategorie	Funktionen des Produkts
Datenexport  Die Möglichkeit, entdeckte Daten in ein verwendbares Format wie CSV, JSON, YAML oder API zu exportieren	Verfügbar
Unterstützung der Datensouveränität  Die Möglichkeit, Daten vor Ort oder an einem bestimmten Ort auf der Grundlage der Datenschutzrichtlinien oder der staatlichen Vorschriften zur Datensouveränität zu speichern	Ja

## RiverMeadow

Letzte Aktualisierung: 3. Juni 2024

### Notice (Hinweis)

AWS Die Produktbeschreibungen der Partner und die gemeldeten Qualifikationen, einschließlich der Einhaltung der Vorschriften, werden vom AWS Partner bereitgestellt und nicht von ihm überprüft AWS. Für weitere Informationen zu diesen Produkten wenden Sie sich an den AWS Partner. Wir empfehlen Ihnen, Ihre eigene zusätzliche Sorgfalt walten zu lassen, bevor Sie sich für die Verwendung eines der aufgeführten Produkte entscheiden.

## Überblick über das Produkt

Kategorie	Funktionen des Produkts
Website des Produkts	<a href="#">RiverMeadow</a>

Kategorie	Funktionen des Produkts
Produktzertifizierungen  <a href="#">AWS Kompetenzen und andere Zertifizierungen des Kompetenzprogramms</a>	ISV-Kompetenz für Migration und Modernisierung
AWS Marketplace  Link zum Abonnieren oder Herunterladen	verfügbar <span style="float: right;">Nicht</span>
Modell für die Bereitstellung von Tools  Das Produkt kann SaaS-basiert oder vom Kunden bereitgestellt werden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS aktiviert AWS (VPC des Anbieters)</li> <li>• Server, die auf AWS (Kunden-VPC) bereitgestellt werden</li> <li>• Server, die vor Ort in der Kundenumgebung bereitgestellt werden</li> </ul>
Compliance	System and Organization Controls (SOC)
Servicemodell	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollständiger Self-Service — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer selbst durchgeführt werden</li> <li>• Self-Service mit Herstellersupport — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer durchgeführt werden, es besteht die Möglichkeit, Hersteller-Support in Anspruch zu nehmen</li> <li>• Verwalteter Service (einschließlich von Partnern bereitgestellter Dienste) — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung erfordern professionelle Services</li> </ul>
Preismodell	Abonnement

## Funktionen für die Mobilität von Anwendungen

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p><b>Replikationsmethode</b></p> <p>Die Fähigkeit, eine oder mehrere der folgenden Replikationsmethoden zu unterstützen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agentenlos — Verwendet Protokolle oder Schnittstellen wie SNMP oder WMI</li> <li>• Agentenbasiert — Erfordert die Installation von Software auf den Quellressourcen, z. B. Linux or Windows Server</li> <li>• Login-basiert — Verwendet Protokolle wie SSH und RDP, um sich bei den Quellservern anzumelden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ohne Agenten</li> <li>• Agentenbasiert</li> </ul>
<p><b>Unterstützte Quellen</b></p> <p>Die Hosting-Umgebungen, aus denen das Produkt Anwendungen migrieren kann</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Google Cloud Platform</li> <li>• Hyper-V</li> <li>• Microsoft Azure</li> <li>• Physische Server</li> <li>• VMware</li> <li>• Andere — Oracle Cloud Infrastructure (OCI), IBM Cloud, Alibaba, Red Hat Virtualization (RHV), Kernel-based Virtual Machine (KVM), Nutanix AHV, Microsoft Azure Stack HCI</li> </ul>
<p><b>Erfassung von Anwendungsdaten</b></p> <p>Die Fähigkeit, Daten zur Unterstützung der Anwendungstransformation zu sammeln, z. B. Code von .NET von Legacy zu .NET Kern, monolith-to-microservices Codekonvertierungen oder server-to-container Konvertierungen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Softwareversionen</li> <li>• Sicherheitslücken in Software</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Unterstützte Betriebssysteme</p> <p>Betriebssysteme, die das Produkt migrieren kann</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux</li> <li>• Windows</li> </ul>
<p>Unterstützte Ziele</p> <p>Ressourcen, zu denen das Produkt migrieren kann</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>Integration des Quellcode-Repositorys</p> <p>Repositorys, die das Produkt analysieren kann, um die Anwendungstransformation zu unterstützen</p>	<p>GitHub</p>
<p>Integration der Bereitstellung</p> <p>Services, in die das Produkt integriert werden kann, um die Bereitstellung zu unterstützen</p>	<p>Jenkins</p>
<p>Infrastruktur als Codevorlagen</p> <p>Vorlagen, die das Produkt zur Unterstützung der Anwendungsbereitstellung generieren kann</p>	<p>AWS CloudFormation</p>
<p>Benachrichtigungen</p> <p>Methoden, mit denen das Produkt Sie über Fortschritte oder Probleme informieren kann</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Email</li> <li>• Logs (Protokolle)</li> </ul>
<p>Replikationsoptionen, kontinuierliche asynchrone Replikation</p>	<p>Verfügbar</p>

Kategorie	Funktionen des Produkts	
<p>Replikationsoptionen, Bandbreitenverbrauch</p> <p>Die Fähigkeit, den Bandbreitenverbrauch zu verwalten, z. B. durch Drosselung oder parallel Replikationsstreams</p>		Verfügbar
<p>Replikationsoptionen, Speichertypen</p> <p>Die Möglichkeit, Speichertypen sowohl für temporäre als auch für Festplattenvolumen für die Zielreplikation auszuwählen, um Leistung und Kosten zu verwalten</p>		Verfügbar
<p>Replikationsoptionen, Fortschrittsberichterstattung</p> <p>Die Möglichkeit, den Replikationsfortschritt, einschließlich Erfolgs-, Blockierungs- oder Fehlschlagstatus, zu melden und Ereignisse oder Warnmeldungen für diese Zustände zu senden</p>		Verfügbar
<p>Konvertierungsoptionen, Programmiersprachen</p> <p>Die Fähigkeit, Anwendungscode in andere Sprachen zu konvertieren</p>	verfügbar	Nicht
<p>Konvertierungsoptionen, AWS native Dienste</p> <p>Die Fähigkeit, eine Anwendung für die Bereitstellung in AWS Cloud native Dienste zu konvertieren</p>	verfügbar	Nicht

Kategorie	Funktionen des Produkts	
<p>Konvertierungsoptionen, AWS verwaltete Containerdienste</p> <p>Die Fähigkeit, eine Anwendung für die Bereitstellung in AWS verwaltete Containerdienste zu konvertieren</p>	verfügbar	Nicht
<p>Konvertierungsoptionen, AWS serverlose Dienste</p> <p>Die Fähigkeit, eine Anwendung in eine serverlose Architektur zu konvertieren, die auf AWS Lambda einem Amazon API Gateway basiert</p>	verfügbar	Nicht
<p>Konvertierungsoptionen, Lizenzierung</p> <p>Die Fähigkeit, Lizenzierungsmechanismen zu konvertieren. Ersetzen Sie beispielsweise eine BYOL-Lizenz durch eine Option, die in der Lizenz enthalten AWS ist</p>		Verfügbar
<p>Daten importieren</p> <p>Die Möglichkeit, Daten aus anderen Telemetriequellen und -anwendungen in gängigen Formaten wie CSV, JSON, YAML oder API zu importieren</p>		Verfügbar
<p>Datenexport</p> <p>Die Möglichkeit, entdeckte Daten in ein verwendbares Format wie CSV, JSON, YAML oder API zu exportieren</p>		Verfügbar

Kategorie	Funktionen des Produkts
Unterstützung der Datensouveränität  Die Möglichkeit, Daten vor Ort oder an einem bestimmten Ort auf der Grundlage der Datenschutzrichtlinien oder der staatlichen Vorschriften zur Datensouveränität zu speichern	Ja

## Stromasys Charon Familie von Emulatoren

Letzte Aktualisierung: 3. Juni 2024

### Notice (Hinweis)

AWS Die Produktbeschreibungen der Partner und die gemeldeten Qualifikationen, einschließlich der Einhaltung der Vorschriften, werden vom AWS Partner bereitgestellt und nicht von ihm überprüft AWS. Für weitere Informationen zu diesen Produkten wenden Sie sich an den AWS Partner. Wir empfehlen Ihnen, Ihre eigene zusätzliche Sorgfalt walten zu lassen, bevor Sie sich für die Verwendung eines der aufgeführten Produkte entscheiden.

## Überblick über das Produkt

Kategorie	Funktionen des Produkts
Website des Produkts	<a href="#">Stromasys Charon</a>
Produktzertifizierungen  <a href="#">AWS Kompetenzen und andere Zertifizierungen des Kompetenzprogramms</a>	ISV-Kompetenz für Migration und Modernisierung
AWS Marketplace  Link zum Abonnieren oder Herunterladen	<a href="#">Virtualisierung für SPARC auf AWS Marketplace</a>

Kategorie	Funktionen des Produkts
Modell für die Bereitstellung von Tools  Das Produkt kann SaaS-basiert oder vom Kunden bereitgestellt werden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server, die auf AWS (Kunden-VPC) bereitgestellt werden</li> <li>• Server, die vor Ort in der Kundenumgebung bereitgestellt werden</li> </ul>
Compliance	Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO)
Servicemodell	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Self-Service mit Herstellersupport — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer durchgeführt werden, wobei die Option auf Herstellerunterstützung besteht</li> <li>• Verwalteter Service (einschließlich von Partnern bereitgestellter Dienste) — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung erfordern professionelle Services</li> </ul>
Preismodell	Abonnement

## Funktionen für die Mobilität von Anwendungen

Kategorie	Funktionen des Produkts
Replikationsmethode  Die Fähigkeit, eine oder mehrere der folgenden Replikationsmethoden zu unterstützen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agentenlos — Verwendet Protokolle oder Schnittstellen wie SNMP oder WMI</li> <li>• Agentenbasiert — Erfordert die Installation von Software auf den Quellressourcen, z. B. Linux or Windows Server</li> </ul>	Login-basiert

Kategorie	Funktionen des Produkts
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Login-basiert — Verwendet Protokolle wie SSH und RDP, um sich bei den Quellservern anzumelden</li> </ul>	
<p>Unterstützte Quellen</p> <p>Die Hosting-Umgebungen, aus denen das Produkt Anwendungen migrieren kann</p>	<p>Physische Server mit Sun SPARC, HP PA-RISC, DEC Alpha, VAX, und PDP-11 Hardware</p>
<p>Erfassung von Anwendungsdaten</p> <p>Die Fähigkeit, Daten zur Unterstützung der Anwendungstransformation zu sammeln, z. B. Code von .NET von Legacy zu .NET Kern, monolith-to-microservices Codekonvertierungen oder server-to-container Konvertierungen</p>	<p>verfügbar</p> <p style="text-align: right;">Nicht</p>
<p>Unterstützte Betriebssysteme</p> <p>Betriebssysteme, die das Produkt migrieren kann</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HP-UX</li> <li>• Solaris</li> <li>• Andere — OpenVMS, Tru64 UNIX, MPE</li> </ul>
<p>Unterstützte Ziele</p> <p>Ressourcen, zu denen das Produkt migrieren kann</p>	<p>Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2)</p>
<p>Integration des Quellcode-Repositorys</p> <p>Repositoryn, die das Produkt analysieren kann, um die Anwendungstransformation zu unterstützen</p>	<p>verfügbar</p> <p style="text-align: right;">Nicht</p>

Kategorie	Funktionen des Produkts	
<p>Integration der Bereitstellung</p> <p>Services, in die das Produkt integriert werden kann, um die Bereitstellung zu unterstützen</p>	Jenkins	
<p>Infrastruktur als Codevorlagen</p> <p>Vorlagen, die das Produkt zur Unterstützung der Anwendungsbereitstellung generieren kann</p>	verfügbar	Nicht
<p>Benachrichtigungen</p> <p>Methoden, mit denen das Produkt Sie über Fortschritte oder Probleme informieren kann</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Email</li> <li>• Logs (Protokolle)</li> </ul>	
<p>Replikationsoptionen, kontinuierliche asynchrone Replikation</p>	verfügbar	Nicht
<p>Replikationsoptionen, Bandbreitenverbrauch</p> <p>Die Fähigkeit, den Bandbreitenverbrauch zu verwalten, z. B. durch Drosselung oder parallel Replikationsstreams</p>	verfügbar	Nicht
<p>Replikationsoptionen, Speichertypen</p> <p>Die Möglichkeit, Speichertypen sowohl für temporäre als auch für Festplattenvolumen für die Zielreplikation auszuwählen, um Leistung und Kosten zu verwalten</p>	verfügbar	Nicht

Kategorie	Funktionen des Produkts	
<p>Replikationsoptionen, Fortschrittsberichterstattung</p> <p>Die Möglichkeit, den Replikationsfortschritt, einschließlich Erfolgs-, Blockierungs- oder Fehlschlagstatus, zu melden und Ereignisse oder Warnmeldungen für diese Zustände zu senden</p>		Verfügbar
<p>Konvertierungsoptionen, Programmiersprachen</p> <p>Die Fähigkeit, Anwendungscode in andere Sprachen zu konvertieren</p>	Konvertiert Binärcode von Sun SPARC, HP PA-RISC, DEC Alpha, VAX, und PDP-11 in x86-Binärcode	
<p>Konvertierungsoptionen, AWS native Dienste</p> <p>Die Fähigkeit, eine Anwendung für die Bereitstellung in AWS Cloud native Dienste zu konvertieren</p>	verfügbar	Nicht
<p>Konvertierungsoptionen, AWS verwaltete Containerdienste</p> <p>Die Fähigkeit, eine Anwendung für die Bereitstellung in AWS verwaltete Containerdienste zu konvertieren</p>	verfügbar	Nicht
<p>Konvertierungsoptionen, AWS serverlose Dienste</p> <p>Die Fähigkeit, eine Anwendung in eine serverlose Architektur zu konvertieren, die auf AWS Lambda einem Amazon API Gateway basiert</p>	verfügbar	Nicht

Kategorie	Funktionen des Produkts	
<p>Konvertierungsoptionen, Lizenzierung</p> <p>Die Fähigkeit, Lizenzierungsmechanismen zu konvertieren. Ersetzen Sie beispielsweise eine BYOL-Lizenz durch eine Option, die in der Lizenz enthalten AWS ist</p>	verfügbar	Nicht
<p>Daten importieren</p> <p>Die Möglichkeit, Daten aus anderen Telemetriequellen und -anwendungen in gängigen Formaten wie CSV, JSON, YAML oder API zu importieren</p>	verfügbar	Nicht
<p>Datenexport</p> <p>Die Möglichkeit, entdeckte Daten in ein verwendbares Format wie CSV, JSON, YAML oder API zu exportieren</p>	verfügbar	Nicht
<p>Unterstützung der Datensouveränität</p> <p>Die Möglichkeit, Daten vor Ort oder an einem bestimmten Ort auf der Grundlage der Datenschutzrichtlinien oder der staatlichen Vorschriften zur Datensouveränität zu speichern</p>	Ja	

# Tools für die Migration von Datenmobilität

Tools für Datenmobilität helfen Ihnen dabei, große Datenmengen und Datenbanken AWS Cloud effizient und sicher in die Cloud zu verschieben. Zu den Funktionen dieser Tools können automatisierte Datenvalidierung, Komprimierung, Deduplizierung und Bandbreitenoptimierung gehören. Diese Tools sind für unterschiedliche Netzwerkbeschränkungen, Datenvolumen und Sicherheitsanforderungen konzipiert.

Dieser Abschnitt soll Ihnen helfen, das für Ihre Situation am besten geeignete Tool auszuwählen. Wenn bestimmte Funktionen oder Fähigkeiten für Ihren Anwendungsfall entscheidend sind, können Sie die in den [Data Mobility-Migrationstools](#) verfügbaren Filterkategorien und -attribute verwenden, um nur die Tools anzuzeigen, die Ihren Kriterien entsprechen.

In diesem Abschnitt werden die folgenden Datenmobilitätstools und ihre Funktionen beschrieben:

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

## Cirata Data Migrator

Letzte Aktualisierung: 15. November 2024

### Notice (Hinweis)

AWS Die Produktbeschreibungen der Partner und die gemeldeten Qualifikationen, einschließlich der Einhaltung der Vorschriften, werden vom AWS Partner bereitgestellt und nicht von ihm überprüft AWS. Für weitere Informationen zu diesen Produkten wenden Sie sich an den AWS Partner. Wir empfehlen Ihnen, Ihre eigene zusätzliche Sorgfalt walten zu lassen, bevor Sie sich für die Verwendung eines der aufgeführten Produkte entscheiden.

## Überblick über das Produkt

Kategorie	Funktionen des Produkts
Website des Produkts	<a href="#">Cirata Data Migrator</a>
Produktzertifizierungen  <a href="#">AWS Kompetenzen und andere Zertifizierungen des Kompetenzprogramms</a>	ISV-Kompetenz für Migration und Modernisierung
AWS Marketplace  Link zum Abonnieren oder Herunterladen	<a href="#">Cirata Data Migrator auf AWS Marketplace</a>
Modell für den Einsatz von Tools  Das Produkt kann SaaS-basiert oder vom Kunden bereitgestellt werden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server, die auf AWS (Kunden-VPC) bereitgestellt werden</li> <li>• Server, die vor Ort in der Kundenumgebung bereitgestellt werden</li> <li>• SaaS oder Server in einer anderen Cloud-Provider-Umgebung</li> </ul>
Compliance	Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO)
Servicemodell	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollständiger Self-Service — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer durchgeführt werden</li> <li>• Self-Service mit Herstellersupport — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer durchgeführt werden, es besteht die Möglichkeit, Hersteller-Support in Anspruch zu nehmen</li> <li>• Verwalteter Service (einschließlich von Partnern bereitgestellter Dienste) — Bereitste</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
	Illung, Verwaltung und Wartung erfordern professionelle Services
Preismodell	Abonnement

## Datenmigrationen

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Replikationsmethode</p> <p>Die Fähigkeit, eine oder mehrere der folgenden Replikationsmethoden zu unterstützen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agentenlos — Verwendet Protokolle oder Schnittstellen wie SNMP oder WMI</li> <li>• Agentenbasiert — Erfordert die Installation von Software auf den Quellressourcen, wie Linux or Windows Server</li> <li>• Login-basiert — Verwendet Protokolle wie SSH und RDP, um sich bei den Quellservern anzumelden</li> </ul>	Agentenbasiert
<p>Quelle der Replikation</p> <p>Support für eine oder mehrere der folgenden Quellen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blockieren</li> <li>• Datei</li> <li>• Object</li> <li>• Band</li> <li>• Sonstige</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datei</li> <li>• Object</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p><b>Automatisierung</b></p> <p>Die Möglichkeit, eine Migration mithilfe von Planungskontrollen zu verwalten:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Das Produkt kann programmgesteuert aufgerufen, konfiguriert und verwaltet werden</li><li>• Das Produkt kann Migrationsaufträge planen</li><li>• Das Produkt kann Migrationen anhalten und fortsetzen</li><li>• Das Produkt kann eine Bandbreitendrosselung planen (z. B. um den Durchsatz in Zeiten geringer Auslastung zu erhöhen)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Programmgesteuerter Zugriff</li><li>• Planen Sie Migrationen</li><li>• Migration pausieren und fortsetzen</li><li>• Planen Sie die Bandbreitendrosselung</li></ul>
<p><b>Leistung</b></p> <p>Die Fähigkeit, die Leistung zu optimieren:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Steuern Sie den Bandbreitenverbrauch, z. B. durch Drosselung</li><li>• Komprimieren Sie Daten vor der Übertragung, um den Netzwerkverkehr zu reduzieren</li><li>• Führen Sie für Datenmigrationsaufgaben einen Multithread-Prozess oder einen gleichzeitigen Prozess aus</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verwalteter Bandbreitenverbrauch</li><li>• Unterstützung für Multithreading-Prozesse oder gleichzeitige Prozesse</li></ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p><b>Sicherheit</b></p> <p>Die Fähigkeit, das Produkt und die Datenübertragungen zu sichern:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verschlüsseln Sie Daten bei der Übertragung von der Quelle zum Ziel</li> <li>• Support Sie die Verwendung von vom Kunden bereitgestellten Verschlüsselungsschlüsseln</li> <li>• Speichern Sie alle vom Benutzer angeforderten und vom Tool ausgeführten Aktionen in einem manipulationssicheren Prüfprotokoll</li> <li>• Integrieren Sie die Authentifizierung mit externen Identitätsanbietern</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verschlüsseln Sie Daten bei der Übertragung von der Quelle zum Ziel</li> <li>• Speichern Sie alle vom Benutzer angeforderten und vom Tool ausgeführten Aktionen in einem manipulationssicheren Prüfprotokoll</li> <li>• Integrieren Sie die Authentifizierung mit externen Identitätsanbietern</li> </ul>
<p><b>Art der Synchronisation</b></p> <p>Die Fähigkeit, mehrere Datensynchronisierungsoptionen zu unterstützen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einmalige Übertragung</li> <li>• Periodische Übertragung</li> <li>• Kontinuierliche Übertragung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einmalige Übertragung</li> <li>• Periodische Übertragung</li> <li>• Kontinuierliche Übertragung</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Optionen für die Dateiübertragung</p> <p>Die Fähigkeit, Optionen zur Dateimigration zu unterstützen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verfolgen Sie alle zuvor kopierten Dateien und vergleichen Sie sie mit den Quelldateien in der nachfolgenden Kopie</li> <li>• Kopieren Sie nur geänderte Teile einer Datei statt der gesamten Datei</li> <li>• Support von Ein- oder Ausschlussmustern für das Kopieren von Dateien und Ordnern mit einfachen oder regulären Ausdrucksmustern</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nachverfolgung geänderter Dateien</li> <li>• Muster einschließen oder ausschließen</li> </ul>
<p>NFS- und SMB-Optionen</p> <p>Für die Dateisysteme Network File System (NFS) und Server Message Block (SMB) besteht die Möglichkeit, Folgendes zu tun:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Symbolischen Link beibehalten</li> <li>• Hardlink beibehalten</li> <li>• Geöffnete Dateien verschieben</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Symbolischen Link beibehalten</li> <li>• Geöffnete Dateien verschieben</li> </ul>
<p>Datenvalidierung</p> <p>Die Möglichkeit, Datenübertragungen mithilfe von Prüfsummen für die Datenintegrität zu validieren</p>	<p>verfügbar</p> <p style="text-align: right;">Nicht</p>

Kategorie	Funktionen des Produkts	
<p><b>Erkennung</b></p> <p>Die Möglichkeit, Quellsystemdaten (wie Dateiname, Typ, Größe, Nutzung, Dateizeitstempel und zusammenfassende Statistiken) zu scannen und Berichte zu erstellen sowie einen Bewertungsbericht vor der Migration zu erstellen</p>	<p>verfügbar</p>	<p>Nicht</p>
<p><b>Berichterstattung und Warnmeldungen</b></p> <p>Möglichkeit, über den Fortschritt der Datenübertragung und Statistiken zu berichten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Statistiken zur Datei- und Objektübertragung</li> <li>• Netzwerkstatistik</li> <li>• Statistiken zu Zeit und Dauer, einschließlich Zeitaufwand und voraussichtlicher Fertigstellung</li> <li>• Erstellung eines detaillierten Berichts nach der Migration</li> <li>• Erstellung eines vollständigen Validierungsberichts nach Abschluss der Migration</li> <li>• Benachrichtigung bei Ausfallerszenarien, Abschluss des Auftrags</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Statistik der Datei- und Objektübertragung</li> <li>• Netzwerkstatistik</li> <li>• Statistiken zu Zeit und Dauer, einschließlich Zeitaufwand und voraussichtlicher Fertigstellung</li> <li>• Erstellung eines detaillierten Berichts nach der Migration</li> <li>• Erstellung eines vollständigen Validierungsberichts nach Abschluss der Migration</li> <li>• Benachrichtigung bei Ausfallerszenarien, Abschluss des Auftrags</li> </ul>	
<p><b>Fehlerbehandlung</b></p> <p>Die Möglichkeit, Übertragungsvorgänge erneut zu versuchen, wenn ein Netzwerkausfall oder ein Verbindungsproblem auftritt</p>		<p>Verfügbar</p>

# Datenbankmigration

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Migrationsansatz</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Homogen — Quell- und Ziel-Engine sind identisch</li> <li>• Heterogen — Quell- und Ziel-Engine sind unterschiedlich</li> <li>• Die Fähigkeit, Metadaten der Quelldatenbank-Engine so zu konvertieren, dass sie mit der Zieldatenbank-Engine kompatibel sind</li> <li>• Die Fähigkeit des Tools, große Datenbankobjekte wie LOB- und Binärdatentypen zu migrieren</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Homogen</li> <li>• Heterogen</li> <li>• Schemakonvertierung</li> <li>• Support für LOB-Datentypen</li> </ul>
<p>Source engine (Quell-Engine)</p> <p>Die Fähigkeit, bestimmte Datenbank-Engines zu migrieren, wie IBM Db2 LUW, MariaDB, Microsoft SQL Server, MySQL, Oracle, PostgreSQL, oder andere</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apache Hive</li> <li>• Apache Iceberg</li> <li>• Databricks</li> <li>• Snowflake</li> </ul>
<p>Migrationstyp</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nur Volllast — Führen Sie eine einmalige Migration von der Quelle zum Ziel durch</li> <li>• Volllast mit CDC — Führen Sie Volllast mit Change Data Capture (CDC) durch, um die Replikation von der Quelle zum Ziel fortzusetzen</li> <li>• Nur CDC — Führen Sie keine einmalige Migration durch, sondern replizieren Sie weiterhin Datenänderungen von der Quelle zum Ziel</li> </ul>	<p>Volle Last mit CDC</p>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Offline — Migrieren Sie große Datenmengen mithilfe von Offline-Methoden oder externen Speichergeräten</li> </ul>	
<p><b>Daten transformieren</b></p> <p>Die Fähigkeit, Daten während der Migration zu transformieren</p>	<p>Nur Metadaten, Transformationen Apache Hive kompatible Formate zu Delta Lake Formate und Snowflake Formate</p>
<p><b>Umfang der Migration</b></p> <p>Die Fähigkeit, Metadaten und Anwendungsdaten zu migrieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Metadaten — Migrieren Sie die Datenbankschemastruktur, einschließlich der Definition von Tabellen, Ansichten und gespeicherten Prozeduren</li> <li>• Tabellendaten — Migrieren Sie Tabellendaten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metadaten</li> <li>• Tabellendaten</li> </ul>
<p><b>Werkzeugarchitektur, hohe Verfügbarkeit</b></p> <p>Die Fähigkeit unterstützt eine oder mehrere der folgenden Hochverfügbarkeitskonfigurationen (HA):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Integrierte HA-Konfiguration</li> <li>• Manuelle HA-Konfiguration</li> </ul>	<p>Manuelle HA-Konfiguration</p>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Dimensionierung von Werkzeugen</p> <p>Die Fähigkeit, sich selbst an die Migration slast anzupassen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intelligente Dimensionierung bei der Erkennung</li> <li>• Manuelle Dimensionierung auf der Grundlage von Quelldatenbankparametern wie Datenbankgröße oder Änderungsprotokoll</li> </ul>	<p>Manuelle Dimensionierung</p>
<p>Unterstützung von Datentypen</p> <p>Die Möglichkeit, standardmäßige und benutzerdefinierte Datentypen zu migrieren</p>	<p>Standard</p>
<p>Bewertung vor der Migration</p> <p>Fähigkeit, potenzielle Migrationsprobleme zu bewerten und davor zu warnen, bevor mit der Migrationsaufgabe begonnen wird</p>	<p>Verfügbar</p>
<p>Datenvalidierung</p> <p>Die Möglichkeit, die Daten an der Quelle und am Ziel unmittelbar nach dem vollständigen Laden der Daten zu vergleichen</p>	<p>Für alle Tabellen verfügbar</p>
<p>Überwachung und Protokollierung</p> <p>Die Möglichkeit, die Migrationsaufgabe zu protokollieren und zu überwachen und die Leistung des Tools zu überwachen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protokollierung von Aufgaben</li> <li>• Aufgabenüberwachung und Benachrichtigungen</li> <li>• Überwachung der Leistung</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts	
<p>Sicherheit</p> <p>Die Fähigkeit, die Datenverschlüsselung (falls vorhanden) von der Quelle bis zum Ziel beizubehalten</p>		Verfügb
<p>Auswahl der Daten</p> <p>Die Fähigkeit, eine Teilmenge von Daten zu migrieren</p>		Verfügb
<p>Parallelität der Migration</p> <p>Die Fähigkeit, mehrere Teilmengen von Daten parallel zu migrieren</p>	<p>. Die Metadatenmigration wird auf der Grundlage des Tabellen- und Datenbankmusters definiert. Wenn die Metadaten dem Muster entsprechen, werden sie basierend auf der konfigurierten Thread-Anzahl und den Systemlimits parallel migriert.</p>	Verfügb

## Komprise Elastic Data Migration

Letzte Aktualisierung: 15. November 2024

### Notice (Hinweis)

AWS Die Produktbeschreibungen der Partner und die gemeldeten Qualifikationen, einschließlich der Einhaltung der Vorschriften, werden vom AWS Partner bereitgestellt und nicht von ihm überprüft AWS. Für weitere Informationen zu diesen Produkten wenden Sie sich an den AWS Partner. Wir empfehlen Ihnen, Ihre eigene zusätzliche Sorgfalt walten zu lassen, bevor Sie sich für die Verwendung eines der aufgeführten Produkte entscheiden.

## Überblick über das Produkt

Kategorie	Funktionen des Produkts
Website des Produkts	<a href="#">Komprise Elastic Data Migration</a>
Produktzertifizierungen  <a href="#">AWS Kompetenzen und andere Zertifizierungen des Kompetenzprogramms</a>	ISV-Kompetenz für Migration und Modernisierung
AWS Marketplace  Link zum Abonnieren oder Herunterladen	<a href="#">Komprise Intelligentes Datenmanagement auf AWS Marketplace</a>
Modell für die Bereitstellung von Tools  Das Produkt kann SaaS-basiert oder vom Kunden bereitgestellt werden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server, die auf AWS (Kunden-VPC) bereitgestellt werden</li> <li>• SaaS aktiviert AWS (VPC des Anbieters)</li> <li>• Server, die vor Ort in der Kundenumgebung bereitgestellt werden</li> <li>• SaaS oder Server in einer anderen Cloud-Provider-Umgebung</li> </ul>
Compliance	System- und Organisationskontrollen 2 (SOC 2)
Servicemodell	Self-Service mit Herstellersupport — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer durchgeführt werden, wobei die Option des Herstellersupports besteht
Preismodell	Abonnement

# Datenmigrationen

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Replikationsmethode</p> <p>Die Fähigkeit, eine oder mehrere der folgenden Replikationsmethoden zu unterstützen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agentenlos — Verwendet Protokolle oder Schnittstellen wie SNMP oder WMI</li> <li>• Agentenbasiert — Erfordert die Installation von Software auf den Quellressourcen, wie Linux or Windows Server</li> <li>• Login-basiert — Verwendet Protokolle wie SSH und RDP, um sich bei den Quellservern anzumelden</li> </ul>	<p>Agentenbasiert</p>
<p>Quelle der Replikation</p> <p>Support für eine oder mehrere der folgenden Quellen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blockieren</li> <li>• Datei</li> <li>• Object</li> <li>• Band</li> <li>• Sonstige</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datei</li> <li>• Object</li> <li>• Andere — Beliebige NFS-, SMB- und Objektschnittstelle (einschließlich Band mit Datei-Frontend)</li> </ul>
<p>Automatisierung</p> <p>Die Möglichkeit, eine Migration mithilfe von Planungskontrollen zu verwalten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Das Produkt kann programmgesteuert aufgerufen, konfiguriert und verwaltet werden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programmgesteuerter Zugriff</li> <li>• Planen Sie Migrationen</li> <li>• Migration pausieren und fortsetzen</li> <li>• Planen Sie die Bandbreitendrosselung</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<ul style="list-style-type: none"><li>• Das Produkt kann Migrationsaufträge planen</li><li>• Das Produkt kann Migrationen anhalten und fortsetzen</li><li>• Das Produkt kann eine Bandbreitendrosselung planen (z. B. um den Durchsatz in Zeiten geringer Auslastung zu erhöhen)</li></ul>	
<p>Leistung</p> <p>Die Fähigkeit, die Leistung zu optimieren:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Steuern Sie den Bandbreitenverbrauch, z. B. durch Drosselung</li><li>• Komprimieren Sie Daten vor der Übertragung, um den Netzwerkverkehr zu reduzieren</li><li>• Führen Sie für Datenmigrationsaufgaben einen Multithread-Prozess oder einen gleichzeitigen Prozess aus</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verwalteter Bandbreitenverbrauch</li><li>• Unterstützung für Multithreading-Prozesse oder gleichzeitige Prozesse</li></ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p data-bbox="115 226 261 258">Sicherheit</p> <p data-bbox="164 306 651 390">Die Fähigkeit, das Produkt und die Datenübertragungen zu sichern:</p> <ul data-bbox="164 411 792 951" style="list-style-type: none"><li data-bbox="164 411 716 495">• Verschlüsseln Sie Daten bei der Übertragung von der Quelle zum Ziel</li><li data-bbox="164 516 732 642">• Support Sie die Verwendung von vom Kunden bereitgestellten Verschlüsselungsschlüsseln</li><li data-bbox="164 663 792 842">• Speichern Sie alle vom Benutzer angeforderten und vom Tool ausgeführten Aktionen in einem manipulationssicheren Prüfprotokoll</li><li data-bbox="164 863 756 947">• Integrieren Sie die Authentifizierung mit externen Identitätsanbietern</li></ul>	<ul data-bbox="829 226 1503 562" style="list-style-type: none"><li data-bbox="829 226 1503 310">• Verschlüsseln Sie Daten bei der Übertragung von der Quelle zum Ziel</li><li data-bbox="829 331 1479 457">• Speichern Sie alle vom Benutzer angeforderten und vom Tool ausgeführten Aktionen in einem manipulationssicheren Prüfprotokoll</li><li data-bbox="829 478 1422 562">• Integrieren Sie die Authentifizierung mit externen Identitätsanbietern</li></ul>
<p data-bbox="115 997 448 1029">Art der Synchronisation</p> <p data-bbox="164 1077 769 1161">Die Fähigkeit, mehrere Datensynchronisierungsoptionen zu unterstützen:</p> <ul data-bbox="164 1182 591 1329" style="list-style-type: none"><li data-bbox="164 1182 521 1224">• Einmalige Übertragung</li><li data-bbox="164 1245 545 1287">• Periodische Übertragung</li><li data-bbox="164 1308 591 1329">• Kontinuierliche Übertragung</li></ul>	<ul data-bbox="829 997 1260 1144" style="list-style-type: none"><li data-bbox="829 997 1187 1039">• Einmalige Übertragung</li><li data-bbox="829 1060 1219 1102">• Periodische Übertragung</li><li data-bbox="829 1123 1260 1144">• Kontinuierliche Übertragung</li></ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Optionen für die Dateiübertragung</p> <p>Die Fähigkeit, Optionen zur Dateimigration zu unterstützen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verfolgen Sie alle zuvor kopierten Dateien und vergleichen Sie sie mit den Quelldateien in der nachfolgenden Kopie</li> <li>• Kopieren Sie nur geänderte Teile einer Datei statt der gesamten Datei</li> <li>• Support von Ein- oder Ausschlussmustern für das Kopieren von Dateien und Ordnern mit einfachen oder regulären Ausdrucksmustern</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nachverfolgung geänderter Dateien</li> <li>• Muster einschließen oder ausschließen</li> </ul>
<p>NFS- und SMB-Optionen</p> <p>Für die Dateisysteme Network File System (NFS) und Server Message Block (SMB) besteht die Möglichkeit, Folgendes zu tun:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Symbolischen Link beibehalten</li> <li>• Hardlink beibehalten</li> <li>• Geöffnete Dateien verschieben</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Symbolischen Link beibehalten</li> <li>• Hardlink beibehalten</li> </ul>
<p>Datenvalidierung</p> <p>Die Fähigkeit, Datenübertragungen mithilfe von Prüfsummen für die Datenintegrität zu validieren</p>	<p>Verfügbar</p>

Kategorie	Funktionen des Produkts	
<p><b>Erkennung</b></p> <p>Die Möglichkeit, Quellsystemdaten (wie Dateiname, Typ, Größe, Verwendung, Dateizeitstempel und zusammenfassende Statistiken) zu scannen und Berichte zu erstellen sowie einen Bewertungsbericht vor der Migration zu erstellen</p>		Verfügbar
<p><b>Berichterstattung und Alarmierung</b></p> <p>Möglichkeit, über den Fortschritt der Datenübertragung und Statistiken zu berichten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Statistiken zur Datei- und Objektübertragung</li> <li>• Netzwerkstatistik</li> <li>• Statistiken zu Zeit und Dauer, einschließlich Zeitaufwand und voraussichtlicher Fertigstellung</li> <li>• Erstellung eines detaillierten Berichts nach der Migration</li> <li>• Erstellung eines vollständigen Validierungsberichts nach Abschluss der Migration</li> <li>• Benachrichtigung bei Ausfallerszenarien, Abschluss des Auftrags</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Statistik der Datei- und Objektübertragung</li> <li>• Netzwerkstatistik</li> <li>• Statistiken zu Zeit und Dauer, einschließlich Zeitaufwand und voraussichtlicher Fertigstellung</li> <li>• Erstellung eines detaillierten Berichts nach der Migration</li> <li>• Erstellung eines vollständigen Validierungsberichts nach Abschluss der Migration</li> <li>• Benachrichtigung bei Ausfallerszenarien, Abschluss des Auftrags</li> </ul>	
<p><b>Fehlerbehandlung</b></p> <p>Die Möglichkeit, Übertragungsvorgänge erneut zu versuchen, wenn ein Netzwerkausfall oder ein Verbindungsproblem auftritt</p>		Verfügbar

# Datenbankmigration

Nicht

verfügbar

## Tessell DBaaS

Letzte Aktualisierung: 15. November 2024

### Notice (Hinweis)

AWS Die Produktbeschreibungen der Partner und die gemeldeten Qualifikationen, einschließlich der Einhaltung der Vorschriften, werden vom AWS Partner bereitgestellt und nicht von ihm überprüft AWS. Für weitere Informationen zu diesen Produkten wenden Sie sich an den AWS Partner. Wir empfehlen Ihnen, Ihre eigene zusätzliche Sorgfalt walten zu lassen, bevor Sie sich für die Verwendung eines der aufgeführten Produkte entscheiden.

## Überblick über das Produkt

Kategorie	Funktionen des Produkts
Website des Produkts	<a href="#">Tessell</a>
Produktzertifizierungen  <a href="#">AWS Kompetenzen und andere Zertifizierungen des Kompetenzprogramms</a>	ISV-Kompetenz für Migration und Modernisierung
AWS Marketplace  Link zum Abonnieren oder Herunterladen	<a href="#">Tessell DBaaS auf AWS Marketplace</a>
Modell für den Einsatz von Tools  Das Produkt kann SaaS-basiert oder vom Kunden bereitgestellt werden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS aktiviert AWS (VPC des Anbieters)</li> <li>• Server, die auf AWS (Kunden-VPC) bereitgestellt werden</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS oder Server in einer anderen Cloud-Provider-Umgebung</li> </ul>
Compliance	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Internationale Organisation für Normung (ISO) 27001 und 27701</li> <li>• Zahlungskartenindustrie (PCI)</li> <li>• System and Organization Controls (SOC)</li> </ul>
Servicemodell	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollständiger Self-Service — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer selbst durchgeführt werden</li> <li>• Self-Service mit Herstellersupport — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer durchgeführt werden, es besteht die Möglichkeit, Hersteller-Support in Anspruch zu nehmen</li> </ul>
Preismodell	Abonnement

## Datenmigrationen

Kategorie	Funktionen des Produkts
Replikationsmethode  Die Fähigkeit, eine oder mehrere der folgenden Replikationsmethoden zu unterstützen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agentenlos — Verwendet Protokolle oder Schnittstellen wie SNMP oder WMI</li> </ul>	Login-basiert

Kategorie	Funktionen des Produkts
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agentenbasiert — Erfordert die Installation von Software auf den Quellressourcen, wie Linux or Windows Server</li> <li>• Login-basiert — Verwendet Protokolle wie SSH und RDP, um sich bei den Quellservern anzumelden</li> </ul>	
<p>Quelle der Replikation</p> <p>Support für eine oder mehrere der folgenden Quellen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blockieren</li> <li>• Datei</li> <li>• Object</li> <li>• Band</li> <li>• Sonstige</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blockieren</li> <li>• Datei</li> </ul>
<p>Automatisierung</p> <p>Die Möglichkeit, eine Migration mithilfe von Planungskontrollen zu verwalten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Das Produkt kann programmgesteuert aufgerufen, konfiguriert und verwaltet werden</li> <li>• Das Produkt kann Migrationsaufträge planen</li> <li>• Das Produkt kann Migrationen anhalten und fortsetzen</li> <li>• Das Produkt kann eine Bandbreitendrosselung planen (z. B. um den Durchsatz in Zeiten geringer Auslastung zu erhöhen)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programmgesteuerter Zugriff</li> <li>• Planen Sie Migrationen</li> <li>• Migration pausieren und fortsetzen</li> <li>• Planen Sie die Bandbreitendrosselung</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p data-bbox="110 226 235 262"><b>Leistung</b></p> <p data-bbox="159 304 747 340">Die Fähigkeit, die Leistung zu optimieren:</p> <ul data-bbox="159 361 787 751" style="list-style-type: none"><li data-bbox="159 361 787 445">• Steuern Sie den Bandbreitenverbrauch, z. B. durch Drosselung</li><li data-bbox="159 466 787 592">• Komprimieren Sie Daten vor der Übertragung, um den Netzwerkverkehr zu reduzieren</li><li data-bbox="159 613 787 751">• Führen Sie für Datenmigrationsaufgaben einen Multithread-Prozess oder einen gleichzeitigen Prozess aus</li></ul>	<ul data-bbox="828 226 1461 424" style="list-style-type: none"><li data-bbox="828 226 1461 262">• Verwalteter Bandbreitenverbrauch</li><li data-bbox="828 283 1461 319">• Komprimierung vor der Übertragung</li><li data-bbox="828 340 1461 424">• Unterstützung für Multithreading-Prozesse oder gleichzeitige Prozesse</li></ul>
<p data-bbox="110 793 259 829"><b>Sicherheit</b></p> <p data-bbox="159 871 649 955">Die Fähigkeit, das Produkt und die Datenübertragungen zu sichern:</p> <ul data-bbox="159 976 787 1516" style="list-style-type: none"><li data-bbox="159 976 787 1060">• Verschlüsseln Sie Daten bei der Übertragung von der Quelle zum Ziel</li><li data-bbox="159 1081 787 1207">• Support Sie die Verwendung von vom Kunden bereitgestellten Verschlüsselungsschlüsseln</li><li data-bbox="159 1228 787 1417">• Speichern Sie alle vom Benutzer angeforderten und vom Tool ausgeführten Aktionen in einem manipulationssicheren Prüfprotokoll</li><li data-bbox="159 1438 787 1516">• Integrieren Sie die Authentifizierung mit externen Identitätsanbietern</li></ul>	<ul data-bbox="828 793 1502 1285" style="list-style-type: none"><li data-bbox="828 793 1502 877">• Verschlüsseln Sie Daten bei der Übertragung von der Quelle zum Ziel</li><li data-bbox="828 898 1502 1024">• Support Sie die Verwendung von vom Kunden bereitgestellten Verschlüsselungsschlüsseln</li><li data-bbox="828 1045 1502 1180">• Speichern Sie alle vom Benutzer angeforderten und vom Tool ausgeführten Aktionen in einem manipulationssicheren Prüfprotokoll</li><li data-bbox="828 1201 1502 1285">• Integrieren Sie die Authentifizierung mit externen Identitätsanbietern</li></ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Art der Synchronisation</p> <p>Die Fähigkeit, mehrere Datensynchronisierungsoptionen zu unterstützen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einmalige Übertragung</li> <li>• Periodische Übertragung</li> <li>• Kontinuierliche Übertragung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einmalige Übertragung</li> <li>• Periodische Übertragung</li> <li>• Kontinuierliche Übertragung</li> </ul>
<p>Optionen für die Dateiübertragung</p> <p>Die Fähigkeit, Optionen zur Dateimigration zu unterstützen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verfolgen Sie alle zuvor kopierten Dateien und vergleichen Sie sie mit den Quelldateien in der nachfolgenden Kopie</li> <li>• Kopieren Sie nur geänderte Teile einer Datei statt der gesamten Datei</li> <li>• Support von Ein- oder Ausschlussmustern für das Kopieren von Dateien und Ordnern mit einfachen oder regulären Ausdrucksmustern</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nachverfolgung geänderter Dateien</li> <li>• Nur für geänderte Teile einer Datei kopieren</li> </ul>
<p>NFS- und SMB-Optionen</p> <p>Für die Dateisysteme Network File System (NFS) und Server Message Block (SMB) besteht die Möglichkeit, Folgendes zu tun:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Symbolischen Link beibehalten</li> <li>• Hardlink beibehalten</li> <li>• Geöffnete Dateien verschieben</li> </ul>	<p>verfügbar</p> <p style="text-align: right;">Nicht</p>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p><b>Datenvalidierung</b></p> <p>Die Möglichkeit, Datenübertragungen mithilfe von Prüfsummen für die Datenintegrität zu validieren</p>	Verfügbar
<p><b>Erkennung</b></p> <p>Die Möglichkeit, Quellsystemdaten (wie Dateiname, Typ, Größe, Verwendung, Dateizeitstempel und zusammenfassende Statistiken) zu scannen und Berichte zu erstellen sowie einen Bewertungsbericht vor der Migration zu erstellen</p>	Verfügbar
<p><b>Berichterstattung und Alarmierung</b></p> <p>Möglichkeit, über den Fortschritt der Datenübertragung und Statistiken zu berichten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Statistiken zur Datei- und Objektübertragung</li> <li>• Netzwerkstatistik</li> <li>• Statistiken zu Zeit und Dauer, einschließlich Zeitaufwand und voraussichtlicher Fertigstellung</li> <li>• Erstellung eines detaillierten Berichts nach der Migration</li> <li>• Erstellung eines vollständigen Validierungsberichts nach Abschluss der Migration</li> <li>• Benachrichtigung bei Ausfallerszenarien, Abschluss des Auftrags</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Statistik der Datei- und Objektübertragung</li> <li>• Statistiken zu Zeit und Dauer, einschließlich Zeitaufwand und voraussichtlicher Fertigstellung</li> <li>• Erstellung eines detaillierten Berichts nach der Migration</li> <li>• Erstellung eines vollständigen Validierungsberichts nach Abschluss der Migration</li> <li>• Benachrichtigung bei Ausfallerszenarien, Abschluss des Auftrags</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<b>Fehlerbehandlung</b>  Die Möglichkeit, Übertragungsvorgänge erneut zu versuchen, wenn ein Netzwerk ausfall oder ein Verbindungsproblem auftritt	Verfügbar

## Datenbankmigration

Kategorie	Funktionen des Produkts
<b>Migrationsansatz</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Homogen — Quell- und Ziel-Engine sind identisch</li> <li>• Heterogen — Quell- und Ziel-Engine sind unterschiedlich</li> <li>• Die Fähigkeit, Metadaten der Quelldatenbank-Engine so zu konvertieren, dass sie mit der Zieldatenbank-Engine kompatibel sind</li> <li>• Die Fähigkeit des Tools, große Datenbankobjekte wie LOB- und Binärdatentypen zu migrieren</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Homogen</li> <li>• Support für LOB-Datentypen, einschließlich BLOB, CLOB, NCLOB und BFILE</li> </ul>
<b>Source engine (Quell-Engine)</b>  Die Fähigkeit, bestimmte Datenbank-Engines zu migrieren, wie IBM Db2 LUW, MariaDB, Microsoft SQL Server, MySQL, Oracle, PostgreSQL, oder andere	<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>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p><b>Migrationstyp</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nur Volllast — Führen Sie eine einmalige Migration von der Quelle zum Ziel durch</li> <li>• Volllast mit CDC — Führen Sie Volllast mit Change Data Capture (CDC) durch, um die Replikation von der Quelle zum Ziel fortzusetzen</li> <li>• Nur CDC — Führen Sie keine einmalige Migration durch, sondern replizieren Sie weiterhin Datenänderungen von der Quelle zum Ziel</li> <li>• Offline — Migrieren Sie große Datenmengen mithilfe von Offline-Methoden oder externen Speichergeräten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Volle Last mit CDC</li> <li>• Offline</li> </ul>
<p><b>Daten transformieren</b></p> <p>Die Fähigkeit, Daten während der Migration zu transformieren</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metadaten</li> <li>• Tabellendaten</li> </ul>
<p><b>Umfang der Migration</b></p> <p>Die Fähigkeit, Metadaten und Anwendungsdaten zu migrieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Metadaten — Migrieren Sie die Datenbankschemastruktur, einschließlich der Definition von Tabellen, Ansichten und gespeicherten Prozeduren</li> <li>• Tabellendaten — Migrieren Sie Tabellendaten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metadaten</li> <li>• Tabellendaten</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Werkzeugarchitektur, hohe Verfügbarkeit</p> <p>Die Fähigkeit unterstützt eine oder mehrere der folgenden Hochverfügbarkeitskonfigurationen (HA):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Integrierte HA-Konfiguration</li> <li>• Manuelle HA-Konfiguration</li> </ul>	<p>Integrierte HA-Konfiguration</p>
<p>Dimensionierung der Werkzeuge</p> <p>Die Fähigkeit, sich selbst an die Migration slast anzupassen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intelligente Dimensionierung bei der Erkennung</li> <li>• Manuelle Dimensionierung auf der Grundlage von Quelldatenbankparametern wie Datenbankgröße oder Änderungsprotokoll</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intelligente Dimensionierung</li> <li>• Manuelle Dimensionierung</li> </ul>
<p>Unterstützung von Datentypen</p> <p>Die Möglichkeit, standardmäßige und benutzerdefinierte Datentypen zu migrieren</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standard</li> <li>• Benutzerdefiniert</li> </ul>
<p>Bewertung vor der Migration</p> <p>Fähigkeit, potenzielle Migrationsprobleme zu bewerten und davor zu warnen, bevor mit der Migrationsaufgabe begonnen wird</p>	<p>Verfügbar</p>
<p>Datenvalidierung</p> <p>Die Möglichkeit, die Daten an der Quelle und am Ziel unmittelbar nach dem vollständigen Laden der Daten zu vergleichen</p>	<p>Für alle Tabellen verfügbar</p>

Kategorie	Funktionen des Produkts	
<p>Überwachung und Protokollierung</p> <p>Die Möglichkeit, die Migrationsaufgabe zu protokollieren und zu überwachen und die Leistung des Tools zu überwachen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protokollierung von Aufgaben</li> <li>• Aufgabenüberwachung und Benachrichtigungen</li> <li>• Überwachung der Leistung</li> </ul>	
<p>Sicherheit</p> <p>Die Fähigkeit, die Datenverschlüsselung (falls vorhanden) von der Quelle bis zum Ziel beizubehalten</p>		Verfügbar
<p>Auswahl der Daten</p> <p>Die Fähigkeit, eine Teilmenge von Daten zu migrieren</p>		Verfügbar
<p>Parallelität der Migration</p> <p>Die Fähigkeit, mehrere Teilmengen von Daten parallel zu migrieren</p>	<p>. Bei der Erstellung eines <a href="#">RMAN-Backups</a> können mehrere Grade an Parallelität erreicht werden.</p> <p>Nach der Wiederherstellung des Backups erfolgt die nachfolgende Datenübertragung über Oracle DataGuard erfolgt seriell in der Reihenfolge, in der die Transaktionen ausgeführt wurden. Die Übertragung erfolgt auf diese Weise, sodass die Datenbank am Ziel immer konsistent und lesbar bleibt.</p>	Verfügbar

## Vcinity Ultimate X

Letzte Aktualisierung: 15. November 2024

### Notice (Hinweis)

AWS Die Produktbeschreibungen der Partner und die gemeldeten Qualifikationen, einschließlich der Einhaltung der Vorschriften, werden vom AWS Partner bereitgestellt und nicht von ihm überprüft AWS. Für weitere Informationen zu diesen Produkten wenden Sie sich an den AWS Partner. Wir empfehlen Ihnen, Ihre eigene zusätzliche Sorgfalt walten zu lassen, bevor Sie sich für die Verwendung eines der aufgeführten Produkte entscheiden.

## Überblick über das Produkt

Kategorie	Funktionen des Produkts
Website des Produkts	<a href="#">Vcinity Ultimate X</a>
Produktzertifizierungen  <a href="#">AWS Kompetenzen und andere Zertifizierungen des Kompetenzprogramms</a>	ISV-Kompetenz für Migration und Modernisierung
AWS Marketplace  Link zum Abonnieren oder Herunterladen	<a href="#">Vcinity Ultimate X auf AWS Marketplace</a>
Modell für den Einsatz von Tools  Das Produkt kann SaaS-basiert oder vom Kunden bereitgestellt werden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server, die auf AWS (Kunden-VPC) bereitgestellt werden</li> <li>• Server, die vor Ort in der Kundenumgebung bereitgestellt werden</li> </ul>
Compliance	verfügbar <span style="float: right;">Nicht</span>
Servicemodell	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollständiger Self-Service — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung können vom Kunden oder Endbenutzer durchgeführt werden</li> <li>• Self-Service mit Herstellersupport — Bereitstellung, Verwaltung und Wartung</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
	können vom Kunden oder Endbenutzer durchgeführt werden, es besteht die Möglichkeit, Hersteller-Support in Anspruch zu nehmen
Preismodell	Abonnement

## Datenmigrationen

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p>Replikationsmethode</p> <p>Die Fähigkeit, eine oder mehrere der folgenden Replikationsmethoden zu unterstützen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agentenlos — Verwendet Protokolle oder Schnittstellen wie SNMP oder WMI</li> <li>• Agentenbasiert — Erfordert die Installation von Software auf den Quellressourcen, wie Linux or Windows Server</li> <li>• Login-basiert — Verwendet Protokolle wie SSH und RDP, um sich bei den Quellservern anzumelden</li> </ul>	<p>Login-basiert</p>
<p>Quelle der Replikation</p> <p>Support für eine oder mehrere der folgenden Quellen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blockieren</li> <li>• Datei</li> <li>• Object</li> <li>• Band</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datei</li> <li>• Object</li> </ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<ul style="list-style-type: none"><li>• Sonstige</li></ul>	
<p>Automatisierung</p> <p>Die Möglichkeit, eine Migration mithilfe von Planungskontrollen zu verwalten:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Das Produkt kann programmgesteuert aufgerufen, konfiguriert und verwaltet werden</li><li>• Das Produkt kann Migrationsaufträge planen</li><li>• Das Produkt kann Migrationen anhalten und fortsetzen</li><li>• Das Produkt kann eine Bandbreitendrosselung planen (z. B. um den Durchsatz in Zeiten geringer Auslastung zu erhöhen)</li></ul>	<p>Programmgesteuerter Zugriff</p>
<p>Leistung</p> <p>Die Fähigkeit, die Leistung zu optimieren:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Steuern Sie den Bandbreitenverbrauch, z. B. durch Drosselung</li><li>• Komprimieren Sie Daten vor der Übertragung, um den Netzwerkverkehr zu reduzieren</li><li>• Führen Sie für Datenmigrationsaufgaben einen Multithread-Prozess oder einen gleichzeitigen Prozess aus</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verwalteter Bandbreitenverbrauch</li><li>• Komprimierung vor der Übertragung</li><li>• Unterstützung für Multithreading-Prozesse oder gleichzeitige Prozesse</li></ul>

Kategorie	Funktionen des Produkts
<p><b>Sicherheit</b></p> <p>Die Fähigkeit, das Produkt und die Datenübertragungen zu sichern:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verschlüsseln Sie Daten bei der Übertragung von der Quelle zum Ziel</li> <li>• Support Sie die Verwendung von vom Kunden bereitgestellten Verschlüsselungsschlüsseln</li> <li>• Speichern Sie alle vom Benutzer angeforderten und vom Tool ausgeführten Aktionen in einem manipulationssicheren Prüfprotokoll</li> <li>• Integrieren Sie die Authentifizierung mit externen Identitätsanbietern</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verschlüsseln Sie Daten bei der Übertragung von der Quelle zum Ziel</li> <li>• Support Sie die Verwendung von vom Kunden bereitgestellten Verschlüsselungsschlüsseln</li> <li>• Speichern Sie alle vom Benutzer angeforderten und vom Tool ausgeführten Aktionen in einem manipulationssicheren Prüfprotokoll</li> </ul>
<p><b>Art der Synchronisation</b></p> <p>Die Fähigkeit, mehrere Datensynchronisierungsoptionen zu unterstützen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einmalige Übertragung</li> <li>• Periodische Übertragung</li> <li>• Kontinuierliche Übertragung</li> </ul>	<p>Einmalige Übertragung</p>

Kategorie	Funktionen des Produkts	
<p>Optionen für die Dateiübertragung</p> <p>Die Fähigkeit, Optionen zur Dateimigration zu unterstützen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verfolgen Sie alle zuvor kopierten Dateien und vergleichen Sie sie mit den Quelldateien in der nachfolgenden Kopie</li> <li>• Kopieren Sie nur geänderte Teile einer Datei statt der gesamten Datei</li> <li>• Support von Ein- oder Ausschlussmustern für das Kopieren von Dateien und Ordnern mit einfachen oder regulären Ausdrucksmustern</li> </ul>	<p>verfügbar</p>	<p>Nicht</p>
<p>NFS- und SMB-Optionen</p> <p>Für die Dateisysteme Network File System (NFS) und Server Message Block (SMB) besteht die Möglichkeit, Folgendes zu tun:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Symbolischen Link beibehalten</li> <li>• Hardlink beibehalten</li> <li>• Geöffnete Dateien verschieben</li> </ul>	<p>verfügbar</p>	<p>Nicht</p>
<p>Datenvalidierung</p> <p>Die Möglichkeit, Datenübertragungen mithilfe von Prüfsummen für die Datenintegrität zu validieren</p>		<p>Verfügbar</p>

Kategorie	Funktionen des Produkts	
<p><b>Erkennung</b></p> <p>Die Möglichkeit, Quellsystemdaten (wie Dateiname, Typ, Größe, Verwendung, Dateizeitstempel und zusammenfassende Statistiken) zu scannen und Berichte zu erstellen sowie einen Bewertungsbericht vor der Migration zu erstellen</p>	<p>verfügbar</p>	<p>Nicht</p>
<p><b>Berichterstattung und Warnmeldungen</b></p> <p>Möglichkeit, über den Fortschritt der Datenübertragung und Statistiken zu berichten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Statistiken zur Datei- und Objektübertragung</li> <li>• Netzwerkstatistik</li> <li>• Statistiken zu Zeit und Dauer, einschließlich Zeitaufwand und voraussichtlicher Fertigstellung</li> <li>• Erstellung eines detaillierten Berichts nach der Migration</li> <li>• Erstellung eines vollständigen Validierungsberichts nach Abschluss der Migration</li> <li>• Benachrichtigung bei Ausfallerszenarien, Abschluss des Auftrags</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Statistik der Datei- und Objektübertragung</li> <li>• Netzwerkstatistik</li> <li>• Statistiken zu Zeit und Dauer, einschließlich Zeitaufwand und voraussichtlicher Fertigstellung</li> <li>• Erstellung eines detaillierten Berichts nach der Migration</li> <li>• Erstellung eines vollständigen Validierungsberichts nach Abschluss der Migration</li> <li>• Benachrichtigung bei Ausfallerszenarien, Abschluss des Auftrags</li> </ul>	
<p><b>Fehlerbehandlung</b></p> <p>Die Möglichkeit, Übertragungsvorgänge erneut zu versuchen, wenn ein Netzwerkausfall oder ein Verbindungsproblem auftritt</p>		<p>Verfügbar</p>

# Datenbankmigration

verfügbar

Nicht

# Dokumentverlauf

In der folgenden Tabelle werden wichtige Änderungen in diesem Leitfaden beschrieben. Um Benachrichtigungen über zukünftige Aktualisierungen zu erhalten, können Sie einen [RSS-Feed](#) abonnieren.

Änderung	Beschreibung	Datum
<a href="#">Erste Veröffentlichung</a>	Wir haben die Informationen von einer AWS Webseite in einen umfassenden Leitfaden migriert.	21. März 2025

Die vorliegende Übersetzung wurde maschinell erstellt. Im Falle eines Konflikts oder eines Widerspruchs zwischen dieser übersetzten Fassung und der englischen Fassung (einschließlich infolge von Verzögerungen bei der Übersetzung) ist die englische Fassung maßgeblich.