Strumenti per la migrazione verso Cloud AWS

AWS Guida prescrittiva

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

AWS Guida prescrittiva: Strumenti per la migrazione verso Cloud AWS

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

I marchi e l'immagine commerciale di Amazon non possono essere utilizzati in relazione a prodotti o servizi che non siano di Amazon, in una qualsiasi modalità che possa causare confusione tra i clienti o in una qualsiasi modalità che denigri o discrediti Amazon. Tutti gli altri marchi non di proprietà di Amazon sono di proprietà delle rispettive aziende, che possono o meno essere associate, collegate o sponsorizzate da Amazon.

Table of Contents

Introduzione 1
Strumenti di scoperta 2
AppDynamics 3
Panoramica del prodotto 3
Funzionalità di scoperta 5
AveriSource Analyze 8
Panoramica del prodotto 9
Funzionalità di scoperta 10
AWS Application Discovery Service 17
Panoramica del prodotto 17
Funzionalità di scoperta 18
BMC Helix Discovery 21
Panoramica del prodotto 22
Funzionalità di scoperta 23
CAST Highlight 30
Panoramica del prodotto 30
Funzionalità di scoperta 31
CAST Imaging 38
Panoramica del prodotto 39
Funzionalità di scoperta 40
Cloudamize 47
Panoramica del prodotto 48
Funzionalità di scoperta 49
CloudSphere Cyber Asset Management Platform 55
Panoramica del prodotto 55
Funzionalità di scoperta 56
Corent SurPaas MaaS 61
Panoramica del prodotto 62
Funzionalità di scoperta 63
Datadog 67
Panoramica del prodotto 67
Funzionalità di scoperta 69
Device42 76
Panoramica del prodotto 77

Funzionalità di scoperta 78
Dynatrace 84
Panoramica del prodotto 85
Funzionalità di scoperta 86
Flexera 91
Panoramica del prodotto 91
Funzionalità di scoperta 92
Matilda Discover 98
Panoramica del prodotto 98
Funzionalità di scoperta 99
Migration Evaluator 106
Panoramica del prodotto 106
Funzionalità di scoperta 107
modelizeIT 111
Panoramica del prodotto 111
Funzionalità di scoperta 113
New Relic One 119
Panoramica del prodotto 120
Funzionalità di scoperta 121
Tidal Accelerator 125
Panoramica del prodotto 126
Funzionalità di scoperta 127
Turbonomic 134
Panoramica del prodotto 135
Funzionalità di scoperta 136
vFunction 140
Panoramica del prodotto 141
Funzionalità di scoperta 142
Virtana 148
Panoramica del prodotto 149
Funzionalità di scoperta 150
Strumenti per casi aziendali 156
Cloudamize 156
Panoramica del prodotto 157
Funzionalità relative ai business case 158
CloudHealth 162

Panoramica del prodotto 163
Funzionalità relative ai business case 164
Corent SurPaas MaaS 167
Panoramica del prodotto 167
Funzionalità relative ai business case 168
Datadog 171
Panoramica del prodotto 172
Funzionalità relative ai business case 173
Flexera 176
Panoramica del prodotto 177
Funzionalità relative ai business case 178
Migration Evaluator 181
Panoramica del prodotto 182
Funzionalità relative ai business case 182
Turbonomic 186
Panoramica del prodotto 186
Funzionalità relative ai business case 187
Strumenti per la mobilità delle applicazioni 191
AWS Application Migration Service 191
Panoramica del prodotto 192
Funzionalità di mobilità delle app 193
CloudHedge 196
Panoramica del prodotto 197
Funzionalità di mobilità delle app 198
Deloitte ATAsphere Suite 202
Panoramica del prodotto 202
Funzionalità di mobilità delle app 203
Matilda Cloud 207
Panoramica del prodotto 208
Funzionalità di mobilità delle app 209
RiverMeadow 213
Panoramica del prodotto 213
Funzionalità di mobilità delle app 215
Stromasys Charon 218
Panoramica del prodotto 219
Funzionalità di mobilità delle app 220

Strumenti per la mobilità dei dati 224
Cirata Data Migrator 224
Panoramica del prodotto 224
Migrazione dei dati 226
Migrazione del database 230
Komprise 233
Panoramica del prodotto 234
Migrazione dei dati 235
Migrazione del database 239
Tessell DBaaS 239
Panoramica del prodotto 239
Migrazione dei dati 240
Migrazione del database 245
Vcinity Ultimate X 248
Panoramica del prodotto 249
Migrazione dei dati 250
Migrazione del database 254
Cronologia dei documenti 255
..... cclvi

Strumenti per la migrazione verso Cloud AWS

Amazon Web Services

In un panorama digitale in rapida evoluzione, le organizzazioni si rivolgono sempre più spesso Cloud AWS alla ricerca di una maggiore agilità, scalabilità ed economicità. Per facilitare questa transizione, AWS AWS i partner offrono una suite completa di strumenti e servizi progettati per semplificare e accelerare ogni fase del percorso di migrazione al cloud. Dalla scoperta e pianificazione iniziali allo spostamento effettivo di applicazioni e dati, questi strumenti appositamente progettati aiutano a ridurre al minimo i rischi, ridurre i costi e mantenere la continuità aziendale durante la migrazione.

Questa guida descrive gli strumenti per quattro aspetti critici di qualsiasi migrazione al cloud: scoperta e pianificazione, analisi dei casi aziendali, mobilità delle applicazioni e mobilità dei dati. Utilizzando questi strumenti, puoi scoprire e valutare in modo sistematico le tue risorse IT, creare casi aziendali convincenti basati su analisi precise del TCO e trasferire applicazioni e dati in modo efficiente e sicuro verso. AWS Che stiate pianificando di riospitare, rifattorizzare o modernizzare le vostre applicazioni, questi strumenti forniscono l'automazione e le indicazioni necessarie per eseguire con successo la vostra strategia di migrazione:

- Individuazione, pianificazione e raccomandazione: scopri le risorse IT nel tuo portafoglio di applicazioni e identifica dipendenze e requisiti.
- Analisi dei casi aziendali: utilizza l'analisi del costo totale di proprietà (TCO) per determinare i tipi e le dimensioni delle risorse target su cui eseguire i carichi di lavoro AWS al minor costo possibile.
- Mobilità delle applicazioni: acquisizione di informazioni sulle risorse relative al server host, alla configurazione, allo storage, allo stato della rete, al linguaggio dell'applicazione e ai framework. Quindi esegui il provisioning, configura, riorganizza, rifattorizza e converti automaticamente il codice dell'applicazione in base al tuo approccio di migrazione e modernizzazione.
- Mobilità dei dati: trasferimento di dati e database da più fonti a risorse di destinazione. AWS

Strumenti di migrazione per l'individuazione, la pianificazione e le raccomandazioni

Quando pianifichi una migrazione verso il Cloud AWS, puoi utilizzare Servizi AWS gli strumenti dei AWS partner per accelerare il processo di scoperta, valutazione e pianificazione. Questi servizi possono aiutarti a raccogliere informazioni dettagliate sull'infrastruttura locale, sulle dipendenze delle applicazioni e sui modelli di utilizzo. AWS Application Discovery Service e Migration Evaluator sono Servizi AWS in grado di fornire funzionalità di scoperta gratuite. Molti AWS partner offrono strumenti che forniscono funzionalità di rilevamento aggiuntive in grado di soddisfare le esigenze specifiche del caso d'uso.

Questa sezione ha lo scopo di aiutarti a scegliere lo strumento più appropriato per la tua situazione. Se caratteristiche o funzionalità specifiche sono fondamentali per il tuo caso d'uso, puoi utilizzare le categorie e gli attributi di filtro disponibili negli strumenti di migrazione Discovery, Planning e Recommendation per visualizzare solo gli strumenti che soddisfano i tuoi criteri.

Questa sezione descrive i seguenti strumenti di scoperta, pianificazione e raccomandazione e le relative funzionalità:

- 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

Ultimo aggiornamento: 15 maggio 2023

> **Comunicazione**
>
> AWS Le descrizioni dei prodotti e le qualifiche segnalate, inclusa la conformità, sono fornite dal AWS partner e non vengono verificate da AWS. Per ulteriori informazioni su questi prodotti, contatta il AWS Partner. Ti invitiamo a condurre la dovuta diligenza aggiuntiva prima di scegliere di utilizzare uno qualsiasi dei prodotti elencati.

Panoramica del prodotto

Categoria	Funzionalità del prodotto
Sito web del prodotto	Cisco AppDynamics
Certificazioni di prodotto AWS Competenze del programma di competenze e altre certificazioni	AWS Migrazione e modernizzazione: monitoraggio e orchestrazione delle applicazioni
Marketplace AWS Link per abbonarsi o scaricare	Non disponibile

Categoria	Funzionalità del prodotto
Modello di implementazione degli strumenti Il prodotto può essere basato su SaaS o distribuito dal cliente	• SaaS su AWS (VPC del fornitore) • Server implementati su AWS (VPC del cliente) • Server distribuiti in sede nell'ambiente del cliente
Conformità	• Federal Risk and Authorization Management Program (FedRAMP) • Regolamento generale sulla protezione dei dati (GDPR) • Industria delle carte di pagamento (PCI)
Modello di servizio	• Servizio self-service completo: l'implementazione, la gestione e la manutenzione possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale • Self-service con supporto del fornitore: l'implementazione, la gestione e la manutenzione possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale con l'opzione del supporto del fornitore • Servizio gestito (incluso il servizio fornito dai partner): l'implementazione, la gestione e la manutenzione richiedono servizi professionali
Modello tariffario	Subscription

Funzionalità di scoperta, pianificazione e raccomandazione

Categoria	Funzionalità del prodotto
Metodo di scoperta La capacità di supportare uno o più dei seguenti metodi di rilevamento: • Senza agenti: utilizza protocolli o interfacc e come SNMP o WMI • Basato su agenti: richiede l'installazione di software sulle risorse di origine, ad esempio Linux oppure Windows server • Basato sull'accesso: utilizza protocolli, come SSH e RDP, per accedere ai server di origine	Basato su agenti
Risorse individuabili La capacità di scoprire server, database, sistemi di storage, dispositivi di rete, processi software, contenitori e mainframe	• Server e sistemi operativi • Database • Processi software • Container
Sistemi operativi rilevabili	• Linux • Windows • Solaris
Altre risorse individuabili	Nessuna informazione aggiuntiva
Scoperta dei profili delle risorse La capacità di scoprire la famiglia di CPU (ad esempio x86 o RISC/PowerPC), il numero di core della CPU, le dimension i della memoria, il numero di dischi, le dimensioni dello storage, gli IOPS, le interfacce di rete o la larghezza di banda	Server fisici e virtuali e relativi profili

Categoria	Funzionalità del prodotto
Raccolta di dati sull'utilizzo delle risorse La capacità di raccogliere dati sull'util izzo di serie temporali, quali picco, media, mediana, deviazione standard, IOPS, produttività, percentile con intervallo di campionamento di 5 minuti e durata minima di campionamento di 1 mese	• Raccolta di dati sull'utilizzo dei server fisici e virtuali • Raccolta di dati sull'utilizzo della rete
Livello di dipendenza dell'applicazione La capacità di scoprire la dipendenza delle applicazioni ed esportare i dati sulle dipendenze: • Dipendenza tra applicazioni e server: singoli server e dipendenze che costituis cono un'applicazione • Dipendenza tra applicazioni e processi software: processi software, configura zioni e dipendenze individuali che costituiscono un'applicazione • Dipendenza dall'applicazione e dal codice: codice di programmazione, configurazioni e dipendenze individuali che costituiscono un'applicazione	• Dipendenza da applicazioni e server • Dipendenza dai processi applicativi e software • Dipendenza da applicazioni e codice

Categoria	Funzionalità del prodotto
Livello di visualizzazione La capacità di fornire una visualizzazione a più livelli delle applicazioni: • Tutte le risorse e le applicazioni: un intero ambiente locale o di origine con tutte le risorse e le applicazioni • Applicazione singola: un'unica applicazione per tutte le risorse, dall'inizio alla fine • Applicazione singola e relativi processi software: processi software individuali e dipendenze che costituiscono un'applicazione • Singola applicazione e relativo codice di programmazione: codice di programmazione individuale e dipendenze che costituiscono un'applicazione	• Tutte le risorse e le applicazioni • Applicazione singola • Applicazione singola e relativi processi software • Applicazione singola e relativo codice di programmazione
Individuazione dei dettagli del database, sistema di database di origine	• Motore del database • Edizioni del database • Schemi • Dimensioni del database • Metriche di runtime (ad esempio, utilizzo della memoria del server, connessioni client, transazioni, richieste batch)
Individuazione dei dettagli di archiviazione La capacità di scoprire i dettagli dello storage, come sistemi, tipi, capacità, configurazione, utilizzo e metadati degli oggetti	Non disponibile

Categoria	Funzionalità del prodotto
Individuazione dei dettagli del file system	Non disponibile
Scoperta dei dettagli del software	Non disponibile
Scoperta dei dettagli del contenitore	• Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS) • Azure Kubernetes Service • Docker • Google Kubernetes Engine • Kubernetes • Red Hat OpenShift • Rancher
Scoperta delle licenze	Non disponibile
Supporto per la sovranità dei dati La capacità di conservare i dati scoperti all'interno di un'area geografica specifica	Non disponibile
Capacità di esportazione dei dati La possibilità di esportare i dati rilevati in un formato utilizzabile, come CSV o JSON	Non disponibile

AveriSource Analyze

Ultimo aggiornamento: 22 ottobre 2024

Comunicazione

AWS Le descrizioni dei prodotti e le qualifiche segnalate, inclusa la conformità, sono fornite dal AWS partner e non vengono verificate da. AWS Per ulteriori informazioni su questi prodotti, contatta il AWS Partner. Ti invitiamo a condurre la dovuta diligenza aggiuntiva prima di scegliere di utilizzare uno qualsiasi dei prodotti elencati.

Panoramica del prodotto

Categoria	Funzionalità del prodotto
Sito web del prodotto	AveriSource Analyze
Certificazioni di prodotto AWS Competenze del programma di competenze e altre certificazioni	AWS Migrazione e modernizzazione: scoperta, pianificazione e raccomandazione
Marketplace AWS Link per abbonarsi o scaricare	AveriSource Piattaforma su Marketplace AWS
Modello di implementazione degli strumenti Il prodotto può essere basato su SaaS o distribuito dal cliente	Server distribuiti in sede nell'ambiente del cliente
Conformità	508 Conformità
Modello di servizio	• Self-service completo: l'implementazione, la gestione e la manutenzione possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale • Self-service con supporto del fornitore: l'implementazione, la gestione e la manutenzi one possono essere eseguite dal cliente o

Categoria	Funzionalità del prodotto
	dall'utente finale con l'opzione del supporto del fornitore • Servizio gestito (incluso il servizio fornito dai partner): l'implementazione, la gestione e la manutenzione richiedono servizi professionali
Modello tariffario	Subscription

Funzionalità di scoperta, pianificazione e raccomandazione

Categoria	Funzionalità del prodotto
Metodo di scoperta La capacità di supportare uno o più dei seguenti metodi di rilevamento: • Senza agenti: utilizza protocolli o interfacce come SNMP o WMI • Basato su agenti: richiede l'installazione di software sulle risorse di origine, ad esempio Linux oppure Windows server • Basato sull'accesso: utilizza protocolli, come SSH e RDP, per accedere ai server di origine	• Basato su agenti • Basato sull'accesso
Risorse individuabili La capacità di scoprire server, database, sistemi di storage, dispositivi di rete, processi software, contenitori e mainframe	Non disponibile
Sistemi operativi rilevabili	Non disponibile

Categoria	Funzionalità del prodotto
Altre risorse individuabili	Risorse applicative tramite codice sorgente
Scoperta dei profili delle risorse La capacità di scoprire la famiglia di CPU (ad esempio x86 o RISC/PowerPC), il numero di core della CPU, le dimension i della memoria, il numero di dischi, le dimensioni dello storage, gli IOPS, le interfacce di rete o la larghezza di banda	Non disponibile
Raccolta di dati sull'utilizzo delle risorse La capacità di raccogliere dati sull'util izzo di serie temporali, quali picco, media, mediana, deviazione standard, IOPS, produttività, percentile con intervallo di campionamento di 5 minuti e durata minima di campionamento di 1 mese	Non disponibile

Categoria	Funzionalità del prodotto
Livello di dipendenza dell'applicazione La capacità di scoprire la dipendenza delle applicazioni ed esportare i dati sulle dipendenze: • Dipendenza tra applicazioni e server: singoli server e dipendenze che costituis cono un'applicazione • Dipendenza tra applicazioni e processi software: processi software, configura zioni e dipendenze individuali che costituiscono un'applicazione • Dipendenza dall'applicazione e dal codice: codice di programmazione, configurazioni e dipendenze individuali che costituiscono un'applicazione	• Dipendenza dai processi applicativi e software • Dipendenza da applicazioni e codice
Livello di visualizzazione La capacità di fornire una visualizzazione a più livelli delle applicazioni: • Tutte le risorse e le applicazioni: un intero ambiente locale o di origine con tutte le risorse e le applicazioni • Applicazione singola: un'unica applicazi one per tutte le risorse, dall'inizio alla fine • Applicazione singola e relativi processi software: processi software individuali e dipendenze che costituiscono un'applic azione • Singola applicazione e relativo codice di programmazione: codice di programma zione individuale e dipendenze che costituiscono un'applicazione	• Tutte le risorse e le applicazioni • Applicazione singola • Applicazione singola e relativi processi software • Applicazione singola e relativo codice di programmazione

Categoria	Funzionalità del prodotto
Individuazione dei dettagli del database, sistema di database di origine	Schemi
Individuazione dei dettagli del database, tipo di database	• ADABAS • IBM Db2 • IBM Information Management System (IMS) • Integrated Database Management System (IDMS) • Virtual Storage Access Method (VSAM) • Sequenziale
Scoperta dei dettagli di archiviazione La capacità di scoprire i dettagli dello storage, come sistemi, tipi, capacità, configurazione, utilizzo e metadati degli oggetti	Non disponibile
Sistemi di storage individuabili La capacità di individuare sistemi di storage, ad esempio EMC Isilon, EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PARe Pure Storage	Non disponibile
Individuazione dei dettagli del file system	Disponib le
Scoperta dei dettagli del software, linguaggi di programmazione	COBOL, RPG, Assembler, JCL, BMS, MFS, CL, DDS, PL/I, Natural, modello 204, ObjectSta r, Easytrieve, DICE. Numero totale di lingue supportate = 17.
Scoperta dei dettagli del software, framework o librerie	IBM WebSphere MQ

Categoria	Funzionalità del prodotto
Scoperta dei dettagli del software, prodotti ISV La possibilità di scoprire prodotti ISV (Independent Software Vendor), come Splunk Enterprise oppure F5 BIG-IP Virtual Edition	IBM utilità della piattaforma e prodotti di terze parti: oltre 100 in totale individuabili
Scoperta dei dettagli del contenitore	Non disponibile
Scoperta della licenza	Non disponibile
Supporto per la sovranità dei dati La capacità di conservare i dati scoperti all'interno di un'area geografica specifica	Disponibile
Capacità di esportazione dei dati La possibilità di esportare i dati rilevati in un formato utilizzabile, come CSV o JSON	Disponibile
Analisi del codice La capacità di supportare l'analisi statica e dinamica del codice, identificando opzionalmente: • Codice obsoleto • Problemi di sicurezza nel codice • Problemi di resilienza nel codice	• Codice obsoleto • Altro: accesso ai dati, flusso di codice, regole aziendali, tracciamento delle variabili, dipendenze, diagrammi di flusso
Integrazione della pipeline La capacità di integrarsi con le pipeline CI/CD per l'analisi continua del codice	Non disponibile

Categoria	Funzionalità del prodotto	
Individuazione del servizio, mappatura La capacità di automatizzare la mappatura del rilevamento dei servizi, che identific a i servizi, le dipendenze e i modelli di comunicazione sottostanti (anche verso risorse esterne, come i provider SaaS)		Non
Scoperta del servizio, consigli La capacità di suggerire ottimizzazioni per i servizi scoperti		Non
Decomposizione, identificazione dei monoliti La capacità di identificare microservizi candidati, determinate classi, oggetti, funzioni e procedure memorizzate		Disponib
Decomposizione dei monoliti, analisi dell'impa tto La capacità di analizzare l'impatto del processo di decomposizione		Disponib
Analisi e identificazione della conformità open source La capacità di identificare soluzioni open source non conformi all'interno di un'applic azione		Non
Analisi di conformità open source, raccomand azioni La capacità di suggerire alternative o misure correttive conformi		Non

Categoria	Funzionalità del prodotto	
Migrazione del framework, standard La capacità di supportare le migrazioni del framework, ad esempio Spring in Spring Boot oppure .NET Framework in .NET 6+	Non disponibile	
Migrazione del framework, versione precedente La capacità di migrare framework, database o formati di dati legacy durante le migrazioni del framework	Disponibile	
Analisi dell'impatto ambientale La capacità di fornire indicazioni sulla sostenibilità delle applicazioni, ad esempio prima e dopo una migrazione	Non disponibile	
Analisi del costo del cambiamento, impegno La capacità di stimare lo sforzo richiesto per modernizzare un'applicazione	Disponibile	
Analisi del costo del cambiamento, architettura La capacità di stimare i costi dell'architettura target dopo la modernizzazione di un'applicazione	Non disponibile	
Analisi predittiva dei risultati La capacità di valutare i risultati della modernizzazione sulla base di dati aggregati e anonimi, come il rischio di cambiamento, lo sforzo di cambiamento e il livello di fiducia che il cambiamento avrà successo	Non disponibile	

Categoria	Funzionalità del prodotto
Analisi ponderata, preferenze La capacità di ponderare le preferenze per le raccomandazioni di modernizzazione sulla base di considerazioni quali prestazioni, resilienza e costi	Non disponibile
Analisi ponderata, priorità organizzative La capacità di personalizzare e regolare i pesi in base al cambiamento delle priorità organizzative	Non disponibile

AWS Application Discovery Service

Ultimo aggiornamento: 15 maggio 2023

Panoramica del prodotto

Categoria	Funzionalità del prodotto
Sito web del prodotto	AWS Application Discovery Service
Modello di implementazione degli strumenti Il prodotto può essere basato su SaaS o distribuito dal cliente	• SaaS su AWS (VPC del fornitore) • Server distribuiti in sede nell'ambiente del cliente
Conformità	Non disponibile
Modello di servizio	Self-service con supporto del fornitore: l'implementazione, la gestione e la manutenzione possono essere eseguite dal cliente o

Categoria	Funzionalità del prodotto
	dall'utente finale con l'opzione del supporto del fornitore
Modello tariffario	Nessun addebito

Funzionalità di scoperta, pianificazione e raccomandazione

Categoria	Funzionalità del prodotto
Metodo di scoperta La capacità di supportare uno o più dei seguenti metodi di rilevamento: • Senza agenti: utilizza protocolli o interfacc e come SNMP o WMI • Basato su agenti: richiede l'installazione di software sulle risorse di origine, ad esempio Linux oppure Windows server • Basato sull'accesso: utilizza protocolli, come SSH e RDP, per accedere ai server di origine	• Senza agenti • Basato su agenti • Basato sull'accesso
Risorse individuabili La capacità di scoprire server, database, sistemi di storage, dispositivi di rete, processi software, contenitori e mainframe	• Server e sistemi operativi • Database • Processi software
Sistemi operativi rilevabili	• Linux • Windows
Altre risorse individuabili	Nessuna informazione aggiuntiva

Categoria	Funzionalità del prodotto
Scoperta dei profili delle risorse La capacità di scoprire la famiglia di CPU (ad esempio x86 o RISC/PowerPC), il numero di core della CPU, le dimension i della memoria, il numero di dischi, le dimensioni dello storage, gli IOPS, le interfacce di rete o la larghezza di banda	• Server fisici e virtuali e relativi profili • Storage e profili collegati: dispositivo di archiviazione dati collegato direttamente a un server o a una macchina virtuale (VM)
Raccolta di dati sull'utilizzo delle risorse La capacità di raccogliere dati sull'util izzo di serie temporali, quali picco, media, mediana, deviazione standard, IOPS, produttività, percentile con intervallo di campionamento di 5 minuti e durata minima di campionamento di 1 mese	• Raccolta di dati sull'utilizzo dei server fisici e virtuali • Raccolta di dati sull'utilizzo dello storage allegato • Raccolta di dati sull'utilizzo della rete
Livello di dipendenza dell'applicazione La capacità di scoprire la dipendenza delle applicazioni ed esportare i dati sulle dipendenze: • Dipendenza tra applicazioni e server: singoli server e dipendenze che costituis cono un'applicazione • Dipendenza tra applicazioni e processi software: processi software, configura zioni e dipendenze individuali che costituiscono un'applicazione • Dipendenza dall'applicazione e dal codice: codice di programmazione, configurazioni e dipendenze individuali che costituiscono un'applicazione	Dipendenza da applicazioni e server

Categoria	Funzionalità del prodotto
Livello di visualizzazione La capacità di fornire una visualizzazione a più livelli delle applicazioni: • Tutte le risorse e le applicazioni: un intero ambiente locale o di origine con tutte le risorse e le applicazioni • Applicazione singola: un'unica applicazione per tutte le risorse, dall'inizio alla fine • Applicazione singola e relativi processi software: processi software individuali e dipendenze che costituiscono un'applicazione • Singola applicazione e relativo codice di programmazione: codice di programmazione individuale e dipendenze che costituiscono un'applicazione	• Tutte le risorse e le applicazioni • Applicazione singola
Individuazione dei dettagli del database, sistema di database di origine	• Motore del database • Edizioni del database • Schemi • Dimensioni del database • Metriche di runtime (ad esempio, utilizzo della memoria del server, connessioni client, transazioni, richieste batch)
Individuazione dei dettagli del database, tipo di database	• Microsoft SQL Server • MySQL • Oracle • PostgreSQL

Categoria	Funzionalità del prodotto
Individuazione dei dettagli di archiviazione, sistemi	Storage locale
Individuazione e utilizzo dei dettagli di storage	• IOPS medi (medi) • IOPS di picco • Throughput medio (medio) (MB al secondo) • Throughput di picco (MB al secondo)
Individuazione dei dettagli del file system	Non disponibile
Scoperta dei dettagli del software	Non disponibile
Scoperta dei dettagli del contenitore	Non disponibile
Scoperta della licenza	Non disponibile
Supporto per la sovranità dei dati La capacità di conservare i dati scoperti all'interno di un'area geografica specifica	Non disponibile
Capacità di esportazione dei dati La possibilità di esportare i dati rilevati in un formato utilizzabile, come CSV o JSON	Disponib le

BMC Helix Discovery

Ultimo aggiornamento: 15 maggio 2023

Comunicazione

AWS Le descrizioni dei prodotti e le qualifiche segnalate, inclusa la conformità, sono fornite dal AWS partner e non vengono verificate da AWS. Per ulteriori informazioni su questi prodotti, contatta il AWS Partner. Ti invitiamo a condurre la dovuta diligenza aggiuntiva prima di scegliere di utilizzare uno qualsiasi dei prodotti elencati.

Panoramica del prodotto

Categoria	Funzionalità del prodotto
Sito web del prodotto	BMC Helix Discovery
Certificazioni di prodotto AWS Competenze del programma di competenze e altre certificazioni	AWS Migrazione e modernizzazione: scoperta, pianificazione e raccomandazione
Marketplace AWS Link per abbonarsi o scaricare	BMC Helix su Marketplace AWS
Modello di implementazione degli strumenti Il prodotto può essere basato su SaaS o distribuito dal cliente	• SaaS su AWS (VPC del fornitore) • Server implementati su AWS (VPC del cliente) • Server distribuiti in sede nell'ambiente del cliente • SaaS o server in un altro ambiente di provider cloud
Conformità	• Regolamento generale sulla protezione dei dati (GDPR) • Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA) • Industria delle carte di pagamento (PCI)

Categoria	Funzionalità del prodotto
	• System and Organization Controls (SOC)
Modello di servizio	• Servizio self-service completo: l'implementazione, la gestione e la manutenzione possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale • Self-service con supporto del fornitore: l'implementazione, la gestione e la manutenzione possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale con l'opzione del supporto del fornitore • Servizio gestito (incluso il servizio fornito dai partner): l'implementazione, la gestione e la manutenzione richiedono servizi professionali
Modello tariffario	Subscription

Funzionalità di scoperta, pianificazione e raccomandazione

Categoria	Funzionalità del prodotto
Metodo di scoperta La capacità di supportare uno o più dei seguenti metodi di rilevamento: • Senza agenti: utilizza protocolli o interfacce come SNMP o WMI • Basato su agenti: richiede l'installazione di software sulle risorse di origine, ad esempio Linux oppure Windows server • Basato sull'accesso: utilizza protocolli, come SSH e RDP, per accedere ai server di origine	• Senza agenti • Basato sull'accesso

Categoria	Funzionalità del prodotto
Risorse individuabili La capacità di scoprire server, database, sistemi di storage, dispositivi di rete, processi software, contenitori e mainframe	• Server e sistemi operativi • Database • Sistemi di storage • Dispositivi di rete • Processi software • Container • Mainframe
Sistemi operativi rilevabili	• Linux – CentOS, Debian GNU/Linux, Fedora Linux, Gentoo Linux, Oracle, Red Hat Enterprise Linux (RHEL), Scientific Linux, SUSE, Ubuntu • Windows – Windows NT, Windows Server Dal 2000 al 2019 • HP – HP-UX, OpenVMS, Tru64 UNIX • IBM – IBM AIX, IBMi, Power HMC, VIO • VMware – VMware ESX Server, VMware ESXi Server, VMware vCenter • Altro — FreeBSD, Novell NetWare, OpenBSD, Oracle VM Server, Solaris
Altre risorse individuabili	• Infrastruttura iperconvergente • Sistemi di load balancer • Controller di gestione • Reti definite dal software • Archiviazione definita dal software

Categoria	Funzionalità del prodotto
Scoperta dei profili delle risorse La capacità di scoprire la famiglia di CPU (ad esempio x86 o RISC/PowerPC), il numero di core della CPU, le dimension i della memoria, il numero di dischi, le dimensioni dello storage, gli IOPS, le interfacce di rete o la larghezza di banda	• Server fisici e virtuali e relativi profili • Storage e profili collegati: dispositivo di archiviazione dati collegato direttamente a un server o a una macchina virtuale (VM) • Storage e profili separati: archiviazione dei dati accessibile tramite una rete come Network-Attached Storage (NAS) e Storage Area Network (SAN) • Dispositivi e profili di rete
Raccolta di dati sull'utilizzo delle risorse La capacità di raccogliere dati sull'util izzo di serie temporali, quali picco, media, mediana, deviazione standard, IOPS, produttività, percentile con intervallo di campionamento di 5 minuti e durata minima di campionamento di 1 mese	Non disponibile

Categoria	Funzionalità del prodotto
Livello di dipendenza dell'applicazione La capacità di scoprire la dipendenza delle applicazioni ed esportare i dati sulle dipendenze: • Dipendenza tra applicazioni e server: singoli server e dipendenze che costituis cono un'applicazione • Dipendenza tra applicazioni e processi software: processi software, configura zioni e dipendenze individuali che costituiscono un'applicazione • Dipendenza dall'applicazione e dal codice: codice di programmazione, configurazioni e dipendenze individuali che costituiscono un'applicazione	• Dipendenza da applicazioni e server • Dipendenza dai processi applicativi e software
Livello di visualizzazione La capacità di fornire una visualizzazione a più livelli delle applicazioni: • Tutte le risorse e le applicazioni: un intero ambiente locale o di origine con tutte le risorse e le applicazioni • Applicazione singola: un'unica applicazi one per tutte le risorse, dall'inizio alla fine • Applicazione singola e relativi processi software: processi software individuali e dipendenze che costituiscono un'applic azione • Singola applicazione e relativo codice di programmazione: codice di programma zione individuale e dipendenze che costituiscono un'applicazione	• Tutte le risorse e le applicazioni • Applicazione singola • Applicazione singola e relativi processi software

Categoria	Funzionalità del prodotto
Individuazione dei dettagli del database, sistema di database di origine	• Motore del database • Edizioni del database • Schemi • Dimensioni del database • Numero di partizioni • Clustering e server nel cluster • Backup • Configurazione del failover (active-active, active-standby)
Rilevamento dei dettagli di archiviazione, sistemi	Storage Area Network (SAN)
Individuazione dei dettagli di storage, tipi La capacità di scoprire i tipi di sistemi di storage e i protocolli di accesso	• Archiviazione di file (ad esempio, NFS o SMB) • Storage a blocchi (ad esempio, Fibre Channel o iSCSI) • Archiviazione di oggetti (ad esempio Atmos, Vantara, HTTP o REST)
Scoperta dei dettagli di archiviazione, capacità	Identificatore del volume e dimensione del volume (GB)
Individuazione e configurazione dei dettagli di archiviazione	Relazioni tra disco, array, LUN e VM
Individuazione e utilizzo dei dettagli dello storage	Non disponibile
Individuazione dei dettagli di archiviazione, metadati degli oggetti	Tipo di oggetto (ad esempio, file di testo, immagine, dati del database)

Categoria	Funzionalità del prodotto
Sistemi di storage rilevabili La capacità di individuare sistemi di storage, ad esempio EMC Isilon, EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PARe Pure Storage	• Cisco HyperFlex • Dell Compellent, EMC Isilon, Dell EqualLogic • EMC Celerra/VNX(NAS) e eNAS, EMC Data Domain, EMC RecoverPoint, EMC Unity, EMC VMAX, EMC VNXe 3200, EMC VPLEX, EMC XtremIO • Fujitsu ETERNUS DS • Hitachi HCP, Hitachi HDI, Hitachi HNAS, Hitachi VSP • HPE 3PAR, HP P2000, HP P6000 (EVA), HP P9000/P9500, HPE XP7, HPE XP8 • Huawei Dorado (V3, V6), Huawei OceanStor (V3, V5, 9000) • IBM DS6000, IBM DS8000, IBM FlashSyst em, IBM SVC/Storwize, IBM XIV • NetApp, NetApp E-Series, NetApp SolidFire • Altro — Nimble, Nutanix, Oracle ZFS, Pure FlashArray, VMware vSAN
Individuazione dei dettagli del file system	• tipi di file system (ad esempio, disco, nastro) • Configurazione del file system (ad esempio, clustering, punto di montaggio) • Posizioni o gerarchie delle directory , dimensione, dimensione utilizzata o frequenza di accesso ai file
Individuazione dei dettagli del software, framework o librerie	Apache Tomcat, IBM WebSphere, Microsoft IIS, Oracle GlassFish, Oracle WebLogic, Oracle Application Server, PostgreSQL, Red Hat JBoss, Sybase, Teradatae circa 2.500 tipi di istanze software

Categoria	Funzionalità del prodotto
Scoperta dei dettagli del software, strumenti	BMC Remedy, BMC TrueSight, CA Spectrum, Chef, Dynatrace, Flexera, HP OpenView, IBM Tivoli, Microsoft SCCM, New Relice altre centinaia
Scoperta dei dettagli del software, prodotti ISV La possibilità di scoprire prodotti ISV (Independent Software Vendor), come Splunk Enterprise oppure F5 BIG-IP Virtual Edition	Nome, edizione e versione
Scoperta dei dettagli del contenitore	• Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS) • Azure Kubernetes Service • CRI-O • Docker • Google Kubernetes Engine • Kubernetes • Red Hat OpenShift • Rocket
Scoperta delle licenze	Non disponibile
Supporto per la sovranità dei dati La capacità di conservare i dati scoperti all'interno di un'area geografica specifica	Disponibile
Capacità di esportazione dei dati La possibilità di esportare i dati rilevati in un formato utilizzabile, come CSV o JSON	Disponibile

CAST Highlight

Ultimo aggiornamento: 22 ottobre 2024

> **Comunicazione**
>
> AWS Le descrizioni dei prodotti e le qualifiche segnalate, inclusa la conformità, sono fornite dal AWS partner e non vengono verificate da. AWS Per ulteriori informazioni su questi prodotti, contatta il AWS Partner. Ti invitiamo a condurre la dovuta diligenza aggiuntiva prima di scegliere di utilizzare uno qualsiasi dei prodotti elencati.

Panoramica del prodotto

Categoria	Funzionalità del prodotto
Sito web del prodotto	CAST Highlight
Certificazioni di prodotto AWS Competenze del programma di competenze e altre certificazioni	AWS Migrazione e modernizzazione: scoperta, pianificazione e raccomandazione
Marketplace AWS Link per abbonarsi o scaricare	CAST Highlight su Marketplace AWS
Modello di implementazione degli strumenti Il prodotto può essere basato su SaaS o distribuito dal cliente	Basato su SaaS
Conformità	• Regolamento generale sulla protezione dei dati (GDPR) • Organizzazione internazionale per la standardizzazione (ISO) 27001, 27017, 27018 e 27701

Categoria	Funzionalità del prodotto
Modello di servizio	• Self-service completo: l'implementazione, la gestione e la manutenzione possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale • Self-service con supporto del fornitore: l'implementazione, la gestione e la manutenzi one possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale con l'opzione del supporto del fornitore • Servizio gestito (incluso il servizio fornito dai partner): l'implementazione, la gestione e la manutenzione richiedono servizi professionali
Modello tariffario	Subscription

Funzionalità di scoperta, pianificazione e raccomandazione

Categoria	Funzionalità del prodotto
Metodo di scoperta La capacità di supportare uno o più dei seguenti metodi di rilevamento: • Senza agenti: utilizza protocolli o interfacc e come SNMP o WMI • Basato su agenti: richiede l'installazione di software sulle risorse di origine, ad esempio Linux oppure Windows server • Basato sull'accesso: utilizza protocolli, come SSH e RDP, per accedere ai server di origine	Basato su agenti

Categoria	Funzionalità del prodotto
Risorse individuabili La capacità di scoprire server, database, sistemi di storage, dispositivi di rete, processi software, contenitori e mainframe	Non disponibile
Sistemi operativi rilevabili	Non disponibile
Altre risorse individuabili	CAST Highlight analizza il codice sorgente dell'applicazione e scopre un'ampia gamma di informazioni, come la maturità del cloud, i cloud blocker per la migrazione e la modernizz azione (dalla sede del cliente verso AWS, da altri cloud a, per la AWS modernizzazione in corso) AWS, i blocchi della containerizzazione , tre tipi di rischi open source, approfondimenti sul software ecologico e altro ancora.
Scoperta dei profili delle risorse La capacità di scoprire la famiglia di CPU (ad esempio x86 o RISC/PowerPC), il numero di core della CPU, le dimension i della memoria, il numero di dischi, le dimensioni dello storage, gli IOPS, le interfacce di rete o la larghezza di banda	Non disponibile
Raccolta di dati sull'utilizzo delle risorse La capacità di raccogliere dati sull'util izzo di serie temporali, quali picco, media, mediana, deviazione standard, IOPS, produttività, percentile con intervallo di campionamento di 5 minuti e durata minima di campionamento di 1 mese	Non disponibile

Categoria	Funzionalità del prodotto
Livello di dipendenza dell'applicazione La capacità di scoprire la dipendenza delle applicazioni ed esportare i dati sulle dipendenze: • Dipendenza tra applicazioni e server: singoli server e dipendenze che costituis cono un'applicazione • Dipendenza tra applicazioni e processi software: processi software, configura zioni e dipendenze individuali che costituiscono un'applicazione • Dipendenza dall'applicazione e dal codice: codice di programmazione, configurazioni e dipendenze individuali che costituiscono un'applicazione	Non disponibile
Livello di visualizzazione La capacità di fornire una visualizzazione a più livelli delle applicazioni: • Tutte le risorse e le applicazioni: un intero ambiente locale o di origine con tutte le risorse e le applicazioni • Applicazione singola: un'unica applicazi one per tutte le risorse, dall'inizio alla fine • Applicazione singola e relativi processi software: processi software individuali e dipendenze che costituiscono un'applic azione • Singola applicazione e relativo codice di programmazione: codice di programma zione individuale e dipendenze che costituiscono un'applicazione	• Tutte le risorse e le applicazioni • Applicazione singola e relativo codice di programmazione

Categoria	Funzionalità del prodotto
Individuazione dei dettagli del database, sistema di database di origine	Non disponibile
Scoperta dei dettagli di archiviazione La capacità di scoprire i dettagli dello storage, come sistemi, tipi, capacità, configurazione, utilizzo e metadati degli oggetti	Non disponibile
Sistemi di storage individuabili La capacità di individuare sistemi di storage, ad esempio EMC Isilon, EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PARe Pure Storage	Non disponibile
Individuazione dei dettagli del file system	Non disponibile
Scoperta dei dettagli del software, linguaggi di programmazione	Oltre 50 lingue, tra cui C#, C++, Closure, COBOL, Go, Java, JavaScript, Kotlin, PHP, Python, Ruby, Scala, Swift, TypeScript, VB.NET. Vedi Copertura tecnologica.
Scoperta dei dettagli del software, framework o librerie	Tutte le librerie e i framework utilizzati dalle applicazioni: definiti in file di dipendenza o tramite copia e incolla del codice sorgente pubblico in archivi pubblici
Scoperta dei dettagli del software, prodotti ISV La possibilità di scoprire prodotti ISV (Independent Software Vendor), come Splunk Enterprise oppure F5 BIG-IP Virtual Edition	Rilevamento di componenti proprietari o privati elencati nei file di dipendenza

Categoria	Funzionalità del prodotto
Scoperta dei dettagli del contenitore	Non disponibile
Scoperta della licenza	Non disponibile
Supporto per la sovranità dei dati La capacità di conservare i dati scoperti all'interno di un'area geografica specifica	Disponibile
Capacità di esportazione dei dati La possibilità di esportare i dati rilevati in un formato utilizzabile, come CSV o JSON	Disponibile
Analisi del codice La capacità di supportare l'analisi statica e dinamica del codice, identificando opzionalmente: • Codice obsoleto • Problemi di sicurezza nel codice • Problemi di resilienza nel codice	• Problemi di sicurezza nel codice • Problemi di resilienza nel codice • Identificazione dei fattori che bloccano e potenziano il cloud, lo stato del software (resilienza, agilità, eleganza), la composizione del software, tre tipi di rischi legati all'open source, l'uso di componenti proprietari, approfondimenti ecologici sul software. Raccomandazioni relative alla disposizione delle reti 5R, alle fasi di migrazione e modernizzazione, alla correzione e alle stime degli sforzi relativi ai blocchi del cloud o della containerizzazione, ai servizi nativi del cloud e alla correzione dei rischi open source. Il tutto confrontato con i colleghi del settore e con le tendenze nel tempo.

Categoria	Funzionalità del prodotto
Integrazione della pipeline La capacità di integrarsi con le pipeline CI/CD per l'analisi continua del codice	Disponibile
Scoperta del servizio, mappatura La capacità di automatizzare la mappatura del rilevamento dei servizi, che identifica i servizi, le dipendenze e i modelli di comunicazione sottostanti (anche verso risorse esterne, come i provider SaaS)	Disponibile
Scoperta del servizio, consigli La capacità di suggerire ottimizzazioni per i servizi scoperti	Parziale: fino a un certo livello di dettaglio (ad esempio, solo sulle chiamate API)
Decomposizione, identificazione dei monoliti La capacità di identificare microservizi candidati, determinate classi, oggetti, funzioni e procedure memorizzate	Non disponibile
Decomposizione dei monoliti, analisi dell'impatto La capacità di analizzare l'impatto del processo di decomposizione	Non disponibile
Analisi della conformità open source, identificazione La capacità di identificare soluzioni open source non conformi all'interno di un'applicazione	Disponibile

Categoria	Funzionalità del prodotto	
Analisi di conformità open source, raccomandazioni La capacità di suggerire alternative o misure correttive conformi	le	Disponib
Migrazione del framework, standard La capacità di supportare le migrazioni del framework, ad esempio Spring in Spring Boot oppure .NET Framework in .NET 6+	disponibile	Non
Migrazione del framework, versione precedente La capacità di migrare framework, database o formati di dati legacy durante le migrazioni del framework	disponibile	Non
Analisi dell'impatto ambientale La capacità di fornire indicazioni sulla sostenibilità delle applicazioni, ad esempio prima e dopo una migrazione	le	Disponib
Analisi del costo del cambiamento, impegno La capacità di stimare lo sforzo richiesto per modernizzare un'applicazione	le	Disponib
Analisi del costo del cambiamento, architettura La capacità di stimare i costi dell'architettura target dopo la modernizzazione di un'applicazione	disponibile	Non

Categoria	Funzionalità del prodotto	
Analisi predittiva dei risultati La capacità di valutare i risultati della modernizzazione sulla base di dati aggregati e anonimi, come il rischio di cambiamento, lo sforzo di cambiamento e il livello di fiducia che il cambiamento avrà successo	le	Disponib
Analisi ponderata, preferenze La capacità di ponderare le preferenze per le raccomandazioni di modernizzazione sulla base di considerazioni quali prestazio ni, resilienza e costi	le	Disponib
Analisi ponderata, priorità organizzative La capacità di personalizzare e regolare i pesi in base al cambiamento delle priorità organizzative	le	Disponib

CAST Imaging

Ultimo aggiornamento: 22 ottobre 2024

> **Comunicazione**
>
> AWS Le descrizioni dei prodotti e le qualifiche segnalate, inclusa la conformità, sono fornite dal AWS partner e non vengono verificate da. AWS Per ulteriori informazioni su questi prodotti, contatta il AWS Partner. Ti invitiamo a condurre la dovuta diligenza aggiuntiva prima di scegliere di utilizzare uno qualsiasi dei prodotti elencati.

Panoramica del prodotto

Categoria	Funzionalità del prodotto
Sito web del prodotto	CAST Imaging
Certificazioni di prodotto AWS Competenze del programma di competenze e altre certificazioni	AWS Migrazione e modernizzazione: scoperta, pianificazione e raccomandazione
Marketplace AWS Link per abbonarsi o scaricare	CAST Imaging su Marketplace AWS
Modello di implementazione degli strumenti Il prodotto può essere basato su SaaS o distribuito dal cliente	• Server implementati su AWS (VPC del cliente) • Server distribuiti in sede nell'ambiente del cliente
Conformità	• Regolamento generale sulla protezione dei dati (GDPR) • Organizzazione internazionale per la standardizzazione (ISO) 27001, 27017, 27018 e 27701
Modello di servizio	• Self-service completo: l'implementazione, la gestione e la manutenzione possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale • Self-service con supporto del fornitore: l'implementazione, la gestione e la manutenzione possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale con l'opzione del supporto del fornitore • Servizio gestito (incluso il servizio fornito dai partner): l'implementazione, la gestione e la manutenzione richiedono servizi professionali

Categoria	Funzionalità del prodotto
Modello tariffario	Subscription

Funzionalità di scoperta, pianificazione e raccomandazione

Categoria	Funzionalità del prodotto
Metodo di scoperta La capacità di supportare uno o più dei seguenti metodi di rilevamento: • Senza agenti: utilizza protocolli o interfacc e come SNMP o WMI • Basato su agenti: richiede l'installazione di software sulle risorse di origine, ad esempio Linux oppure Windows server • Basato sull'accesso: utilizza protocolli, come SSH e RDP, per accedere ai server di origine	Basato su agenti
Risorse individuabili La capacità di scoprire server, database, sistemi di storage, dispositivi di rete, processi software, contenitori e mainframe	Non disponibile
Sistemi operativi rilevabili	Non disponibile
Altre risorse individuabili	CAST Imaging analizza il codice sorgente, i file di configurazione, gli script di database e altri elementi che costituiscono un sistema di applicazioni e database per scoprirne l'archite ttura con i suoi componenti, dipendenze, flussi di end-to-end transazioni e datagrafi, difetti

Categoria	Funzionalità del prodotto
	strutturali, sicurezza, affidabilità, efficienza delle prestazioni e manutenibilità. CAST Imaging formula inoltre raccomandazioni basate su vari percorsi di modernizzazione.
Scoperta dei profili delle risorse La capacità di scoprire la famiglia di CPU (ad esempio x86 o RISC/PowerPC), il numero di core della CPU, le dimension i della memoria, il numero di dischi, le dimensioni dello storage, gli IOPS, le interfacce di rete o la larghezza di banda	Non disponibile
Raccolta di dati sull'utilizzo delle risorse La capacità di raccogliere dati sull'util izzo di serie temporali, quali picco, media, mediana, deviazione standard, IOPS, produttività, percentile con intervallo di campionamento di 5 minuti e durata minima di campionamento di 1 mese	Non disponibile

Categoria	Funzionalità del prodotto
Livello di dipendenza dell'applicazione La capacità di scoprire la dipendenza delle applicazioni ed esportare i dati sulle dipendenze: • Dipendenza tra applicazioni e server: singoli server e dipendenze che costituis cono un'applicazione • Dipendenza tra applicazioni e processi software: processi software, configura zioni e dipendenze individuali che costituiscono un'applicazione • Dipendenza dall'applicazione e dal codice: codice di programmazione, configurazioni e dipendenze individuali che costituiscono un'applicazione	Dipendenza da applicazioni e codice
Livello di visualizzazione La capacità di fornire una visualizzazione a più livelli delle applicazioni: • Tutte le risorse e le applicazioni: un intero ambiente locale o di origine con tutte le risorse e le applicazioni • Applicazione singola: un'unica applicazi one per tutte le risorse, dall'inizio alla fine • Applicazione singola e relativi processi software: processi software individuali e dipendenze che costituiscono un'applic azione • Singola applicazione e relativo codice di programmazione: codice di programma zione individuale e dipendenze che costituiscono un'applicazione	• Tutte le risorse e le applicazioni • Applicazione singola e relativo codice di programmazione

Categoria	Funzionalità del prodotto
Individuazione dei dettagli del database, sistema di database di origine	Non disponibile
Individuazione dei dettagli del database, tipo di database	• MongoDB • Redis CAST Imaging copre più di 12 tipi di database. Vedi la panoramica della copertura.
Scoperta dei dettagli di archiviazione La capacità di scoprire i dettagli dello storage, come sistemi, tipi, capacità, configurazione, utilizzo e metadati degli oggetti	Non disponibile
Sistemi di storage individuabili La capacità di individuare sistemi di storage, ad esempio EMC Isilon, EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PARe Pure Storage	Non disponibile
Individuazione dei dettagli del file system	Non disponibile
Scoperta dei dettagli del software, linguaggi di programmazione	CAST Imaging copre oltre 50 linguaggi di programmazione. Vedi la panoramica della copertura.
Scoperta dei dettagli del software, framework o librerie	CAST Imaging copre centinaia di framework. Vedi la panoramica sulla copertura.

Categoria	Funzionalità del prodotto	
Scoperta dei dettagli del software, prodotti ISV La possibilità di scoprire prodotti ISV (Independent Software Vendor), come Splunk Enterprise oppure F5 BIG-IP Virtual Edition		Non disponibile
Scoperta dei dettagli del contenitore		Non disponibile
Scoperta della licenza		Non disponibile
Supporto per la sovranità dei dati La capacità di conservare i dati scoperti all'interno di un'area geografica specifica		Disponibile
Capacità di esportazione dei dati La possibilità di esportare i dati rilevati in un formato utilizzabile, come CSV o JSON		Disponibile
Analisi del codice La capacità di supportare l'analisi statica e dinamica del codice, identificando opzionalmente: • Codice obsoleto • Problemi di sicurezza nel codice • Problemi di resilienza nel codice	• Codice obsoleto • Problemi di sicurezza nel codice • Problemi di resilienza nel codice CAST Imaging scopre automaticamente l'architettura di un sistema di applicazioni e database con i relativi componenti, dipendenze, flussi di end-to-end transazioni e datagrafi, difetti strutturali, sicurezza, affidabilità, efficienza delle prestazioni e manutenibilità. CAST Imaging formula inoltre raccomandazioni basate su vari percorsi di modernizzazione.	

Categoria	Funzionalità del prodotto
Integrazione della pipeline La capacità di integrarsi con le pipeline CI/CD per l'analisi continua del codice	Disponibile
Scoperta del servizio, mappatura La capacità di automatizzare la mappatura del rilevamento dei servizi, che identifica i servizi, le dipendenze e i modelli di comunicazione sottostanti (anche verso risorse esterne, come i provider SaaS)	Disponibile
Scoperta del servizio, consigli La capacità di suggerire ottimizzazioni per i servizi scoperti	Parziale: fino a un certo livello di dettaglio (ad esempio, solo sulle chiamate API)
Decomposizione, identificazione dei monoliti La capacità di identificare microservizi candidati, determinate classi, oggetti, funzioni e procedure memorizzate	Disponibile
Decomposizione dei monoliti, analisi dell'impatto La capacità di analizzare l'impatto del processo di decomposizione	Disponibile
Analisi e identificazione della conformità open source La capacità di identificare soluzioni open source non conformi all'interno di un'applicazione	Disponibile

Categoria	Funzionalità del prodotto	
Analisi di conformità open source, raccomand azioni La capacità di suggerire alternative o misure correttive conformi	disponibile	Non
Migrazione del framework, standard La capacità di supportare le migrazioni del framework, ad esempio Spring in Spring Boot oppure .NET Framework in .NET 6+	le; può riferire sulla compatibilità e sulle modifiche necessarie	Disponib
Migrazione del framework, versione precedente La capacità di migrare framework, database o formati di dati legacy durante le migrazion i del framework	le	Disponib
Analisi dell'impatto ambientale La capacità di fornire indicazioni sulla sostenibilità delle applicazioni, ad esempio prima e dopo una migrazione	le	Disponib
Analisi del costo del cambiamento, impegno La capacità di stimare lo sforzo richiesto per modernizzare un'applicazione	le	Disponib
Analisi del costo del cambiamento, architettura La capacità di stimare i costi dell'architettura target dopo la modernizzazione di un'applic azione	disponibile	Non

Categoria	Funzionalità del prodotto	
Analisi predittiva dei risultati La capacità di valutare i risultati della modernizzazione sulla base di dati aggregati e anonimi, come il rischio di cambiamento, lo sforzo di cambiamento e il livello di fiducia che il cambiamento avrà successo	le	Disponib
Analisi ponderata, preferenze La capacità di ponderare le preferenze per le raccomandazioni di modernizzazione sulla base di considerazioni quali prestazio ni, resilienza e costi	le	Disponib
Analisi ponderata, priorità organizzative La capacità di personalizzare e regolare i pesi in base al cambiamento delle priorità organizzative	le	Disponib

Cloudamize

Ultimo aggiornamento: 15 maggio 2023

> **Comunicazione**
>
> AWS Le descrizioni dei prodotti e le qualifiche segnalate, inclusa la conformità, sono fornite dal AWS partner e non vengono verificate da AWS. Per ulteriori informazioni su questi prodotti, contatta il AWS Partner. Ti invitiamo a condurre la dovuta diligenza aggiuntiva prima di scegliere di utilizzare uno qualsiasi dei prodotti elencati.

Panoramica del prodotto

Categoria	Funzionalità del prodotto
Sito web del prodotto	Cloudamize
Certificazioni di prodotto AWS Competenze del programma di competenze e altre certificazioni	• AWS Migrazione e modernizzazione: analisi dei casi aziendali • AWS Microsoft Competenza nei carichi di lavoro
Marketplace AWS Link per abbonarsi o scaricare	Cloudamize Valuta e pianifica Marketplace AWS
Modello di implementazione degli strumenti Il prodotto può essere basato su SaaS o distribuito dal cliente	• SaaS su AWS (VPC del fornitore) • Server implementati su AWS (VPC del cliente) • Server distribuiti in sede nell'ambiente del cliente • SaaS o server in un altro ambiente di provider cloud
Conformità	• Regolamento generale sulla protezione dei dati (GDPR) • Organizzazione internazionale per la standardizzazione (ISO) 27001 • Controlli di sistema e organizzazione 2 (SOC 2) Tipo II
Modello di servizio	• Self-service completo: l'implementazione, la gestione e la manutenzione possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale • Self-service con supporto del fornitore: l'implementazione, la gestione e la manutenzi one possono essere eseguite dal cliente o

Categoria	Funzionalità del prodotto
	dall'utente finale con l'opzione del supporto del fornitore • Servizio gestito (incluso il servizio fornito dai partner): l'implementazione, la gestione e la manutenzione richiedono servizi professionali
Modello tariffario	Subscription

Funzionalità di scoperta, pianificazione e raccomandazione

Categoria	Funzionalità del prodotto
Metodo di scoperta La capacità di supportare uno o più dei seguenti metodi di rilevamento: • Senza agenti: utilizza protocolli o interfacc e come SNMP o WMI • Basato su agenti: richiede l'installazione di software sulle risorse di origine, ad esempio Linux oppure Windows server • Basato sull'accesso: utilizza protocolli, come SSH e RDP, per accedere ai server di origine	• Senza agenti • Basato su agenti • Basato sull'accesso
Risorse individuabili La capacità di scoprire server, database, sistemi di storage, dispositivi di rete, processi software, contenitori e mainframe	• Server e sistemi operativi • Database • Sistemi di storage • Dispositivi di rete • Processi software • Container

Categoria	Funzionalità del prodotto
Sistemi operativi rilevabili	• Linux — Amazon Linux, CentOS, Debian GNU/Linux, Fedora Linux, Oracle Linux, Red Hat Enterprise Linux (RHEL), SUSE, Ubuntu • Windows
Altre risorse individuabili	• Applicazioni • Interdipendenze tra le applicazioni • Regole del firewall • DNS dell'app client • Indirizzi IP e DNS • Dettagli delle macchine • Individuazione delle licenze SQL
Scoperta dei profili delle risorse La capacità di scoprire la famiglia di CPU (ad esempio x86 o RISC/PowerPC), il numero di core della CPU, le dimension i della memoria, il numero di dischi, le dimensioni dello storage, gli IOPS, le interfacce di rete o la larghezza di banda	• Server fisici e virtuali e relativi profili • Storage e profili collegati: dispositivo di archiviazione dati collegato direttamente a un server o a una macchina virtuale (VM)
Raccolta di dati sull'utilizzo delle risorse La capacità di raccogliere dati sull'util izzo di serie temporali, quali picco, media, mediana, deviazione standard, IOPS, produttività, percentile con intervallo di campionamento di 5 minuti e durata minima di campionamento di 1 mese	• Raccolta di dati sull'utilizzo dei server fisici e virtuali • Raccolta di dati sull'utilizzo dello storage allegato • Raccolta di dati sull'utilizzo della rete

Categoria	Funzionalità del prodotto
Livello di dipendenza dell'applicazione La capacità di scoprire la dipendenza delle applicazioni ed esportare i dati sulle dipendenze: • Dipendenza tra applicazioni e server: singoli server e dipendenze che costituis cono un'applicazione • Dipendenza tra applicazioni e processi software: processi software, configura zioni e dipendenze individuali che costituiscono un'applicazione • Dipendenza dall'applicazione e dal codice: codice di programmazione, configurazioni e dipendenze individuali che costituiscono un'applicazione	• Dipendenza da applicazioni e server • Dipendenza dai processi applicativi e software • Dipendenza da applicazioni e codice
Livello di visualizzazione La capacità di fornire una visualizzazione a più livelli delle applicazioni: • Tutte le risorse e le applicazioni: un intero ambiente locale o di origine con tutte le risorse e le applicazioni • Applicazione singola: un'unica applicazi one per tutte le risorse, dall'inizio alla fine • Applicazione singola e relativi processi software: processi software individuali e dipendenze che costituiscono un'applic azione • Singola applicazione e relativo codice di programmazione: codice di programma zione individuale e dipendenze che costituiscono un'applicazione	• Tutte le risorse e le applicazioni • Applicazione singola • Applicazione singola e relativi processi software • Applicazione singola e relativo codice di programmazione

Categoria	Funzionalità del prodotto
Individuazione dei dettagli del database, sistema di database di origine	• Motore del database • Edizioni del database • Schemi (se è disponibile l'accesso amministrativo locale) • Dimensioni del database • Numero di partizioni • Clustering e server nel cluster • Backup • Configurazione del failover (active-active, active-standby) • Metriche di runtime (ad esempio, utilizzo della memoria del server, connessioni client, transazioni, richieste batch)
Individuazione dei dettagli del database, tipo di database	• MariaDB • Microsoft SQL Server • MongoDB • MySQL • Oracle • PostgreSQL • Redis • SQLite
Individuazione dei dettagli di archiviazione, sistemi	• Storage locale • Storage Area Network (SAN)
Individuazione dei dettagli di storage, tipi La capacità di scoprire i tipi di sistemi di storage e i protocolli di accesso	• Archiviazione di file (ad esempio, NFS o SMB) • Storage a blocchi (ad esempio, Fibre Channel o iSCSI)

Categoria	Funzionalità del prodotto
Individuazione dei dettagli di storage, capacità	• Identificatore del volume e dimensione del volume (GB) • Nome e dimensione del pool di storage (GB) • Dimensione totale grezza di archiviazione, dimensione grezza utilizzabile (GB) • Capacità utilizzata (GB)
Individuazione e configurazione dei dettagli di archiviazione	• Tipi di supporti (ad esempio SSD, dischi magnetici, nastri) • Livelli RAID (RAID 0, RAID 1,..., RAID 6)
Individuazione e utilizzo dei dettagli di archiviazione	• IOPS medi (medi) • IOPS di picco • Throughput medio (medio) (MB al secondo) • Throughput di picco (MB al secondo) • Latenza media del disco (millisecondi) • Latenza massima del disco (millisecondi)
Individuazione dei dettagli di archiviazione, metadati degli oggetti	• Tipo di oggetto (ad esempio, file di testo, immagine, dati del database) • Dimensione dell'oggetto (MB) • Utilizzo dell'oggetto: ora dell'ultima modifica • Autorizzazioni di accesso agli oggetti • Stato della crittografia degli oggetti
Sistemi di storage rilevabili La capacità di individuare sistemi di storage, ad esempio EMC Isilon, EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PARe Pure Storage	Nessuna informazione aggiuntiva

Categoria	Funzionalità del prodotto
Individuazione dei dettagli del file system	• tipi di file system (ad esempio, disco, nastro) • Configurazione del file system (ad esempio, clustering, punto di montaggio) • Posizioni o gerarchie delle directory , dimensione, dimensione utilizzata o frequenza di accesso ai file
Scoperta dei dettagli del software, linguaggi di programmazione	C/C++, Java, .NET, NodeJS, Perl, Python, Ruby
Scoperta dei dettagli del software, framework o librerie	Microsoft IIS, JAM, LAMP, MAMP, .NET, Spring Boot
Scoperta dei dettagli del software, strumenti	Qualsiasi software installato utilizzando il meccanismo del sistema di installazione e imballaggio fornito dal sistema operativo
Scoperta dei dettagli del software, prodotti ISV La possibilità di scoprire prodotti ISV (Independent Software Vendor), come Splunk Enterprise oppure F5 BIG-IP Virtual Edition	Nome, edizione e versione
Scoperta dei dettagli del contenitore	• Docker • Kubernetes • Mesa
Scoperta delle licenze	• Microsoft – Hyper-V, Microsoft SQL Server, Windows • Software applicativo — Cloudamize scopre l'applicazione, il fornitore e la versione, ma non la licenza

Categoria	Funzionalità del prodotto
Supporto alla sovranità dei dati La capacità di conservare i dati scoperti all'interno di un'area geografica specifica	Disponib le
Capacità di esportazione dei dati La possibilità di esportare i dati rilevati in un formato utilizzabile, come CSV o JSON	Disponib le

CloudSphere Cyber Asset Management Platform

Ultimo aggiornamento: 15 maggio 2023

> **Comunicazione**
>
> AWS Le descrizioni dei prodotti e le qualifiche segnalate, inclusa la conformità, sono fornite dal AWS partner e non vengono verificate da AWS. Per ulteriori informazioni su questi prodotti, contatta il AWS Partner. Ti invitiamo a condurre la dovuta diligenza aggiuntiva prima di scegliere di utilizzare uno qualsiasi dei prodotti elencati.

Panoramica del prodotto

Categoria	Funzionalità del prodotto
Sito web del prodotto	CloudSphere Cyber Asset Management Platform
Certificazioni di prodotto AWS Competenze del programma di competenze e altre certificazioni	AWS Competenza in materia di migrazione e modernizzazione — Migrazione

Categoria	Funzionalità del prodotto
Marketplace AWS Link per abbonarsi o scaricare	Cyber Asset Management (CAM) Platform su Marketplace AWS
Modello di implementazione degli strumenti Il prodotto può essere basato su SaaS o distribuito dal cliente	SaaS su AWS (VPC del fornitore)
Conformità	• Regolamento generale sulla protezione dei dati (GDPR) • Controlli di sistema e organizzazione 2 (SOC 2) Tipo II
Modello di servizio	Self-service con supporto del fornitore: l'implementazione, la gestione e la manutenzi one possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale con l'opzione del supporto del fornitore
Modello tariffario	Subscription

Funzionalità di scoperta, pianificazione e raccomandazione

Categoria	Funzionalità del prodotto
Metodo di scoperta La capacità di supportare uno o più dei seguenti metodi di rilevamento: • Senza agenti: utilizza protocolli o interfacc e come SNMP o WMI • Basato su agenti: richiede l'installazione di software sulle risorse di origine, ad esempio Linux oppure Windows server	• Senza agenti: Windows • Basato sull'accesso: Linux oppure Unix

Categoria	Funzionalità del prodotto
• Basato sull'accesso: utilizza protocolli, come SSH e RDP, per accedere ai server di origine	
Risorse individuabili La capacità di scoprire server, database, sistemi di storage, dispositivi di rete, processi software, contenitori e mainframe	• Server e sistemi operativi • Database • Processi software • Container
Sistemi operativi rilevabili	• Windows • Linux — Amazon Linux, CentOS, Debian GNU/Linux, Fedora Linux, Oracle Linux, Red Hat Enterprise Linux (RHEL), SUSE • Solaris • IBM AIX • HP-UX
Altre risorse individuabili	• Applicazioni • Interdipendenze tra le applicazioni • Microsoft SQL Server individuazione delle licenze • dettagli della macchina • Relazioni software • Dipendenze di rete • Parametri prestazionali • Indirizzi IP e DNS • Cluster • Dettagli sulle risorse informatiche

Categoria	Funzionalità del prodotto
Scoperta dei profili delle risorse La capacità di scoprire la famiglia di CPU (ad esempio x86 o RISC/PowerPC), il numero di core della CPU, le dimension i della memoria, il numero di dischi, le dimensioni dello storage, gli IOPS, le interfacce di rete o la larghezza di banda	• Server fisici e virtuali e relativi profili • Storage e profili collegati: dispositivo di archiviazione dati collegato direttamente a un server o a una macchina virtuale (VM)
Raccolta di dati sull'utilizzo delle risorse La capacità di raccogliere dati sull'util izzo di serie temporali, quali picco, media, mediana, deviazione standard, IOPS, produttività, percentile con intervallo di campionamento di 5 minuti e durata minima di campionamento di 1 mese	• Raccolta di dati sull'utilizzo dei server fisici e virtuali • Raccolta di dati sull'utilizzo dello storage allegato • Raccolta di dati sull'utilizzo della rete
Livello di dipendenza dell'applicazione La capacità di scoprire la dipendenza delle applicazioni ed esportare i dati sulle dipendenze: • Dipendenza tra applicazioni e server: singoli server e dipendenze che costituis cono un'applicazione • Dipendenza tra applicazioni e processi software: processi software, configura zioni e dipendenze individuali che costituiscono un'applicazione • Dipendenza dall'applicazione e dal codice: codice di programmazione, configurazioni e dipendenze individuali che costituiscono un'applicazione	• Dipendenza da applicazioni e server • Dipendenza dai processi applicativi e software

Categoria	Funzionalità del prodotto
Livello di visualizzazione La capacità di fornire una visualizzazione a più livelli delle applicazioni: • Tutte le risorse e le applicazioni: un intero ambiente locale o di origine con tutte le risorse e le applicazioni • Applicazione singola: un'unica applicazione per tutte le risorse, dall'inizio alla fine • Applicazione singola e relativi processi software: processi software individuali e dipendenze che costituiscono un'applicazione • Singola applicazione e relativo codice di programmazione: codice di programmazione individuale e dipendenze che costituiscono un'applicazione	• Tutte le risorse e le applicazioni • Applicazione singola • Applicazione singola e relativi processi software
Individuazione dei dettagli del database, sistema di database di origine	• Motore del database • Edizioni del database • Schemi • Dimensioni del database • Numero di partizioni • Clustering e server nel cluster

Categoria	Funzionalità del prodotto
Individuazione dei dettagli del database, tipo di database	• MariaDB • Microsoft SQL Server • MongoDB • MySQL • Oracle • PostgreSQL • Redis • SQLite
Individuazione dei dettagli di archiviazione, sistemi	Storage locale
Individuazione dei dettagli di archiviazione, capacità	• Identificatore del volume e dimensione del volume (GB) • Dimensione totale grezza di archiviazione, dimensione grezza utilizzabile (GB) • Capacità utilizzata (GB)
Individuazione e utilizzo dei dettagli di storage	• IOPS medi (medi) • IOPS di picco • Throughput medio (medio) (MB al secondo) • Throughput di picco (MB al secondo)
Individuazione dei dettagli del file system	• Configurazione del file system (ad esempio, clustering, mount point) • Posizioni o gerarchie delle directory , dimensione, dimensione utilizzata o frequenza di accesso ai file
Scoperta dei dettagli del software, linguaggi di programmazione	Non disponibile

Categoria	Funzionalità del prodotto
Individuazione dei dettagli del software, framework o librerie	Non disponibile
Scoperta dei dettagli del software, prodotti ISV La possibilità di scoprire prodotti ISV (Independent Software Vendor), come Splunk Enterprise oppure F5 BIG-IP Virtual Edition	Qualsiasi software installato utilizzando il meccanismo del sistema di installazione e imballaggio fornito dal sistema operativo
Scoperta dei dettagli del contenitore	Docker
Scoperta delle licenze	Microsoft – Microsoft SQL Server, Windows Server
Supporto alla sovranità dei dati La capacità di conservare i dati scoperti all'interno di un'area geografica specifica	Non disponibile
Capacità di esportazione dei dati La possibilità di esportare i dati rilevati in un formato utilizzabile, come CSV o JSON	Disponibile

Corent SurPaas MaaS

Ultimo aggiornamento: 15 maggio 2023

> **Comunicazione**
>
> AWS Le descrizioni dei prodotti e le qualifiche segnalate, inclusa la conformità, sono fornite dal AWS partner e non vengono verificate da AWS. Per ulteriori informazioni su questi prodotti, contatta il AWS Partner. Ti invitiamo a condurre la dovuta diligenza aggiuntiva prima di scegliere di utilizzare uno qualsiasi dei prodotti elencati.

Panoramica del prodotto

Categoria	Funzionalità del prodotto
Sito web del prodotto	Corent SurPaas MaaS
Certificazioni di prodotto AWS Competenze del programma di competenze e altre certificazioni	AWS Migrazione e modernizzazione: scoperta, pianificazione e raccomandazione
Marketplace AWS Link per abbonarsi o scaricare	Corent MaaS su Marketplace AWS
Modello di implementazione degli strumenti Il prodotto può essere basato su SaaS o distribuito dal cliente	SaaS su AWS (VPC del fornitore)
Conformità	Organizzazione internazionale per la standardizzazione (ISO) 27001
Modello di servizio	• Servizio self-service completo: l'implementazione, la gestione e la manutenzione possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale • Self-service con supporto del fornitore: l'implementazione, la gestione e la manutenzione possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale con l'opzione del supporto del fornitore • Servizio gestito (incluso il servizio fornito dai partner): l'implementazione, la gestione e la manutenzione richiedono servizi professionali
Modello tariffario	Subscription

Funzionalità di scoperta, pianificazione e raccomandazione

Categoria	Funzionalità del prodotto
Metodo di scoperta La capacità di supportare uno o più dei seguenti metodi di rilevamento: • Senza agenti: utilizza protocolli o interfacc e come SNMP o WMI • Basato su agenti: richiede l'installazione di software sulle risorse di origine, ad esempio Linux oppure Windows server • Basato sull'accesso: utilizza protocolli, come SSH e RDP, per accedere ai server di origine	• Senza agenti • Basato su agenti
Risorse individuabili La capacità di scoprire server, database, sistemi di storage, dispositivi di rete, processi software, contenitori e mainframe	• Server e sistemi operativi • Database • Sistemi di storage • Processi software
Sistemi operativi rilevabili	• Linux • Windows • Altro — IBM AIX, HP-X, Solaris
Altre risorse individuabili	• Mappatura delle dipendenze • Monitoraggio delle prestazioni
Scoperta dei profili delle risorse La capacità di scoprire la famiglia di CPU (ad esempio x86 o RISC/PowerPC), il numero di core della CPU, le dimension i della memoria, il numero di dischi, le	• Server fisici e virtuali e relativi profili • Storage e profili collegati: dispositivo di archiviazione dati collegato direttamente a un server o a una macchina virtuale (VM) • Storage e profili separati: archiviazione dei dati accessibile tramite una rete come

Categoria	Funzionalità del prodotto
dimensioni dello storage, gli IOPS, le interfacce di rete o la larghezza di banda	Network-Attached Storage (NAS) e Storage Area Network (SAN)
Raccolta di dati sull'utilizzo delle risorse La capacità di raccogliere dati sull'util izzo di serie temporali, quali picco, media, mediana, deviazione standard, IOPS, produttività, percentile con intervallo di campionamento di 5 minuti e durata minima di campionamento di 1 mese	• Raccolta di dati sull'utilizzo dei server fisici e virtuali • Raccolta di dati sull'utilizzo dello storage allegato • Raccolta indipendente dei dati sull'utilizzo dello storage • Raccolta di dati sull'utilizzo della rete
Livello di dipendenza dell'applicazione La capacità di scoprire la dipendenza delle applicazioni ed esportare i dati sulle dipendenze: • Dipendenza tra applicazioni e server: singoli server e dipendenze che costituis cono un'applicazione • Dipendenza tra applicazioni e processi software: processi software, configura zioni e dipendenze individuali che costituiscono un'applicazione • Dipendenza dall'applicazione e dal codice: codice di programmazione, configurazioni e dipendenze individuali che costituiscono un'applicazione	• Dipendenza da applicazioni e server • Dipendenza dai processi applicativi e software

Categoria	Funzionalità del prodotto
Livello di visualizzazione La capacità di fornire una visualizzazione a più livelli delle applicazioni: • Tutte le risorse e le applicazioni: un intero ambiente locale o di origine con tutte le risorse e le applicazioni • Applicazione singola: un'unica applicazione per tutte le risorse, dall'inizio alla fine • Applicazione singola e relativi processi software: processi software individuali e dipendenze che costituiscono un'applicazione • Singola applicazione e relativo codice di programmazione: codice di programmazione individuale e dipendenze che costituiscono un'applicazione	• Tutte le risorse e le applicazioni • Applicazione singola • Applicazione singola e relativi processi software
Individuazione dei dettagli del database, sistema di database di origine	• Motore del database • Edizioni del database • Schemi • Dimensioni del database • Clustering e server nel cluster • Configurazione del failover (active-active, active-standby)
Individuazione dei dettagli del database, tipo di database	• MariaDB • Microsoft SQL Server • MySQL • Oracle • PostgreSQL

Categoria	Funzionalità del prodotto
Individuazione dei dettagli di archiviazione, sistemi	• Storage locale • Storage Area Network (SAN) • Storage collegato alla rete (NAS)
Rilevamento dei dettagli di archiviazione, capacità	• Identificatore del volume e dimensione del volume (GB) • Nome e dimensione del pool di storage (GB) • Dimensione totale grezza di archiviazione, dimensione grezza utilizzabile (GB) • Capacità utilizzata (GB)
Individuazione e configurazione dei dettagli di archiviazione	• Tipi di supporti (ad esempio SSD, dischi magnetici, nastri) • LUN in ambiente SAN SCSI
Individuazione dei dettagli del file system	• tipi di file system (ad esempio, disco, nastro) • Configurazione del file system (ad esempio, clustering, punto di montaggio) • Posizioni o gerarchie delle directory , dimensione, dimensione utilizzata o frequenza di accesso ai file
Scoperta dei dettagli del software, linguaggi di programmazione	.NET, Java, Perl, PHP, Python, Ruby
Scoperta dei dettagli del software, framework o librerie	Apache, Apache Tomcat, ASP.NET, Apache Tomcat, Microsoft IIS, Red Hat JBoss, IBM WebSphere
Scoperta dei dettagli del software, strumenti	CRM, gestione dei documenti, ERP, SAP, Microsoft SharePoint
Scoperta dei dettagli del contenitore	Non disponibile

Categoria	Funzionalità del prodotto
Scoperta della licenza	• Microsoft – Windows, Microsoft SQL Server • Oracle – Oracle Database
Supporto alla sovranità dei dati La capacità di conservare i dati scoperti all'interno di un'area geografica specifica	Disponibile
Capacità di esportazione dei dati La possibilità di esportare i dati rilevati in un formato utilizzabile, come CSV o JSON	Disponibile

Datadog

Ultimo aggiornamento: 15 maggio 2023

> **Comunicazione**
>
> AWS Le descrizioni dei prodotti e le qualifiche segnalate, inclusa la conformità, sono fornite dal AWS partner e non vengono verificate da AWS. Per ulteriori informazioni su questi prodotti, contatta il AWS Partner. Ti invitiamo a condurre la dovuta diligenza aggiuntiva prima di scegliere di utilizzare uno qualsiasi dei prodotti elencati.

Panoramica del prodotto

Categoria	Funzionalità del prodotto
Sito web del prodotto	Datadog
Certificazioni di prodotto AWS Competenze del programma di competenze e altre certificazioni	AWS Migrazione e modernizzazione: monitoraggio e orchestrazione delle applicazioni

Categoria	Funzionalità del prodotto
Marketplace AWS Link per abbonarsi o scaricare	Datadog su Marketplace AWS
Modello di implementazione degli strumenti Il prodotto può essere basato su SaaS o distribuito dal cliente	• SaaS su AWS (VPC del fornitore) • SaaS o server in un altro ambiente di provider cloud
Conformità	• Gestione dei registri e monitoraggio della sicurezza conformi all'Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA) • Controlli di sistema e organizzazione 2 (SOC 2) di tipo I e tipo II • Organizzazione internazionale per la standardizzazione (ISO) 27001 • Programma federale di gestione dei rischi e delle autorizzazioni (FedRAMP) Li-SaaS ATO • FedRAMP Moderate Impact per i prodotti nel sito -FED US1 • Regolamento generale sulla protezione dei dati (GDPR) • Addendum CCPA

Categoria	Funzionalità del prodotto
Modello di servizio	• Self-service completo: l'implementazione, la gestione e la manutenzione possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale • Self-service con supporto del fornitore: l'implementazione, la gestione e la manutenzi one possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale con l'opzione del supporto del fornitore • Servizio gestito (incluso il servizio fornito dai partner): l'implementazione, la gestione e la manutenzione richiedono servizi professionali
Modello tariffario	Abbonamento (prova gratuita di 14 giorni)

Funzionalità di scoperta, pianificazione e raccomandazione

Categoria	Funzionalità del prodotto
Metodo di scoperta La capacità di supportare uno o più dei seguenti metodi di rilevamento: • Senza agenti: utilizza protocolli o interfacc e come SNMP o WMI • Basato su agenti: richiede l'installazione di software sulle risorse di origine, ad esempio Linux oppure Windows server • Basato sull'accesso: utilizza protocolli, come SSH e RDP, per accedere ai server di origine	• Senza agenti • Basato su agenti

Categoria	Funzionalità del prodotto
Risorse individuabili La capacità di scoprire server, database, sistemi di storage, dispositivi di rete, processi software, contenitori e mainframe	• Server e sistemi operativi • Database • Sistemi di storage • Dispositivi di rete • Processi software • Container
Sistemi operativi rilevabili	• Linux — Amazon Linux, CentOS, Debian GNU/Linux, Fedora Linux, Red Hat, SUSE, Ubuntu • Windows • IBM AIX • Altro — CoreOS, macOS
Altre risorse individuabili	Nessuna informazione aggiuntiva
Scoperta dei profili delle risorse La capacità di scoprire la famiglia di CPU (ad esempio x86 o RISC/PowerPC), il numero di core della CPU, le dimension i della memoria, il numero di dischi, le dimensioni dello storage, gli IOPS, le interfacce di rete o la larghezza di banda	• Server fisici e virtuali e relativi profili • Storage e profili collegati: dispositivo di archiviazione dati collegato direttamente a un server o a una macchina virtuale (VM) • Storage e profili separati: archiviazione dei dati accessibile tramite una rete come Network-Attached Storage (NAS) e Storage Area Network (SAN) • Dispositivi e profili di rete

Categoria	Funzionalità del prodotto
Raccolta di dati sull'utilizzo delle risorse La capacità di raccogliere dati sull'util izzo di serie temporali, quali picco, media, mediana, deviazione standard, IOPS, produttività, percentile con intervallo di campionamento di 5 minuti e durata minima di campionamento di 1 mese	• Raccolta di dati sull'utilizzo dei server fisici e virtuali • Raccolta di dati sull'utilizzo dello storage allegato • Raccolta indipendente dei dati sull'utilizzo dello storage • Raccolta di dati sull'utilizzo della rete
Livello di dipendenza dell'applicazione La capacità di scoprire la dipendenza delle applicazioni ed esportare i dati sulle dipendenze: • Dipendenza tra applicazioni e server: singoli server e dipendenze che costituis cono un'applicazione • Dipendenza tra applicazioni e processi software: processi software, configura zioni e dipendenze individuali che costituiscono un'applicazione • Dipendenza dall'applicazione e dal codice: codice di programmazione, configurazioni e dipendenze individuali che costituiscono un'applicazione	• Dipendenza da applicazioni e server • Dipendenza dai processi applicativi e software • Dipendenza da applicazioni e codice

Categoria	Funzionalità del prodotto
Livello di visualizzazione La capacità di fornire una visualizzazione a più livelli delle applicazioni: • Tutte le risorse e le applicazioni: un intero ambiente locale o di origine con tutte le risorse e le applicazioni • Applicazione singola: un'unica applicazione per tutte le risorse, dall'inizio alla fine • Applicazione singola e relativi processi software: processi software individuali e dipendenze che costituiscono un'applicazione • Singola applicazione e relativo codice di programmazione: codice di programmazione individuale e dipendenze che costituiscono un'applicazione	• Tutte le risorse e le applicazioni • Applicazione singola • Applicazione singola e relativi processi software • Applicazione singola e relativo codice di programmazione

Categoria	Funzionalità del prodotto
Individuazione dei dettagli del database, sistema di database di origine	• Motore del database • Edizioni del database • Schemi • Dimensioni del database • Numero di partizioni • Clustering e server nel cluster • Backup • Configurazione del failover (active-active, active-standby) • Mappatura allo storage tramite livelli di archiviazione (ad esempio, mappatura di tablespace tramite il file system Automatic Storage Management per Oracle) • Metriche di runtime (ad esempio, utilizzo della memoria del server, connessioni client, transazioni, richieste batch)
Individuazione dei dettagli del database, tipo di database	• MariaDB • Microsoft SQL Server • MongoDB • MySQL • Oracle • PostgreSQL • Redis
Individuazione dei dettagli di archiviazione, sistemi	• Storage locale • Storage Area Network (SAN) • Storage collegato alla rete (NAS)

Categoria	Funzionalità del prodotto
Individuazione dei dettagli di archiviazione, tipi La capacità di scoprire i tipi di sistemi di storage e i protocolli di accesso	• Archiviazione di file (ad esempio, NFS o SMB) • Storage a blocchi (ad esempio, Fibre Channel o iSCSI) • Storage di oggetti (ad esempio, Atmos, Vantara, HTTP o REST)
Scoperta dei dettagli di archiviazione, capacità	• Identificatore del volume e dimensione del volume (GB) • Nome e dimensione del pool di storage (GB) • Dimensione totale grezza di archiviazione, dimensione grezza utilizzabile (GB) • Capacità utilizzata (GB)
Individuazione e configurazione dei dettagli di archiviazione	• Tipi di supporti (ad esempio SSD, dischi magnetici, nastri) • Relazioni tra disco, array, LUN e VM
Individuazione e utilizzo dei dettagli dello storage	• IOPS medi (medi) • IOPS di picco • Throughput medio (medio) (MB al secondo) • Throughput di picco (MB al secondo) • Latenza media del disco (millisecondi) • Latenza massima del disco (millisecondi)
Individuazione dei dettagli di archiviazione, metadati degli oggetti	• Tipo di oggetto (ad esempio, file di testo, immagine, dati del database) • Dimensione dell'oggetto (MB) • Utilizzo dell'oggetto: ora dell'ultima modifica • Autorizzazioni di accesso agli oggetti • Stato della crittografia degli oggetti

Categoria	Funzionalità del prodotto
Sistemi di storage rilevabili La capacità di individuare sistemi di storage, ad esempio EMC Isilon, EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PARe Pure Storage	Nessuna informazione aggiuntiva
Individuazione dei dettagli del file system	• tipi di file system (ad esempio, disco, nastro) • Configurazione del file system (ad esempio, clustering, punto di montaggio) • Posizioni o gerarchie delle directory , dimensione, dimensione utilizzata o frequenza di accesso ai file
Scoperta dei dettagli del software, linguaggi di programmazione	C++, Elixir, Go, Java, .NET, NodeJS, PHP, Python, Ruby
Scoperta dei dettagli del software, framework o librerie	ASP.NET, Django, Drupal, Elasticsearch, Flask, Gin, gRPC, MongoDB, Spring Web, WordPresse molto altro
Scoperta dei dettagli del software, strumenti	Microsoft Azure DevOps, Bitbucket, GitHub, GitLab, Gremlin, Jira, PagerDuty, ServiceNow, Sentry, Zendesk
Scoperta dei dettagli del software, prodotti ISV La possibilità di scoprire prodotti ISV (Independent Software Vendor), come Splunk Enterprise oppure F5 BIG-IP Virtual Edition	Nome, edizione e versione

Categoria	Funzionalità del prodotto
Scoperta dei dettagli del contenitore	• Amazon Elastic Container Service (Amazon ECS) • Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS) • containerd • Docker • Kubernetes • Red Hat OpenShift • Rancher
Scoperta delle licenze	Non disponibile
Supporto per la sovranità dei dati La capacità di conservare i dati scoperti all'interno di un'area geografica specifica	Non disponibile
Capacità di esportazione dei dati La possibilità di esportare i dati rilevati in un formato utilizzabile, come CSV o JSON	Non disponibile

Device42

Ultimo aggiornamento: 15 maggio 2023

> **Comunicazione**
>
> AWS Le descrizioni dei prodotti e le qualifiche segnalate, inclusa la conformità, sono fornite dal AWS partner e non vengono verificate da AWS. Per ulteriori informazioni su questi prodotti, contatta il AWS Partner. Ti invitiamo a condurre la dovuta diligenza aggiuntiva prima di scegliere di utilizzare uno qualsiasi dei prodotti elencati.

Panoramica del prodotto

Categoria	Funzionalità del prodotto
Sito web del prodotto	Device42
Certificazioni di prodotto AWS Competenze del programma di competenze e altre certificazioni	AWS Migrazione e modernizzazione: scoperta, pianificazione e raccomandazione
Marketplace AWS Link per abbonarsi o scaricare	Device42 su Marketplace AWS
Modello di implementazione degli strumenti Il prodotto può essere basato su SaaS o distribuito dal cliente	• Server implementati su AWS (VPC del cliente) • Server distribuiti in sede nell'ambiente del cliente
Conformità	Perché Device42 è implementato all'inter no dell'ambiente del cliente, molti di questi standard di conformità non sono richiesti, come il Federal Risk and Authorization Managemen t Program (FedRAMP) e il Regolamento generale sulla protezione dei dati (GDPR). Di conseguenza, Device42 soddisfa lo standard.
Modello di servizio	• Self-service completo: l'implementazione, la gestione e la manutenzione possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale • Self-service con supporto del fornitore: l'implementazione, la gestione e la manutenzi one possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale con l'opzione del supporto del fornitore

Categoria	Funzionalità del prodotto
	• Servizio gestito (incluso il servizio fornito dai partner): l'implementazione, la gestione e la manutenzione richiedono servizi professionali
Modello tariffario	Subscription

Funzionalità di scoperta, pianificazione e raccomandazione

Categoria	Funzionalità del prodotto
Metodo di scoperta La capacità di supportare uno o più dei seguenti metodi di rilevamento: • Senza agenti: utilizza protocolli o interfacc e come SNMP o WMI • Basato su agenti: richiede l'installazione di software sulle risorse di origine, ad esempio Linux oppure Windows server • Basato sull'accesso: utilizza protocolli, come SSH e RDP, per accedere ai server di origine	• Senza agenti • Basato su agenti • Basato sull'accesso
Risorse individuabili La capacità di scoprire server, database, sistemi di storage, dispositivi di rete, processi software, contenitori e mainframe	• Server e sistemi operativi • Database • Sistemi di storage • Dispositivi di rete • Processi software • Container • Mainframe
Sistemi operativi rilevabili	• Linux

Categoria	Funzionalità del prodotto
	• Windows • Altro — FreeBSD, HP-UX, IBM AIX, IBMi, IBM Z, macOS, OpenBSD, Solaris, Unix
Altre risorse individuabili	Cloud Discovery per AWS, Microsoft Azure, Google Cloud Platform (GCP)e Oracle. Per i dettagli, consulta il Device42 sito web.
Scoperta dei profili delle risorse La capacità di scoprire la famiglia di CPU (ad esempio x86 o RISC/PowerPC), il numero di core della CPU, le dimension i della memoria, il numero di dischi, le dimensioni dello storage, gli IOPS, le interfacce di rete o la larghezza di banda	• Server fisici e virtuali e relativi profili • Storage e profili collegati: dispositivo di archiviazione dati collegato direttamente a un server o a una macchina virtuale (VM) • Storage e profili separati: archiviazione dei dati accessibile tramite una rete come Network-Attached Storage (NAS) e Storage Area Network (SAN)
Raccolta di dati sull'utilizzo delle risorse La capacità di raccogliere dati sull'util izzo di serie temporali, quali picco, media, mediana, deviazione standard, IOPS, produttività, percentile con intervallo di campionamento di 5 minuti e durata minima di campionamento di 1 mese	• Raccolta di dati sull'utilizzo dei server fisici e virtuali • Raccolta di dati sull'utilizzo dello storage allegato • Raccolta indipendente dei dati sull'utilizzo dello storage • Raccolta di dati sull'utilizzo della rete

Categoria	Funzionalità del prodotto
Livello di dipendenza dell'applicazione La capacità di scoprire la dipendenza delle applicazioni ed esportare i dati sulle dipendenze: • Dipendenza tra applicazioni e server: singoli server e dipendenze che costituis cono un'applicazione • Dipendenza tra applicazioni e processi software: processi software, configura zioni e dipendenze individuali che costituiscono un'applicazione • Dipendenza dall'applicazione e dal codice: codice di programmazione, configurazioni e dipendenze individuali che costituiscono un'applicazione	• Dipendenza da applicazioni e server • Dipendenza dai processi applicativi e software
Livello di visualizzazione La capacità di fornire una visualizzazione a più livelli delle applicazioni: • Tutte le risorse e le applicazioni: un intero ambiente locale o di origine con tutte le risorse e le applicazioni • Applicazione singola: un'unica applicazi one per tutte le risorse, dall'inizio alla fine • Applicazione singola e relativi processi software: processi software individuali e dipendenze che costituiscono un'applic azione • Singola applicazione e relativo codice di programmazione: codice di programma zione individuale e dipendenze che costituiscono un'applicazione	• Tutte le risorse e le applicazioni • Applicazione singola • Applicazione singola e relativi processi software

Categoria	Funzionalità del prodotto
Individuazione dei dettagli del database, sistema di database di origine	• Motore del database • Edizioni del database • Schemi • Dimensioni del database • Clustering e server nel cluster • Metriche di runtime (ad esempio, utilizzo della memoria del server, connessioni client, transazioni, richieste batch)
Individuazione dei dettagli del database, tipo di database	• MariaDB • Microsoft SQL Server • MongoDB • MySQL • Oracle • PostgreSQL • Redis • SQLite
Individuazione dei dettagli di archiviazione, sistemi	• Storage locale • Storage Area Network (SAN) • Storage collegato alla rete (NAS)
Individuazione dei dettagli di archiviazione, tipi La capacità di scoprire i tipi di sistemi di storage e i protocolli di accesso	• Archiviazione di file (ad esempio, NFS o SMB) • Storage a blocchi (ad esempio, Fibre Channel o iSCSI)

Categoria	Funzionalità del prodotto
Individuazione dei dettagli di storage, capacità	• Identificatore del volume e dimensione del volume (GB) • Nome e dimensione del pool di storage (GB) • Dimensione totale grezza di archiviazione, dimensione grezza utilizzabile (GB) • Capacità utilizzata (GB)
Individuazione e configurazione dei dettagli di archiviazione	• Tipi di supporti (ad esempio SSD, dischi magnetici, nastri) • LUN in ambiente SAN SCSI • Livelli RAID (RAID 0, RAID 1,..., RAID 6) • Relazioni tra disco, array, LUN e VM
Individuazione e utilizzo dei dettagli dello storage	• IOPS medi (medi) • IOPS di picco • Throughput medio (medio) (MB al secondo) • Throughput di picco (MB al secondo) • Latenza media del disco (millisecondi) • Latenza massima del disco (millisecondi)
Individuazione dei dettagli di archiviazione, metadati degli oggetti	Non disponibile

Categoria	Funzionalità del prodotto
Sistemi di storage individuabili La capacità di individuare sistemi di storage, ad esempio EMC Isilon, EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PARe Pure Storage	• Celerra • Dell Equallogic • EMC ECS, EMC Recover Point, EMC VMAX, EMC VNX, EMC VNXE, EMC XTREME IO • HDS G1000 • Hitachi • HP Lefthand, HPE 3PAR • HPE Nimble • IBM Infinidat • LSI • NetApp • Oracle ZFS • Pure Storage • Tintri • VMware
Individuazione dei dettagli del file system	• tipi di file system (ad esempio, disco, nastro) • Configurazione del file system (ad esempio, clustering, punto di montaggio)
Scoperta dei dettagli del software, prodotti ISV La possibilità di scoprire prodotti ISV (Independent Software Vendor), come Splunk Enterprise oppure F5 BIG-IP Virtual Edition	Nome, edizione e versione
Scoperta dei dettagli del contenitore	• Docker • Kubernetes • Linux Containers (LXC)

Categoria	Funzionalità del prodotto
Scoperta delle licenze	• Microsoft – Hyper-V, Microsoft SQL Server, Windows, Microsoft Officee altri • Oracle — Sistema operativo, Oracle Applicati on Servere altri • Software applicativo: tutti i processi in esecuzione e il software installato tramite il gestore di pacchetti
Supporto alla sovranità dei dati La capacità di conservare i dati scoperti all'interno di un'area geografica specifica	Disponib le
Capacità di esportazione dei dati La possibilità di esportare i dati rilevati in un formato utilizzabile, come CSV o JSON	Disponib le

Dynatrace

Ultimo aggiornamento: 15 maggio 2023

> **Comunicazione**
>
> AWS Le descrizioni dei prodotti e le qualifiche segnalate, inclusa la conformità, sono fornite dal AWS partner e non vengono verificate da AWS. Per ulteriori informazioni su questi prodotti, contatta il AWS Partner. Ti invitiamo a condurre la dovuta diligenza aggiuntiva prima di scegliere di utilizzare uno qualsiasi dei prodotti elencati.

Panoramica del prodotto

Categoria	Funzionalità del prodotto
Sito web del prodotto	Dynatrace
Certificazioni di prodotto AWS Competenze del programma di competenze e altre certificazioni	AWS Migrazione e modernizzazione: monitoraggio e orchestrazione delle applicazioni
Marketplace AWS Link per abbonarsi o scaricare	Dynatrace su Marketplace AWS
Modello di implementazione degli strumenti Il prodotto può essere basato su SaaS o distribuito dal cliente	• SaaS su AWS (VPC del fornitore) • Server implementati su AWS (VPC del cliente) • Server distribuiti in sede nell'ambiente del cliente • SaaS o server in un altro ambiente di provider cloud
Conformità	• Regolamento generale sulla protezione dei dati (GDPR) • Organizzazione internazionale per la standardizzazione (ISO) 27001 • Controlli di sistema e organizzazione 2 (SOC 2) Tipo II Il Dynatrace L'infrastruttura SaaS è ospitata in AWS, che soddisfa molti requisiti di certificazione, tra cui System and Organization Controls (SOC) 1-3/SSAE-16, ISO 27001, ISO 27017, ISO 27018, Payment Card Industry Data Security Standard (PCI DSS) livello 1, Federal

Categoria	Funzionalità del prodotto
	Risk and Authorization Management Program (FedRAMP) e altro ancora.
Modello di servizio	• Servizio self-service completo: l'impleme ntazione, la gestione e la manutenzione possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale • Self-service con supporto del fornitore: l'implementazione, la gestione e la manutenzi one possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale con l'opzione del supporto del fornitore • Servizio gestito (incluso il servizio fornito dai partner): l'implementazione, la gestione e la manutenzione richiedono servizi professionali
Modello tariffario	Subscription

Funzionalità di scoperta, pianificazione e raccomandazione

Categoria	Funzionalità del prodotto
Metodo di scoperta La capacità di supportare uno o più dei seguenti metodi di rilevamento: • Senza agenti: utilizza protocolli o interfacc e come SNMP o WMI • Basato su agenti: richiede l'installazione di software sulle risorse di origine, ad esempio Linux oppure Windows server	• Senza agenti • Basato su agenti

Categoria	Funzionalità del prodotto
• Basato sull'accesso: utilizza protocolli, come SSH e RDP, per accedere ai server di origine	
Risorse individuabili La capacità di scoprire server, database, sistemi di storage, dispositivi di rete, processi software, contenitori e mainframe	• Server e sistemi operativi • Database • Sistemi di storage • Dispositivi di rete • Processi software • Container • Mainframe
Sistemi operativi rilevabili	• Linux • Windows • Altro — Android, IBM AIX, iOS, Solaris, IBM z/OS
Altre risorse individuabili	Citrix NetScaler 10,5 o più, IBM DataPower 4,0+, F5 BIG-IP LTM 11+, IBM iSeries (AS/400) - Anteprima 7.2+, IBM MQ 8.0+, Juniper Networks - Anteprima 12.1+, SAP ABAP piattaforma - Preview 7.31+, Windows Server 2003+
Scoperta dei profili delle risorse La capacità di scoprire la famiglia di CPU (ad esempio x86 o RISC/PowerPC), il numero di core della CPU, le dimension i della memoria, il numero di dischi, le dimensioni dello storage, gli IOPS, le interfacce di rete o la larghezza di banda	• Server fisici e virtuali e relativi profili • Storage e profili collegati: dispositivo di archiviazione dati collegato direttamente a un server o a una macchina virtuale (VM) • Dispositivi e profili di rete

Categoria	Funzionalità del prodotto
Raccolta di dati sull'utilizzo delle risorse La capacità di raccogliere dati sull'util izzo di serie temporali, quali picco, media, mediana, deviazione standard, IOPS, produttività, percentile con intervallo di campionamento di 5 minuti e durata minima di campionamento di 1 mese	• Raccolta di dati sull'utilizzo dei server fisici e virtuali • Raccolta di dati sull'utilizzo dello storage allegato • Raccolta di dati sull'utilizzo della rete
Livello di dipendenza dell'applicazione La capacità di scoprire la dipendenza delle applicazioni ed esportare i dati sulle dipendenze: • Dipendenza tra applicazioni e server: singoli server e dipendenze che costituis cono un'applicazione • Dipendenza tra applicazioni e processi software: processi software, configura zioni e dipendenze individuali che costituiscono un'applicazione • Dipendenza dall'applicazione e dal codice: codice di programmazione, configurazioni e dipendenze individuali che costituiscono un'applicazione	• Dipendenza da applicazioni e server • Dipendenza dai processi applicativi e software • Dipendenza da applicazioni e codice

Categoria	Funzionalità del prodotto
Livello di visualizzazione La capacità di fornire una visualizzazione a più livelli delle applicazioni: • Tutte le risorse e le applicazioni: un intero ambiente locale o di origine con tutte le risorse e le applicazioni • Applicazione singola: un'unica applicazione per tutte le risorse, dall'inizio alla fine • Applicazione singola e relativi processi software: processi software individuali e dipendenze che costituiscono un'applicazione • Singola applicazione e relativo codice di programmazione: codice di programmazione individuale e dipendenze che costituiscono un'applicazione	• Tutte le risorse e le applicazioni • Applicazione singola • Applicazione singola e relativi processi software • Applicazione singola e relativo codice di programmazione
Individuazione dei dettagli del database, sistema di database di origine	• Motore del database • Metriche di runtime (ad esempio, utilizzo della memoria del server, connessioni client, transazioni, richieste batch)
Individuazione dei dettagli di archiviazione La capacità di scoprire i dettagli dello storage, come sistemi, tipi, capacità, configurazione, utilizzo e metadati degli oggetti	Non disponibile
Individuazione dei dettagli del file system	Non disponibile

Categoria	Funzionalità del prodotto
Scoperta dei dettagli del software, linguaggi di programmazione	Java, .NET, .NET Core, C / C++, Go, NodeJS, PHP, Python, Scala
Scoperta dei dettagli del software, framework o librerie	Oltre 100 framework supportati, database, Web, servizi Web, funzionalità remota, JavaScript, .NET, C++, Java
Scoperta dei dettagli dei container	• BOSH bpm • containerd • CRI-O • Docker • Docker Enterprise • Garden-runC • Kubernetes • Red Hat OpenShift • SUSE CaaS • VMware Tanzu Kubernetes Grid
Scoperta delle licenze	Non disponibile
Supporto per la sovranità dei dati La capacità di conservare i dati scoperti all'interno di un'area geografica specifica	Disponibile
Capacità di esportazione dei dati La possibilità di esportare i dati rilevati in un formato utilizzabile, come CSV o JSON	Disponibile

Flexera Cloud Migration and Modernization

Ultimo aggiornamento: 15 maggio 2023

> **Comunicazione**
>
> AWS Le descrizioni dei prodotti e le qualifiche segnalate, inclusa la conformità, sono fornite dal AWS partner e non vengono verificate da AWS. Per ulteriori informazioni su questi prodotti, contatta il AWS Partner. Ti invitiamo a condurre la dovuta diligenza aggiuntiva prima di scegliere di utilizzare uno qualsiasi dei prodotti elencati.

Panoramica del prodotto

Categoria	Funzionalità del prodotto
Sito web del prodotto	Flexera
Certificazioni di prodotto AWS Competenze del programma di competenze e altre certificazioni	AWS Migrazione e modernizzazione: scoperta, pianificazione e raccomandazione
Marketplace AWS Link per abbonarsi o scaricare	Flexera Cloud Migration and Modernization su Marketplace AWS
Modello di implementazione degli strumenti Il prodotto può essere basato su SaaS o distribuito dal cliente	• SaaS su AWS (VPC del fornitore) • Server implementati su AWS (VPC del cliente) • Server distribuiti in sede nell'ambiente del cliente
Conformità	• Entità APP • Regolamento generale sulla protezione dei dati (GDPR)

Categoria	Funzionalità del prodotto
	• Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA) • Industria delle carte di pagamento (PCI) • System and Organization Controls (SOC)
Modello di servizio	• Servizio self-service completo: l'implementazione, la gestione e la manutenzione possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale • Self-service con supporto del fornitore: l'implementazione, la gestione e la manutenzione possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale con l'opzione del supporto del fornitore • Servizio gestito (incluso il servizio fornito dai partner): l'implementazione, la gestione e la manutenzione richiedono servizi professionali
Modello tariffario	Subscription

Funzionalità di scoperta, pianificazione e raccomandazione

Categoria	Funzionalità del prodotto
Metodo di scoperta La capacità di supportare uno o più dei seguenti metodi di rilevamento: • Senza agenti: utilizza protocolli o interfacce come SNMP o WMI • Basato su agenti: richiede l'installazione di software sulle risorse di origine, ad esempio Linux oppure Windows server	Senza agenti

Categoria	Funzionalità del prodotto
• Basato sull'accesso: utilizza protocolli, come SSH e RDP, per accedere ai server di origine	
Risorse individuabili La capacità di scoprire server, database, sistemi di storage, dispositivi di rete, processi software, contenitori e mainframe	• Server e sistemi operativi • Database • Sistemi di storage • Dispositivi di rete • Processi software
Sistemi operativi rilevabili	• Linux – CentOS (5.x, 6.x, 7.x), Red Hat Enterprise Linux (RHEL), SUSE, Ubuntu (12,04, 14,04, 16,04) • Windows • Altro — IBM AIX, Oracle, Unix
Altre risorse individuabili	Apparecchiature di base (telefoni IP, stampanti , fax), database, sistemi di bilanciamento del carico (NetScaler, F5 Reti), apparecchiature di rete (switch, router, firewall, ecc.), SUSE Linux Enterprise Server (9, 10, 11, 12)
Scoperta dei profili delle risorse La capacità di scoprire la famiglia di CPU (ad esempio x86 o RISC/PowerPC), il numero di core della CPU, le dimension i della memoria, il numero di dischi, le dimensioni dello storage, gli IOPS, le interfacce di rete o la larghezza di banda	• Server fisici e virtuali e relativi profili • Storage e profili collegati: dispositivo di archiviazione dati collegato direttamente a un server o a una macchina virtuale (VM) • Storage e profili separati: archiviazione dei dati accessibile tramite una rete come Network-Attached Storage (NAS) e Storage Area Network (SAN) • Dispositivi e profili di rete

Categoria	Funzionalità del prodotto
Raccolta di dati sull'utilizzo delle risorse La capacità di raccogliere dati sull'util izzo di serie temporali, quali picco, media, mediana, deviazione standard, IOPS, produttività, percentile con intervallo di campionamento di 5 minuti e durata minima di campionamento di 1 mese	• Raccolta di dati sull'utilizzo dei server fisici e virtuali • Raccolta di dati sull'utilizzo dello storage allegato • Raccolta indipendente dei dati sull'utilizzo dello storage • Raccolta di dati sull'utilizzo della rete
Livello di dipendenza dell'applicazione La capacità di scoprire la dipendenza delle applicazioni ed esportare i dati sulle dipendenze: • Dipendenza tra applicazioni e server: singoli server e dipendenze che costituis cono un'applicazione • Dipendenza tra applicazioni e processi software: processi software, configura zioni e dipendenze individuali che costituiscono un'applicazione • Dipendenza dall'applicazione e dal codice: codice di programmazione, configurazioni e dipendenze individuali che costituiscono un'applicazione	• Dipendenza da applicazioni e server • Dipendenza dai processi applicativi e software

Categoria	Funzionalità del prodotto
Livello di visualizzazione La capacità di fornire una visualizzazione a più livelli delle applicazioni: • Tutte le risorse e le applicazioni: un intero ambiente locale o di origine con tutte le risorse e le applicazioni • Applicazione singola: un'unica applicazione per tutte le risorse, dall'inizio alla fine • Applicazione singola e relativi processi software: processi software individuali e dipendenze che costituiscono un'applicazione • Singola applicazione e relativo codice di programmazione: codice di programmazione individuale e dipendenze che costituiscono un'applicazione	• Tutte le risorse e le applicazioni • Applicazione singola • Applicazione singola e relativi processi software
Individuazione dei dettagli del database, sistema di database di origine	• Motore del database • Edizioni del database • Schemi • Dimensioni del database • Mappatura allo storage tramite livelli di archiviazione (ad esempio, mappatura dei tablespace tramite il file system Automatic Storage Management per Oracle) • Metriche di runtime (ad esempio, utilizzo della memoria del server, connessioni client, transazioni, richieste batch)
Individuazione dei dettagli del database, tipo di database	• Microsoft SQL Server • MySQL • Oracle

Categoria	Funzionalità del prodotto
Individuazione dei dettagli di archiviazione, sistemi	• Storage locale • Network Attached Storage (NAS)
Individuazione dei dettagli di archiviazione, tipi La capacità di scoprire i tipi di sistemi di storage e i protocolli di accesso	• Archiviazione di file (ad esempio, NFS o SMB) • Storage a blocchi (ad esempio, Fibre Channel o iSCSI)
Individuazione dei dettagli di storage, capacità	• Identificatore del volume e dimensione del volume (GB) • Dimensione totale grezza di archiviazione, dimensione grezza utilizzabile (GB) • Capacità utilizzata (GB)
Individuazione e utilizzo dei dettagli di storage	• IOPS medi (medi) • IOPS di picco • Throughput medio (medio) (MB al secondo) • Latenza massima del disco (millisecondi)
Sistemi di storage rilevabili La capacità di individuare sistemi di storage, ad esempio EMC Isilon, EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PARe Pure Storage	Basato sul supporto delle credenziali
Scoperta dei dettagli del file system	• tipi di file system (ad esempio, disco, nastro) • Configurazione del file system (ad esempio, clustering, punto di montaggio) • Posizioni o gerarchie delle directory , dimensione, dimensione utilizzata o frequenza di accesso ai file

Categoria	Funzionalità del prodotto
Scoperta dei dettagli del software, linguaggi di programmazione	C++, Fortran, Java, JavaScript, PHP, Python, SQL, essenzialmente tutto ciò che viene scoperto nell'elenco dei processi
Scoperta dei dettagli del software, dei framework o delle librerie	Apache, Apache Tomcat, ASP.NET, BSD, Microsoft IIS, Java, Red Hat JBoss, NGen, Open Toolkit
Scoperta dei dettagli del software, strumenti	Qualsiasi strumento con un componente locale
Scoperta dei dettagli del software, prodotti ISV La possibilità di scoprire prodotti ISV (Independent Software Vendor), come Splunk Enterprise oppure F5 BIG-IP Virtual Edition	Nome, edizione e versione
Scoperta dei dettagli del contenitore	Non disponibile
Scoperta della licenza	• Microsoft – Microsoft SQL Server, Windows • Oracle — Tutte le licenze rilasciate pubblicamente dal fornitore • Software applicativo: tutte le licenze rilasciate pubblicamente dal fornitore
Supporto alla sovranità dei dati La capacità di conservare i dati scoperti all'interno di un'area geografica specifica	Disponibile
Capacità di esportazione dei dati La possibilità di esportare i dati rilevati in un formato utilizzabile, come CSV o JSON	Disponibile

Matilda Discover

Ultimo aggiornamento: 15 maggio 2023

> **Comunicazione**
>
> AWS Le descrizioni dei prodotti e le qualifiche segnalate, inclusa la conformità, sono fornite dal AWS partner e non vengono verificate da AWS. Per ulteriori informazioni su questi prodotti, contatta il AWS Partner. Ti invitiamo a condurre la dovuta diligenza aggiuntiva prima di scegliere di utilizzare uno qualsiasi dei prodotti elencati.

Panoramica del prodotto

Categoria	Funzionalità del prodotto
Sito web del prodotto	Matilda Discover
Certificazioni di prodotto AWS Competenze del programma di competenze e altre certificazioni	AWS Migrazione e modernizzazione: scoperta, pianificazione e raccomandazione
Marketplace AWS Link per abbonarsi o scaricare	Non disponibile
Modello di implementazione degli strumenti Il prodotto può essere basato su SaaS o distribuito dal cliente	• SaaS su AWS (VPC del fornitore) • Server implementati su AWS (VPC del cliente) • Server distribuiti in sede nell'ambiente del cliente • SaaS o server in un altro ambiente di provider cloud
Conformità	Organizzazione internazionale per la standardizzazione (ISO) 27001

Categoria	Funzionalità del prodotto
Modello di servizio	• Servizio self-service completo: l'implementazione, la gestione e la manutenzione possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale • Self-service con supporto del fornitore: l'implementazione, la gestione e la manutenzione possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale con l'opzione del supporto del fornitore • Servizio gestito (incluso il servizio fornito dai partner): l'implementazione, la gestione e la manutenzione richiedono servizi professionali
Modello tariffario	Subscription

Funzionalità di scoperta, pianificazione e raccomandazione

Categoria	Funzionalità del prodotto
Metodo di scoperta La capacità di supportare uno o più dei seguenti metodi di rilevamento: • Senza agenti: utilizza protocolli o interfacce come SNMP o WMI • Basato su agenti: richiede l'installazione di software sulle risorse di origine, ad esempio Linux oppure Windows server • Basato sull'accesso: utilizza protocolli, come SSH e RDP, per accedere ai server di origine	• Senza agenti • Basato su agenti • Basato sull'accesso

Categoria	Funzionalità del prodotto
Risorse individuabili La capacità di scoprire server, database, sistemi di storage, dispositivi di rete, processi software, contenitori e mainframe	• Server e sistemi operativi • Database • Sistemi di storage • Dispositivi di rete • Processi software • Container
Sistemi operativi rilevabili	• Linux – Ubuntu 12,04 o più, Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 5+, CentOS 5+, Oracle Enterprise 5+, SUSE PIÙ DI 11 ANNI • Microsoft – Windows 2003 e versioni successive • HP – HP-UX 11 e versioni successive • Solaris – Solaris 10+ • IBM – IBM AIX 6+
Altre risorse individuabili	• Applicazioni • Interdipendenze tra le applicazioni • Regole del firewall • DNS dell'app client • Indirizzi IP e DNS • Dettagli della macchina • Microsoft SQL Server individuazione della licenza • sistemi di bilanciamento del carico (hardware e software) • Dispositivi di archiviazione • Dispositivi di rete

Categoria	Funzionalità del prodotto
Scoperta dei profili delle risorse La capacità di scoprire la famiglia di CPU (ad esempio x86 o RISC/PowerPC), il numero di core della CPU, le dimension i della memoria, il numero di dischi, le dimensioni dello storage, gli IOPS, le interfacce di rete o la larghezza di banda	• Server fisici e virtuali e relativi profili • Storage e profili collegati: dispositivo di archiviazione dati collegato direttamente a un server o a una macchina virtuale (VM) • Storage e profili separati: archiviazione dei dati accessibile tramite una rete come Network-Attached Storage (NAS) e Storage Area Network (SAN) • Dispositivi e profili di rete
Raccolta di dati sull'utilizzo delle risorse La capacità di raccogliere dati sull'util izzo di serie temporali, quali picco, media, mediana, deviazione standard, IOPS, produttività, percentile con intervallo di campionamento di 5 minuti e durata minima di campionamento di 1 mese	• Raccolta di dati sull'utilizzo dei server fisici e virtuali • Raccolta di dati sull'utilizzo dello storage allegato • Raccolta indipendente dei dati sull'utilizzo dello storage • Raccolta di dati sull'utilizzo della rete

Categoria	Funzionalità del prodotto
Livello di dipendenza dell'applicazione La capacità di scoprire la dipendenza delle applicazioni ed esportare i dati sulle dipendenze: • Dipendenza tra applicazioni e server: singoli server e dipendenze che costituis cono un'applicazione • Dipendenza tra applicazioni e processi software: processi software, configura zioni e dipendenze individuali che costituiscono un'applicazione • Dipendenza dall'applicazione e dal codice: codice di programmazione, configurazioni e dipendenze individuali che costituiscono un'applicazione	• Dipendenza da applicazioni e server • Dipendenza dai processi applicativi e software • Dipendenza da applicazioni e codice
Livello di visualizzazione La capacità di fornire una visualizzazione a più livelli delle applicazioni: • Tutte le risorse e le applicazioni: un intero ambiente locale o di origine con tutte le risorse e le applicazioni • Applicazione singola: un'unica applicazi one per tutte le risorse, dall'inizio alla fine • Applicazione singola e relativi processi software: processi software individuali e dipendenze che costituiscono un'applic azione • Singola applicazione e relativo codice di programmazione: codice di programma zione individuale e dipendenze che costituiscono un'applicazione	• Tutte le risorse e le applicazioni • Applicazione singola • Applicazione singola e relativi processi software

Categoria	Funzionalità del prodotto
Individuazione dei dettagli del database, sistema di database di origine	• Motore del database • Edizioni del database • Schemi • Dimensioni del database • Numero di partizioni • Clustering e server nel cluster • Backup • Configurazione del failover (active-active, active-standby) • Metriche di runtime (ad esempio, utilizzo della memoria del server, connessioni client, transazioni, richieste batch)
Individuazione dei dettagli del database, tipo di database	• MariaDB • Microsoft SQL Server • MongoDB • MySQL • Oracle • PostgreSQL • Redis • SQLite
Individuazione dei dettagli di archiviazione, sistemi	• Storage locale • Storage Area Network (SAN) • Storage collegato alla rete (NAS)

Categoria	Funzionalità del prodotto
Individuazione dei dettagli di archiviazione, tipi La capacità di scoprire i tipi di sistemi di storage e i protocolli di accesso	• Archiviazione di file (ad esempio, NFS o SMB) • Storage a blocchi (ad esempio, Fibre Channel o iSCSI) • Storage di oggetti (ad esempio, Atmos, Vantara, HTTP o REST)
Scoperta dei dettagli di archiviazione, capacità	• Identificatore del volume e dimensione del volume (GB) • Nome e dimensione del pool di storage (GB) • Dimensione totale grezza di archiviazione, dimensione grezza utilizzabile (GB) • Capacità utilizzata (GB)
Individuazione e configurazione dei dettagli di archiviazione	• Tipi di supporti (ad esempio SSD, dischi magnetici, nastri) • Livelli RAID (RAID 0, RAID 1,..., RAID 6)
Individuazione e utilizzo dei dettagli di archiviazione	• IOPS medi (medi) • IOPS di picco • Throughput medio (medio) (MB al secondo) • Throughput di picco (MB al secondo) • Latenza media del disco (millisecondi) • Latenza massima del disco (millisecondi)
Individuazione dei dettagli di archiviazione, metadati degli oggetti	• Tipo di oggetto (ad esempio, file di testo, immagine, dati del database) • Dimensione dell'oggetto (MB)
Sistemi di storage individuabili La capacità di individuare sistemi di storage, ad esempio EMC Isilon, EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PARe Pure Storage	A condizione che SNMP sia abilitato

Categoria	Funzionalità del prodotto
Individuazione dei dettagli del file system	• tipi di file system (ad esempio, disco, nastro) • Configurazione del file system (ad esempio, clustering, punto di montaggio) • Posizioni o gerarchie delle directory , dimensione, dimensione utilizzata o frequenza di accesso ai file
Scoperta dei dettagli del software, linguaggi di programmazione	Java, .NET, Python, Ruby, NodeJS, Angular, React
Scoperta dei dettagli del software, framework o librerie	La piattaforma è in grado di identificare tutti Java, .NET, Pythone Ruby framework applicati vi basati. La piattaforma può rilevare AngularJS , ReactJS quadri. Applicazioni in esecuzione in Spring Boot servizi, Kubernetes piattaforma. Altre piattaforme come Hadoop, SAPe sistemi ERP.
Scoperta dei dettagli del software, prodotti ISV La possibilità di scoprire prodotti ISV (Independent Software Vendor), come Splunk Enterprise oppure F5 BIG-IP Virtual Edition	Nome, edizione e versione
Scoperta dei dettagli del contenitore	• Docker • Kubernetes

Categoria	Funzionalità del prodotto
Scoperta delle licenze	• Microsoft – Microsoft SQL Server, Windows sistemi operativi, Hyper-V, Microsoft Office, Microsoft Active Directory • Oracle – Oracle Database, Oracle EBS applicazioni, Oracle WebLogic La piattaforma può estrarre licenze software per una varietà di software applicativi, incluso il software IBM Db2, Informix, SAP Sistemi, IBM WebSphere, Oracle WebLogic, Microsoft IIS, Red Hat JBosse WildFly
Supporto alla sovranità dei dati La capacità di conservare i dati scoperti all'interno di un'area geografica specifica	Disponibile
Capacità di esportazione dei dati La possibilità di esportare i dati rilevati in un formato utilizzabile, come CSV o JSON	Disponibile

Migration Evaluator

Ultimo aggiornamento: 15 maggio 2023

Panoramica del prodotto

Categoria	Funzionalità del prodotto
Sito web del prodotto	Migration Evaluator

Categoria	Funzionalità del prodotto
Richiesta di valutazione della scoperta La capacità di fornire un business case per prendere decisioni valide in materia di AWS pianificazione e migrazione	Invia richiesta
Modello di implementazione degli strumenti Il prodotto può essere basato su SaaS o distribuito dal cliente	Server distribuiti in sede nell'ambiente del cliente
Conformità	Regolamento generale sulla protezione dei dati (GDPR)
Modello di servizio	Servizio gestito (incluso il servizio fornito dai partner): l'implementazione, la gestione e la manutenzione richiedono servizi professionali
Modello tariffario	Nessun addebito

Funzionalità di scoperta, pianificazione e raccomandazione

Categoria	Funzionalità del prodotto
Metodo di scoperta La capacità di supportare uno o più dei seguenti metodi di rilevamento: • Senza agenti: utilizza protocolli o interfacc e come SNMP o WMI • Basato su agenti: richiede l'installazione di software sulle risorse di origine, ad esempio Linux oppure Windows server	Senza agenti

Categoria	Funzionalità del prodotto
• Basato sull'accesso: utilizza protocolli, come SSH e RDP, per accedere ai server di origine	
Risorse individuabili La capacità di scoprire server, database, sistemi di storage, dispositivi di rete, processi software, contenitori e mainframe	• Server e sistemi operativi • Database
Sistemi operativi individuabili	• Linux • Windows
Altre risorse individuabili	Stack di virtualizzazione
Scoperta dei profili delle risorse La capacità di scoprire la famiglia di CPU (ad esempio x86 o RISC/PowerPC), il numero di core della CPU, le dimension i della memoria, il numero di dischi, le dimensioni dello storage, gli IOPS, le interfacce di rete o la larghezza di banda	• Server fisici e virtuali e relativi profili • Storage e profili collegati: dispositivo di archiviazione dati collegato direttamente a un server o a una macchina virtuale (VM)
Raccolta di dati sull'utilizzo delle risorse La capacità di raccogliere dati sull'util izzo di serie temporali, quali picco, media, mediana, deviazione standard, IOPS, produttività, percentile con intervallo di campionamento di 5 minuti e durata minima di campionamento di 1 mese	• Raccolta di dati sull'utilizzo dei server fisici e virtuali • Raccolta di dati sull'utilizzo dello storage allegato

Categoria	Funzionalità del prodotto
Livello di dipendenza dell'applicazione La capacità di scoprire la dipendenza delle applicazioni ed esportare i dati sulle dipendenze: • Dipendenza tra applicazioni e server: singoli server e dipendenze che costituis cono un'applicazione • Dipendenza tra applicazioni e processi software: processi software, configura zioni e dipendenze individuali che costituiscono un'applicazione • Dipendenza dall'applicazione e dal codice: codice di programmazione, configurazioni e dipendenze individuali che costituiscono un'applicazione	Dipendenza da applicazioni e server
Livello di visualizzazione La capacità di fornire una visualizzazione a più livelli delle applicazioni: • Tutte le risorse e le applicazioni: un intero ambiente locale o di origine con tutte le risorse e le applicazioni • Applicazione singola: un'unica applicazi one per tutte le risorse, dall'inizio alla fine • Applicazione singola e relativi processi software: processi software individuali e dipendenze che costituiscono un'applic azione • Singola applicazione e relativo codice di programmazione: codice di programma zione individuale e dipendenze che costituiscono un'applicazione	Tutte le risorse e le applicazioni tramite AWS Migration Hub

Categoria	Funzionalità del prodotto
Individuazione dei dettagli del database, sistema di database di origine	• Motore del database • Edizioni del database • Clustering e server nel cluster • Configurazione del failover (active-active, active-standby)
Individuazione dei dettagli del database, tipo di database	Microsoft SQL Server
Individuazione dei dettagli di archiviazione, sistemi	Storage locale
Individuazione dei dettagli di archiviazione, tipi La capacità di scoprire i tipi di sistemi di storage e i protocolli di accesso	Storage a blocchi (ad esempio, Fibre Channel o iSCSI)
Individuazione dei dettagli di storage, capacità	• Identificatore del volume e dimensione del volume (GB) • Dimensione totale grezza di archiviazione, dimensione grezza utilizzabile (GB) • Capacità utilizzata (GB)
Individuazione dei dettagli del file system	Non disponibile
Scoperta dei dettagli del software	Non disponibile
Scoperta dei dettagli del contenitore	Non disponibile
Scoperta della licenza	Microsoft SQL Server versione ed edizione

Categoria	Funzionalità del prodotto
Supporto alla sovranità dei dati La capacità di conservare i dati scoperti all'interno di un'area geografica specifica	Disponib le
Capacità di esportazione dei dati La possibilità di esportare i dati rilevati in un formato utilizzabile, come CSV o JSON	Disponib le

modelizeIT

Ultimo aggiornamento: 15 maggio 2023

> **Comunicazione**
>
> AWS Le descrizioni dei prodotti e le qualifiche segnalate, inclusa la conformità, sono fornite dal AWS partner e non vengono verificate da AWS. Per ulteriori informazioni su questi prodotti, contatta il AWS Partner. Ti invitiamo a condurre la dovuta diligenza aggiuntiva prima di scegliere di utilizzare uno qualsiasi dei prodotti elencati.

Panoramica del prodotto

Categoria	Funzionalità del prodotto
Sito web del prodotto	modelizeIT
Certificazioni di prodotto AWS Competenze del programma di competenze e altre certificazioni	AWS Migrazione e modernizzazione: scoperta, pianificazione e raccomandazione

Categoria	Funzionalità del prodotto
Marketplace AWS Link per abbonarsi o scaricare	modelizeIT su Marketplace AWS
Modello di implementazione degli strumenti Il prodotto può essere basato su SaaS o distribuito dal cliente	• SaaS su AWS (VPC del fornitore) • Server implementati su AWS (VPC del cliente) • Server distribuiti in sede nell'ambiente del cliente • SaaS o server in un altro ambiente di provider cloud
Conformità	• Regolamento generale sulla protezione dei dati (GDPR) • Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA) • Industria delle carte di pagamento (PCI) • I controlli di sistema e organizzazione (SOC) e altre certificazioni sono disponibili tramite i partner di consegna
Modello di servizio	• Self-service completo: l'implementazione, la gestione e la manutenzione possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale • Self-service con supporto del fornitore: l'implementazione, la gestione e la manutenzione possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale con l'opzione del supporto del fornitore • Servizio gestito (incluso il servizio fornito dai partner): l'implementazione, la gestione e la manutenzione richiedono servizi professionali

Categoria	Funzionalità del prodotto
Modello tariffario	Subscription

Funzionalità di scoperta, pianificazione e raccomandazione

Categoria	Funzionalità del prodotto
Metodo di scoperta La capacità di supportare uno o più dei seguenti metodi di rilevamento: • Senza agenti: utilizza protocolli o interfacc e come SNMP o WMI • Basato su agenti: richiede l'installazione di software sulle risorse di origine, ad esempio Linux oppure Windows server • Basato sull'accesso: utilizza protocolli, come SSH e RDP, per accedere ai server di origine	• Senza agenti • Basato su agenti • Basato sull'accesso
Risorse individuabili La capacità di scoprire server, database, sistemi di storage, dispositivi di rete, processi software, contenitori e mainframe	• Server e sistemi operativi • Database • Sistemi di storage • Dispositivi di rete • Processi software • Container • Mainframe
Sistemi operativi rilevabili	• Linux — Amazon Linux, sistemi mainframe zLinux • Windows

Categoria	Funzionalità del prodotto
	• Altri — FreeBSD, HP-UX, Hyper-V, IBM AIX, OpenVMS, SCO UNIX, Solaris, Tru64 UNIX, VMware
Altre risorse individuabili	Hypervisor: Windows, Hyper-V, VMware, Kernel-based Virtual Machine (KVM), Xen, Oracle server di virtualizzazione, IBM AIX LPARs e, WPARs Solaris LDOMs e zone, HP VPARs. Le loro configurazioni, il raggruppa mento e. VMs
Scoperta dei profili delle risorse La capacità di scoprire la famiglia di CPU (ad esempio x86 o RISC/PowerPC), il numero di core della CPU, le dimension i della memoria, il numero di dischi, le dimensioni dello storage, gli IOPS, le interfacce di rete o la larghezza di banda	• Server fisici e virtuali e relativi profili • Storage e profili collegati: dispositivo di archiviazione dati collegato direttamente a un server o a una macchina virtuale (VM) • Storage e profili separati: archiviazione dei dati accessibile tramite una rete come Network-Attached Storage (NAS) e Storage Area Network (SAN) • Dispositivi e profili di rete
Raccolta di dati sull'utilizzo delle risorse La capacità di raccogliere dati sull'util izzo di serie temporali, quali picco, media, mediana, deviazione standard, IOPS, produttività, percentile con intervallo di campionamento di 5 minuti e durata minima di campionamento di 1 mese	• Raccolta di dati sull'utilizzo dei server fisici e virtuali • Raccolta di dati sull'utilizzo dello storage allegato • Raccolta indipendente dei dati sull'utilizzo dello storage • Raccolta di dati sull'utilizzo della rete

Categoria	Funzionalità del prodotto
Livello di dipendenza dell'applicazione La capacità di scoprire la dipendenza delle applicazioni ed esportare i dati sulle dipendenze: • Dipendenza tra applicazioni e server: singoli server e dipendenze che costituis cono un'applicazione • Dipendenza tra applicazioni e processi software: processi software, configura zioni e dipendenze individuali che costituiscono un'applicazione • Dipendenza dall'applicazione e dal codice: codice di programmazione, configurazioni e dipendenze individuali che costituiscono un'applicazione	• Dipendenza da applicazioni e server • Dipendenza dai processi applicativi e software • Dipendenza da applicazioni e codice
Livello di visualizzazione La capacità di fornire una visualizzazione a più livelli delle applicazioni: • Tutte le risorse e le applicazioni: un intero ambiente locale o di origine con tutte le risorse e le applicazioni • Applicazione singola: un'unica applicazi one per tutte le risorse, dall'inizio alla fine • Applicazione singola e relativi processi software: processi software individuali e dipendenze che costituiscono un'applic azione • Singola applicazione e relativo codice di programmazione: codice di programma zione individuale e dipendenze che costituiscono un'applicazione	• Tutte le risorse e le applicazioni • Applicazione singola • Applicazione singola e relativi processi software • Applicazione singola e relativo codice di programmazione

Categoria	Funzionalità del prodotto
Individuazione dei dettagli del database, sistema di database di origine	• Motore del database • Edizioni del database • Schemi • Dimensioni del database • Numero di partizioni • Clustering e server nel cluster • Backup • Configurazione del failover (active-active, active-standby) • Mappatura allo storage tramite livelli di archiviazione (ad esempio, mappatura di tablespace tramite il file system Automatic Storage Management per Oracle) • Metriche di runtime (ad esempio, utilizzo della memoria del server, connessioni client, transazioni, richieste batch)
Individuazione dei dettagli del database, tipo di database	34 motori, tra cui: • MariaDB • Microsoft SQL Server • MongoDB • MySQL • Oracle • PostgreSQL • Redis • SQLite
Rilevamento dei dettagli di archiviazione, sistemi	• Storage locale • Storage Area Network (SAN) • Storage collegato alla rete (NAS)

Categoria	Funzionalità del prodotto
Individuazione dei dettagli di archiviazione, tipi La capacità di scoprire i tipi di sistemi di storage e i protocolli di accesso	• Archiviazione di file (ad esempio, NFS o SMB) • Storage a blocchi (ad esempio, Fibre Channel o iSCSI) • Storage di oggetti (ad esempio, Atmos, Vantara, HTTP o REST)
Scoperta dei dettagli di archiviazione, capacità	• Identificatore del volume e dimensione del volume (GB) • Nome e dimensione del pool di storage (GB) • Dimensione totale grezza di archiviazione, dimensione grezza utilizzabile (GB) • Capacità utilizzata (GB)
Individuazione e configurazione dei dettagli di archiviazione	• Tipi di supporti (ad esempio SSD, dischi magnetici, nastri) • LUN in ambiente SAN SCSI • Livelli RAID (RAID 0, RAID 1,..., RAID 6) • Relazioni tra disco, array, LUN e VM
Individuazione e utilizzo dei dettagli dello storage	• IOPS medi (medi) • IOPS di picco • Throughput medio (medio) (MB al secondo) • Throughput di picco (MB al secondo)
Individuazione dei dettagli di storage, metadati degli oggetti	• Tipo di oggetto (ad esempio, file di testo, immagine, dati del database) • Dimensione dell'oggetto (MB)
Sistemi di storage individuabili La capacità di individuare sistemi di storage, ad esempio EMC Isilon, EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PARe Pure Storage	EMC Isilon, NetApp filer, altri dispositivi di IBM, EMC, HP, Dell per cui le informazioni sono reperibili sul lato client

Categoria	Funzionalità del prodotto
individuazione dei dettagli del file system	• tipi di file system (ad esempio, disco, nastro) • Configurazione del file system (ad esempio, clustering, punto di montaggio) • Posizioni o gerarchie delle directory , dimensione, dimensione utilizzata o frequenza di accesso ai file
Scoperta dei dettagli del software, linguaggi di programmazione	SAP ABAP, COBOL, Java, JavaScript, Perl, PHP, PowerShell, Python, Shell script, VBS
Scoperta dei dettagli del software, framework o librerie	Apache Tomcat, Microsoft IIS, Red Hat JBoss, Oracle Containers for J2EE, Oracle WebLogic, IBM WebSpheree altri
Scoperta dei dettagli del software, strumenti	Più di 2.000 modelli per vari fornitori di software
Scoperta dei dettagli del software, prodotti ISV La possibilità di scoprire prodotti ISV (Independent Software Vendor), come Splunk Enterprise oppure F5 BIG-IP Virtual Edition	Nome, edizione e versione
Scoperta dei dettagli del contenitore	IBM AIX WPARs, Docker (compresi i framework in aggiunta a Docker ad esempio Red Hat OpenShift e Rancher), Solaris contenitori (comprese le zone), Virtuozzo /OpenVZ. I contenitori sono mappati alle applicazioni distribuite su di essi e alle relative interdipendenze.

Categoria	Funzionalità del prodotto
Scoperta delle licenze	• Microsoft – Windows, Microsoft SQL Server, Hyper-V (più di 150 in totale Microsoft prodotti) • Oracle — 150+ Oracle i prodotti sono identific ati. Le edizioni e le versioni sono identific ate per Oracle Database, Oracle WebLogice molti altri prodotti. Viene analizzato l'utilizzo delle opzioni, dei pacchetti e delle funzional ità del database. I prodotti vengono mappati ai pool di CPU sugli host fisici per server virtuali e fisici tramite varie tecnologie di virtualizzazione e containerizzazione tenendo conto delle regole di partizionamento della CPU Oracle. I pool di CPU sono mappati in base ai conteggi richiesti Oracle licenze per processori in base alle corrispondenti Oracle fattori della CPU. • Software applicativo — IBM Db2, IBM WebSpheree vari altri prodotti di IBM, Red Hat, TIBCOe oltre 670 altri fornitori.
Supporto per la sovranità dei dati La capacità di conservare i dati scoperti all'interno di un'area geografica specifica	Disponib le
Capacità di esportazione dei dati La possibilità di esportare i dati rilevati in un formato utilizzabile, come CSV o JSON	Disponib le

New Relic One

Ultimo aggiornamento: 15 maggio 2023

Comunicazione

AWS Le descrizioni dei prodotti e le qualifiche segnalate, inclusa la conformità, sono fornite dal AWS partner e non vengono verificate da AWS. Per ulteriori informazioni su questi prodotti, contatta il AWS Partner. Ti invitiamo a condurre la dovuta diligenza aggiuntiva prima di scegliere di utilizzare uno qualsiasi dei prodotti elencati.

Panoramica del prodotto

Categoria	Funzionalità del prodotto
Sito web del prodotto	New Relic
Certificazioni di prodotto AWS Competenze del programma di competenze e altre certificazioni	AWS Migrazione e modernizzazione: monitoraggio e orchestrazione delle applicazioni
Marketplace AWS Link per abbonarsi o scaricare	New Relic Monitoraggio dell'infrastruttura e delle applicazioni su Marketplace AWS
Modello di implementazione degli strumenti Il prodotto può essere basato su SaaS o distribuito dal cliente	• SaaS su AWS (VPC del fornitore) • SaaS o server in un altro ambiente di provider cloud
Conformità	• Programma federale di gestione dei rischi e delle autorizzazioni (FedRAMP) moderato • Regolamento generale sulla protezione dei dati (GDPR) • Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA) • Industria delle carte di pagamento (PCI) • System and Organization Controls (SOC)

Categoria	Funzionalità del prodotto
Modello di servizio	• Servizio self-service completo: l'implementazione, la gestione e la manutenzione possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale • Self-service con supporto del fornitore: l'implementazione, la gestione e la manutenzione possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale con l'opzione del supporto del fornitore • Servizio gestito (incluso il servizio fornito dai partner): l'implementazione, la gestione e la manutenzione richiedono servizi professionali
Modello tariffario	Subscription

Funzionalità di scoperta, pianificazione e raccomandazione

Categoria	Funzionalità del prodotto
Metodo di scoperta La capacità di supportare uno o più dei seguenti metodi di rilevamento: • Senza agenti: utilizza protocolli o interfacce come SNMP o WMI • Basato su agenti: richiede l'installazione di software sulle risorse di origine, ad esempio Linux oppure Windows server • Basato sull'accesso: utilizza protocolli, come SSH e RDP, per accedere ai server di origine	• Senza agenti • Basato su agenti

Categoria	Funzionalità del prodotto
Risorse individuabili La capacità di scoprire server, database, sistemi di storage, dispositivi di rete, processi software, contenitori e mainframe	• Server e sistemi operativi • Database • Processi software • Container
Sistemi operativi rilevabili	• Linux • Windows
Altre risorse individuabili	Nessuna informazione aggiuntiva
Scoperta dei profili delle risorse La capacità di scoprire la famiglia di CPU (ad esempio x86 o RISC/PowerPC), il numero di core della CPU, le dimension i della memoria, il numero di dischi, le dimensioni dello storage, gli IOPS, le interfacce di rete o la larghezza di banda	Server fisici e virtuali e relativi profili
Raccolta di dati sull'utilizzo delle risorse La capacità di raccogliere dati sull'util izzo di serie temporali, quali picco, media, mediana, deviazione standard, IOPS, produttività, percentile con intervallo di campionamento di 5 minuti e durata minima di campionamento di 1 mese	• Raccolta di dati sull'utilizzo dei server fisici e virtuali • Raccolta di dati sull'utilizzo dello storage allegato • Raccolta indipendente dei dati sull'utilizzo dello storage • Raccolta di dati sull'utilizzo della rete

Categoria	Funzionalità del prodotto
Livello di dipendenza dell'applicazione La capacità di scoprire la dipendenza delle applicazioni ed esportare i dati sulle dipendenze: • Dipendenza tra applicazioni e server: singoli server e dipendenze che costituis cono un'applicazione • Dipendenza tra applicazioni e processi software: processi software, configura zioni e dipendenze individuali che costituiscono un'applicazione • Dipendenza dall'applicazione e dal codice: codice di programmazione, configurazioni e dipendenze individuali che costituiscono un'applicazione	• Dipendenza da applicazioni e server • Dipendenza dai processi applicativi e software • Dipendenza da applicazioni e codice
Livello di visualizzazione La capacità di fornire una visualizzazione a più livelli delle applicazioni: • Tutte le risorse e le applicazioni: un intero ambiente locale o di origine con tutte le risorse e le applicazioni • Applicazione singola: un'unica applicazi one per tutte le risorse, dall'inizio alla fine • Applicazione singola e relativi processi software: processi software individuali e dipendenze che costituiscono un'applic azione • Singola applicazione e relativo codice di programmazione: codice di programma zione individuale e dipendenze che costituiscono un'applicazione	• Tutte le risorse e le applicazioni • Applicazione singola • Applicazione singola e relativi processi software • Applicazione singola e relativo codice di programmazione

Categoria	Funzionalità del prodotto
Individuazione dei dettagli del database, sistema di database di origine	• Motore del database • Edizioni del database • Dimensioni del database • Clustering e server nel cluster • Configurazione del failover (active-active, active-standby) • Metriche di runtime (ad esempio, utilizzo della memoria del server, connessioni client, transazioni, richieste batch)
Individuazione dei dettagli di archiviazione La capacità di scoprire i dettagli dello storage, come sistemi, tipi, capacità, configurazione, utilizzo e metadati degli oggetti	Non disponibile
Individuazione dei dettagli del file system	• tipi di file system (ad esempio, disco, nastro) • Configurazione del file system (ad esempio, clustering, punto di montaggio) • Posizioni o gerarchie delle directory , dimensione, dimensione utilizzata o frequenza di accesso ai file
Scoperta dei dettagli del software, linguaggi di programmazione	.NET C#, Go, Java, Nodo, PHP, Python, Ruby
Individuazione dei dettagli del software, framework o librerie	Apache Tomcat, ASP.NET, la più moderna Java framework

Categoria	Funzionalità del prodotto
Scoperta dei dettagli del software, prodotti ISV La possibilità di scoprire prodotti ISV (Independent Software Vendor), come Splunk Enterprise oppure F5 BIG-IP Virtual Edition	Nome, edizione e versione
Scoperta dei dettagli del contenitore	• Docker • Kubernetes • Red Hat OpenShift
Scoperta delle licenze	Non disponibile
Supporto per la sovranità dei dati La capacità di conservare i dati scoperti all'interno di un'area geografica specifica	Disponibile
Capacità di esportazione dei dati La possibilità di esportare i dati rilevati in un formato utilizzabile, come CSV o JSON	Disponibile

Tidal Accelerator

Ultimo aggiornamento: 22 ottobre 2024

> **Comunicazione**
>
> AWS Le descrizioni dei prodotti e le qualifiche segnalate, inclusa la conformità, sono fornite dal AWS partner e non vengono verificate da. AWS Per ulteriori informazioni su questi prodotti, contatta il AWS Partner. Ti invitiamo a condurre la dovuta diligenza aggiuntiva prima di scegliere di utilizzare uno qualsiasi dei prodotti elencati.

Panoramica del prodotto

Categoria	Funzionalità del prodotto
Sito web del prodotto	Tidal Accelerator
Certificazioni di prodotto AWS Competenze del programma di competenze e altre certificazioni	AWS Migrazione e modernizzazione: scoperta, pianificazione e raccomandazione
Marketplace AWS Link per abbonarsi o scaricare	Non disponibile
Modello di implementazione degli strumenti Il prodotto può essere basato su SaaS o distribuito dal cliente	SaaS su AWS (VPC del fornitore)
Conformità	• Regolamento generale sulla protezione dei dati (GDPR) • Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA) • System and Organization Controls (SOC) • Controlli di sistema e organizzazione 2 (SOC 2) Tipo II
Modello di servizio	• Self-service completo: l'implementazione, la gestione e la manutenzione possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale • Self-service con supporto del fornitore: l'implementazione, la gestione e la manutenzione possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale con l'opzione del supporto del fornitore

Categoria	Funzionalità del prodotto
	• Servizio gestito (incluso il servizio fornito dai partner): l'implementazione, la gestione e la manutenzione richiedono servizi professionali
Modello tariffario	Subscription

Funzionalità di scoperta, pianificazione e raccomandazione

Categoria	Funzionalità del prodotto
Metodo di scoperta La capacità di supportare uno o più dei seguenti metodi di rilevamento: • Senza agenti: utilizza protocolli o interfacce come SNMP o WMI • Basato su agenti: richiede l'installazione di software sulle risorse di origine, ad esempio Linux oppure Windows server • Basato sull'accesso: utilizza protocolli, come SSH e RDP, per accedere ai server di origine	• Senza agenti • Basato sull'accesso
Risorse individuabili La capacità di scoprire server, database, sistemi di storage, dispositivi di rete, processi software, contenitori e mainframe	• Server e sistemi operativi • Database • Processi software
Sistemi operativi rilevabili	• Windows • Linux • Solaris • IBM AIX

Categoria	Funzionalità del prodotto
Altre risorse individuabili	Non disponibile
Scoperta dei profili delle risorse La capacità di scoprire la famiglia di CPU (ad esempio x86 o RISC/PowerPC), il numero di core della CPU, le dimension i della memoria, il numero di dischi, le dimensioni dello storage, gli IOPS, le interfacce di rete o la larghezza di banda	• Server fisici e virtuali e relativi profili • Storage e profili collegati: dispositivo di archiviazione dati collegato direttamente a un server o a una macchina virtuale (VM) • Dispositivi e profili di rete
Raccolta di dati sull'utilizzo delle risorse La capacità di raccogliere dati sull'util izzo di serie temporali, quali picco, media, mediana, deviazione standard, IOPS, produttività, percentile con intervallo di campionamento di 5 minuti e durata minima di campionamento di 1 mese	• Raccolta di dati sull'utilizzo dei server fisici e virtuali • Raccolta di dati sull'utilizzo dello storage allegato • Raccolta di dati sull'utilizzo della rete

Categoria	Funzionalità del prodotto
Livello di dipendenza dell'applicazione La capacità di scoprire la dipendenza delle applicazioni ed esportare i dati sulle dipendenze: • Dipendenza tra applicazioni e server: singoli server e dipendenze che costituis cono un'applicazione • Dipendenza tra applicazioni e processi software: processi software, configura zioni e dipendenze individuali che costituiscono un'applicazione • Dipendenza dall'applicazione e dal codice: codice di programmazione, configurazioni e dipendenze individuali che costituiscono un'applicazione	• Dipendenza da applicazioni e server • Dipendenza dai processi applicativi e software • Dipendenza da applicazioni e codice
Livello di visualizzazione La capacità di fornire una visualizzazione a più livelli delle applicazioni: • Tutte le risorse e le applicazioni: un intero ambiente locale o di origine con tutte le risorse e le applicazioni • Applicazione singola: un'unica applicazi one per tutte le risorse, dall'inizio alla fine • Applicazione singola e relativi processi software: processi software individuali e dipendenze che costituiscono un'applic azione • Singola applicazione e relativo codice di programmazione: codice di programma zione individuale e dipendenze che costituiscono un'applicazione	Applicazione singola

Categoria	Funzionalità del prodotto
Individuazione dei dettagli del database, sistema di database di origine	Motore del database
Individuazione dei dettagli del database, tipo di database	• Microsoft SQL Server • MySQL • Oracle • PostgreSQL • Redis • Neo4j
Individuazione dei dettagli di archiviazione, sistemi	Storage locale
Individuazione dei dettagli di archiviazione, tipi La capacità di scoprire i tipi di sistemi di storage e i protocolli di accesso	Non disponibile
Scoperta dei dettagli di archiviazione, capacità	• Identificatore del volume e dimensione del volume (GB) • Dimensione totale grezza di archiviazione, dimensione grezza utilizzabile (GB) • Capacità utilizzata (GB)
Individuazione e configurazione dei dettagli di archiviazione	Non disponibile
Individuazione e utilizzo dei dettagli di archiviazione	Non disponibile
Individuazione dei dettagli di archiviazione, metadati degli oggetti	Non disponibile

Categoria	Funzionalità del prodotto
Sistemi di storage individuabili La capacità di individuare sistemi di storage, ad esempio EMC Isilon, EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PARe Pure Storage	Non disponibile
Individuazione dei dettagli del file system	Non disponibile
Scoperta dei dettagli del software, linguaggi di programmazione	Dalla Tidal guide: C#, Java, JavaScript, Python, COBOL, PHP, C++, C, sh/bash. , JSP, Perl, Visual Basic, VB.NET, VBScript
Individuazione dei dettagli del software, framework o librerie	• Tutti i framework delle librerie in C#, JavaScript, Python • Framework applicativi: Apache Tomcat, Oracle WebLogic, IBM WebSphere
Scoperta dei dettagli del software, prodotti ISV La possibilità di scoprire prodotti ISV (Independent Software Vendor), come Splunk Enterprise oppure F5 BIG-IP Virtual Edition	Non disponibile
Scoperta dei dettagli del contenitore	Non disponibile
Scoperta della licenza	Non disponibile
Supporto per la sovranità dei dati La capacità di conservare i dati scoperti all'interno di un'area geografica specifica	Non disponibile

Categoria	Funzionalità del prodotto	
Capacità di esportazione dei dati La possibilità di esportare i dati rilevati in un formato utilizzabile, come CSV o JSON	le	Disponib
Analisi del codice La capacità di supportare l'analisi statica e dinamica del codice, identificando opzionalmente: • Codice obsoleto • Problemi di sicurezza nel codice • Problemi di resilienza nel codice	Problemi di sicurezza nel codice	
Integrazione della pipeline La capacità di integrarsi con le pipeline CI/CD per l'analisi continua del codice	le	Disponib
Scoperta del servizio, mappatura La capacità di automatizzare la mappatura del rilevamento dei servizi, che identific a i servizi, le dipendenze e i modelli di comunicazione sottostanti (anche verso risorse esterne, come i provider SaaS)	disponibile	Non
Scoperta del servizio, consigli La capacità di suggerire ottimizzazioni per i servizi scoperti	disponibile	Non
Decomposizione, identificazione dei monoliti La capacità di identificare microservizi candidati, determinate classi, oggetti, funzioni e procedure memorizzate	disponibile	Non

Categoria	Funzionalità del prodotto	
Decomposizione dei monoliti, analisi dell'impatto La capacità di analizzare l'impatto del processo di decomposizione		Disponibile
Analisi e identificazione della conformità open source La capacità di identificare soluzioni open source non conformi all'interno di un'applicazione		Non disponibile
Analisi di conformità open source, raccomandazioni La capacità di suggerire alternative o misure correttive conformi		Non disponibile
Migrazione del framework, standard La capacità di supportare le migrazioni del framework, ad esempio Spring in Spring Boot oppure .NET Framework in .NET 6+		Non disponibile
Migrazione del framework, versione precedente La capacità di migrare framework, database o formati di dati legacy durante le migrazioni del framework		Non disponibile
Analisi dell'impatto ambientale La capacità di fornire indicazioni sulla sostenibilità delle applicazioni, ad esempio prima e dopo una migrazione		Disponibile

Categoria	Funzionalità del prodotto	
Analisi del costo del cambiamento, impegno La capacità di stimare lo sforzo richiesto per modernizzare un'applicazione	Non disponibile	
Analisi del costo del cambiamento, architettura La capacità di stimare i costi dell'architettura target dopo la modernizzazione di un'applicazione	Non disponibile	
Analisi predittiva dei risultati La capacità di valutare i risultati della modernizzazione sulla base di dati aggregati e anonimi, come il rischio di cambiamento, lo sforzo di cambiamento e il livello di fiducia che il cambiamento avrà successo	Disponibile	
Analisi ponderata, preferenze La capacità di ponderare le preferenze per le raccomandazioni di modernizzazione sulla base di considerazioni quali prestazioni, resilienza e costi	Disponibile	
Analisi ponderata, priorità organizzative La capacità di personalizzare e regolare i pesi in base al cambiamento delle priorità organizzative	Disponibile	

Turbonomic

Ultimo aggiornamento: 15 maggio 2023

Comunicazione

AWS Le descrizioni dei prodotti e le qualifiche segnalate, inclusa la conformità, sono fornite dal AWS partner e non vengono verificate da AWS. Per ulteriori informazioni su questi prodotti, contatta il AWS Partner. Ti invitiamo a condurre la dovuta diligenza aggiuntiva prima di scegliere di utilizzare uno qualsiasi dei prodotti elencati.

Panoramica del prodotto

Categoria	Funzionalità del prodotto
Sito web del prodotto	IBM Turbonomic
Certificazioni di prodotto AWS Competenze del programma di competenze e altre certificazioni	• AWS Competenza negli strumenti di gestione del cloud • AWS Microsoft Competenza nei carichi di lavoro • AWS Competenza in materia di migrazione al cloud
Marketplace AWS Link per abbonarsi o scaricare	Turbonomic su Marketplace AWS
Modello di implementazione degli strumenti Il prodotto può essere basato su SaaS o distribuito dal cliente	• Server implementati su AWS (VPC del cliente) • Server distribuiti in sede nell'ambiente del cliente • SaaS o server in un altro ambiente di provider cloud
Conformità	Non disponibile

Categoria	Funzionalità del prodotto
Modello di servizio	• Self-service completo: l'implementazione, la gestione e la manutenzione possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale • Self-service con supporto del fornitore: l'implementazione, la gestione e la manutenzi one possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale con l'opzione del supporto del fornitore
Modello tariffario	Subscription

Funzionalità di scoperta, pianificazione e raccomandazione

Categoria	Funzionalità del prodotto
Metodo di scoperta La capacità di supportare uno o più dei seguenti metodi di rilevamento: • Senza agenti: utilizza protocolli o interfacc e come SNMP o WMI • Basato su agenti: richiede l'installazione di software sulle risorse di origine, ad esempio Linux oppure Windows server • Basato sull'accesso: utilizza protocolli, come SSH e RDP, per accedere ai server di origine	• Senza agenti • Basato sull'accesso
Risorse individuabili La capacità di scoprire server, database, sistemi di storage, dispositivi di rete, processi software, contenitori e mainframe	• Server e sistemi operativi • Database • Sistemi di storage • Processi software

Categoria	Funzionalità del prodotto
	• Container • Mainframe
Sistemi operativi rilevabili	• Linux • Windows • IBM AIX
Altre risorse individuabili	Bare metal, applicazioni aziendali (via APMs), container e pod, sistemi iperconvergenti, altre risorse cloud
Scoperta dei profili delle risorse La capacità di scoprire la famiglia di CPU (ad esempio x86 o RISC/PowerPC), il numero di core della CPU, le dimension i della memoria, il numero di dischi, le dimensioni dello storage, gli IOPS, le interfacce di rete o la larghezza di banda	• Server fisici e virtuali e relativi profili • Storage e profili collegati: dispositivo di archiviazione dati collegato direttamente a un server o a una macchina virtuale (VM) • Storage e profili separati: archiviazione dei dati accessibile tramite una rete come Network-Attached Storage (NAS) e Storage Area Network (SAN)
Raccolta di dati sull'utilizzo delle risorse La capacità di raccogliere dati sull'util izzo di serie temporali, quali picco, media, mediana, deviazione standard, IOPS, produttività, percentile con intervallo di campionamento di 5 minuti e durata minima di campionamento di 1 mese	• Raccolta di dati sull'utilizzo dei server fisici e virtuali • Raccolta di dati sull'utilizzo dello storage allegato • Raccolta indipendente dei dati sull'utilizzo dello storage

Categoria	Funzionalità del prodotto
Livello di dipendenza dell'applicazione La capacità di scoprire la dipendenza delle applicazioni ed esportare i dati sulle dipendenze: • Dipendenza tra applicazioni e server: singoli server e dipendenze che costituis cono un'applicazione • Dipendenza tra applicazioni e processi software: processi software, configura zioni e dipendenze individuali che costituiscono un'applicazione • Dipendenza dall'applicazione e dal codice: codice di programmazione, configurazioni e dipendenze individuali che costituiscono un'applicazione	Non disponibile
Livello di visualizzazione La capacità di fornire una visualizzazione a più livelli delle applicazioni: • Tutte le risorse e le applicazioni: un intero ambiente locale o di origine con tutte le risorse e le applicazioni • Applicazione singola: un'unica applicazi one per tutte le risorse, dall'inizio alla fine • Applicazione singola e relativi processi software: processi software individuali e dipendenze che costituiscono un'applic azione • Singola applicazione e relativo codice di programmazione: codice di programma zione individuale e dipendenze che costituiscono un'applicazione	Tutte le risorse e le applicazioni

Categoria	Funzionalità del prodotto
Individuazione dei dettagli del database, sistema di database di origine	• Motore del database • Edizioni del database • Metriche di runtime (ad esempio, utilizzo della memoria del server, connessioni client, transazioni, richieste batch)
Rilevamento dei dettagli di archiviazione, sistemi	• Storage locale • Storage Area Network (SAN) • Storage collegato alla rete (NAS)
Individuazione e configurazione dei dettagli di storage	Storage a blocchi (ad esempio, Fibre Channel o iSCSI)
Individuazione dei dettagli di storage, capacità	• Identificatore del volume e dimensione del volume (GB) • Dimensione totale grezza di archiviazione, dimensione grezza utilizzabile (GB) • Capacità utilizzata (GB)
Individuazione dei dettagli di archiviazione, tipi La capacità di scoprire i tipi di sistemi di storage e i protocolli di accesso	Relazioni tra disco, array, LUN e VM
Individuazione e utilizzo dei dettagli dello storage	• IOPS medi (medi) • IOPS di picco • Throughput medio (medio) (MB al secondo) • Throughput di picco (MB al secondo) • Latenza media del disco (millisecondi) • Latenza massima del disco (millisecondi)
Individuazione dei dettagli di archiviazione, metadati degli oggetti	Non disponibile

Categoria	Funzionalità del prodotto
Sistemi di storage individuabili La capacità di individuare sistemi di storage, ad esempio EMC Isilon, EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PARe Pure Storage	• EMC ScaleIO, EMC VMAX, EMC VPLEX, EMC XtremIO • HPE 3PAR • NetApp • Pure Storage
Individuazione dei dettagli del file system	Non disponibile
Scoperta dei dettagli del software	Non disponibile
Scoperta dei dettagli del contenitore	• Kubernetes • Red Hat OpenShift
Scoperta delle licenze	Microsoft – Windows, Microsoft SQL Server, Hyper-V (versione autonoma di SSVMM)
Supporto alla sovranità dei dati La capacità di conservare i dati scoperti all'interno di un'area geografica specifica	Disponibile
Capacità di esportazione dei dati La possibilità di esportare i dati rilevati in un formato utilizzabile, come CSV o JSON	Disponibile

vFunction

Ultimo aggiornamento: 22 ottobre 2024

> **Comunicazione**
>
> AWS Le descrizioni dei prodotti e le qualifiche segnalate, inclusa la conformità, sono fornite dal AWS partner e non vengono verificate da. AWS Per ulteriori informazioni su questi

prodotti, contatta il AWS Partner. Ti invitiamo a condurre la dovuta diligenza aggiuntiva prima di scegliere di utilizzare uno qualsiasi dei prodotti elencati.

Panoramica del prodotto

Categoria	Funzionalità del prodotto
Sito web del prodotto	vFunction
Certificazioni di prodotto AWS Competenze del programma di competenze e altre certificazioni	AWS Migrazione e modernizzazione: scoperta, pianificazione e raccomandazione
Marketplace AWS Link per abbonarsi o scaricare	vFunction su Marketplace AWS
Modello di implementazione degli strumenti Il prodotto può essere basato su SaaS o distribuito dal cliente	• Server implementati su AWS (VPC del cliente) • Server distribuiti in sede nell'ambiente del cliente
Conformità	Non disponibile
Modello di servizio	• Self-service completo: l'implementazione, la gestione e la manutenzione possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale • Self-service con supporto del fornitore: l'implementazione, la gestione e la manutenzione possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale con l'opzione del supporto del fornitore

Categoria	Funzionalità del prodotto
	• Servizio gestito (incluso il servizio fornito dai partner): l'implementazione, la gestione e la manutenzione richiedono servizi professionali
Modello tariffario	Subscription

Funzionalità di scoperta, pianificazione e raccomandazione

Categoria	Funzionalità del prodotto
Metodo di scoperta La capacità di supportare uno o più dei seguenti metodi di rilevamento: • Senza agenti: utilizza protocolli o interfacce come SNMP o WMI • Basato su agenti: richiede l'installazione di software sulle risorse di origine, ad esempio Linux oppure Windows server • Basato sull'accesso: utilizza protocolli, come SSH e RDP, per accedere ai server di origine	Basato su agenti
Risorse individuabili La capacità di scoprire server, database, sistemi di storage, dispositivi di rete, processi software, contenitori e mainframe	Processi software
Sistemi operativi rilevabili	• Windows • Linux
Altre risorse individuabili	Applicazioni software personalizzate, logica aziendale

Categoria	Funzionalità del prodotto
Scoperta dei profili delle risorse La capacità di scoprire la famiglia di CPU (ad esempio x86 o RISC/PowerPC), il numero di core della CPU, le dimension i della memoria, il numero di dischi, le dimensioni dello storage, gli IOPS, le interfacce di rete o la larghezza di banda	Non disponibile
Raccolta di dati sull'utilizzo delle risorse La capacità di raccogliere dati sull'util izzo di serie temporali, quali picco, media, mediana, deviazione standard, IOPS, produttività, percentile con intervallo di campionamento di 5 minuti e durata minima di campionamento di 1 mese	Non disponibile
Livello di dipendenza dell'applicazione La capacità di scoprire la dipendenza delle applicazioni ed esportare i dati sulle dipendenze: • Dipendenza tra applicazioni e server: singoli server e dipendenze che costituis cono un'applicazione • Dipendenza tra applicazioni e processi software: processi software, configura zioni e dipendenze individuali che costituiscono un'applicazione • Dipendenza dall'applicazione e dal codice: codice di programmazione, configurazioni e dipendenze individuali che costituiscono un'applicazione	Dipendenza da applicazioni e codice

Categoria	Funzionalità del prodotto
Livello di visualizzazione La capacità di fornire una visualizzazione a più livelli delle applicazioni: • Tutte le risorse e le applicazioni: un intero ambiente locale o di origine con tutte le risorse e le applicazioni • Applicazione singola: un'unica applicazione per tutte le risorse, dall'inizio alla fine • Applicazione singola e relativi processi software: processi software individuali e dipendenze che costituiscono un'applicazione • Singola applicazione e relativo codice di programmazione: codice di programmazione individuale e dipendenze che costituiscono un'applicazione	Applicazione singola e relativo codice di programmazione
Individuazione dei dettagli del database, sistema di database di origine	Metriche di runtime (ad esempio, utilizzo della memoria del server, connessioni client, transazioni, richieste batch)
Individuazione dei dettagli di archiviazione La capacità di scoprire i dettagli dello storage, come sistemi, tipi, capacità, configurazione, utilizzo e metadati degli oggetti	Non disponibile
Sistemi di storage individuabili La capacità di individuare sistemi di storage, ad esempio EMC Isilon, EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PARe Pure Storage	Non disponibile

Categoria	Funzionalità del prodotto
Individuazione dei dettagli del file system	Non disponibile
Scoperta dei dettagli del software, linguaggi di programmazione	Java, .NET, Python, Ruby, Go, NodeJS, C++, PHP++
Scoperta dei dettagli del software, framework o librerie	J2EE, Spring, Spring Boot, Quarkus, Hibernate, ASP.NET, VB.NET, C#.NETe molti altri
Scoperta dei dettagli del software, prodotti ISV La possibilità di scoprire prodotti ISV (Independent Software Vendor), come Splunk Enterprise oppure F5 BIG-IP Virtual Edition	Non disponibile
Scoperta dei dettagli del contenitore	Non disponibile
Scoperta della licenza	Non disponibile
Supporto per la sovranità dei dati La capacità di conservare i dati scoperti all'interno di un'area geografica specifica	Disponib le
Capacità di esportazione dei dati La possibilità di esportare i dati rilevati in un formato utilizzabile, come CSV o JSON	Disponib le

Categoria	Funzionalità del prodotto
Analisi del codice La capacità di supportare l'analisi statica e dinamica del codice, identificando opzionalmente: • Codice obsoleto • Problemi di sicurezza nel codice • Problemi di resilienza nel codice	• Codice obsoleto • Problemi di resilienza nel codice • Scalabilità, velocità ingegneristica, debito tecnico
Integrazione della pipeline La capacità di integrarsi con le pipeline CI/CD per l'analisi continua del codice	Disponibile
Scoperta del servizio, mappatura La capacità di automatizzare la mappatura del rilevamento dei servizi, che identifica i servizi, le dipendenze e i modelli di comunicazione sottostanti (anche verso risorse esterne, come i provider SaaS)	Disponibile
Scoperta del servizio, consigli La capacità di suggerire ottimizzazioni per i servizi scoperti	Disponibile
Decomposizione, identificazione dei monoliti La capacità di identificare microservizi candidati, determinate classi, oggetti, funzioni e procedure memorizzate	Disponibile

Categoria	Funzionalità del prodotto	
Decomposizione dei monoliti, analisi dell'impatto La capacità di analizzare l'impatto del processo di decomposizione	le	Disponib
Analisi e identificazione della conformità open source La capacità di identificare soluzioni open source non conformi all'interno di un'applicazione	le	Disponib
Analisi di conformità open source, raccomandazioni La capacità di suggerire alternative o misure correttive conformi	le	Disponib
Migrazione del framework, standard La capacità di supportare le migrazioni del framework, ad esempio Spring in Spring Boot oppure .NET Framework in .NET 6+	le; può riferire sulla compatibilità e sulle modifiche necessarie e può proporre nuovo codice	Disponib
Migrazione del framework, eredità La capacità di migrare framework, database o formati di dati legacy durante le migrazioni del framework	le	Disponib
Analisi dell'impatto ambientale La capacità di fornire indicazioni sulla sostenibilità delle applicazioni, ad esempio prima e dopo una migrazione	disponibile	Non

Categoria	Funzionalità del prodotto	
Analisi del costo del cambiamento, impegno La capacità di stimare lo sforzo richiesto per modernizzare un'applicazione	le	Disponib
Analisi del costo del cambiamento, architettura La capacità di stimare i costi dell'architettura target dopo la modernizzazione di un'applic azione	disponibile	Non
Analisi predittiva dei risultati La capacità di valutare i risultati della modernizzazione sulla base di dati aggregati e anonimi, come il rischio di cambiamento, lo sforzo di cambiamento e il livello di fiducia che il cambiamento avrà successo	le	Disponib
Analisi ponderata, preferenze La capacità di ponderare le preferenze per le raccomandazioni di modernizzazione sulla base di considerazioni quali prestazio ni, resilienza e costi	le	Disponib
Analisi ponderata, priorità organizzative La capacità di personalizzare e regolare i pesi in base al cambiamento delle priorità organizzative	le	Disponib

Virtana

Ultimo aggiornamento: 16 febbraio 2024

Comunicazione

AWS Le descrizioni dei prodotti e le qualifiche segnalate, inclusa la conformità, sono fornite dal AWS partner e non vengono verificate da. AWS Per ulteriori informazioni su questi prodotti, contatta il AWS Partner. Ti invitiamo a condurre la dovuta diligenza aggiuntiva prima di scegliere di utilizzare uno qualsiasi dei prodotti elencati.

Panoramica del prodotto

Categoria	Funzionalità del prodotto
Sito web del prodotto	Virtana
Certificazioni di prodotto AWS Competenze del programma di competenze e altre certificazioni	AWS Migrazione e modernizzazione: scoperta, pianificazione e raccomandazione
Marketplace AWS Link per abbonarsi o scaricare	Virtana su Marketplace AWS
Modello di implementazione degli strumenti Il prodotto può essere basato su SaaS o distribuito dal cliente	• SaaS su AWS (VPC del fornitore) • Server distribuiti in sede nell'ambiente del cliente
Conformità	System and Organization Controls (SOC)
Modello di servizio	• Self-service completo: l'implementazione, la gestione e la manutenzione possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale • Self-service con supporto del fornitore: l'implementazione, la gestione e la manutenzi one possono essere eseguite dal cliente o

Categoria	Funzionalità del prodotto
	dall'utente finale con l'opzione del supporto del fornitore • Servizio gestito (incluso il servizio fornito dai partner): l'implementazione, la gestione e la manutenzione richiedono servizi professionali
Modello tariffario	Subscription

Funzionalità di scoperta, pianificazione e raccomandazione

Categoria	Funzionalità del prodotto
Metodo di scoperta La capacità di supportare uno o più dei seguenti metodi di rilevamento: • Senza agenti: utilizza protocolli o interfacce come SNMP o WMI • Basato su agenti: richiede l'installazione di software sulle risorse di origine, ad esempio Linux oppure Windows server • Basato sull'accesso: utilizza protocolli, come SSH e RDP, per accedere ai server di origine	• Senza agenti • Basato sull'accesso
Risorse individuabili La capacità di scoprire server, database, sistemi di storage, dispositivi di rete, processi software, contenitori e mainframe	• Server e sistemi operativi • Database • Sistemi di storage • Dispositivi di rete • Container
Sistemi operativi rilevabili	• Linux • Windows

Categoria	Funzionalità del prodotto
	• Solaris
Altre risorse individuabili	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
Scoperta dei profili delle risorse La capacità di scoprire la famiglia di CPU (ad esempio x86 o RISC/PowerPC), il numero di core della CPU, le dimension i della memoria, il numero di dischi, le dimensioni dello storage, gli IOPS, le interfacce di rete o la larghezza di banda	• Server fisici e virtuali e relativi profili • Storage e profili collegati: dispositivo di archiviazione dati collegato direttamente a un server o a una macchina virtuale (VM) • Storage e profili separati: archiviazione dei dati accessibile tramite una rete come Network-Attached Storage (NAS) e Storage Area Network (SAN) • Dispositivi e profili di rete
Raccolta di dati sull'utilizzo delle risorse La capacità di raccogliere dati sull'util izzo di serie temporali, quali picco, media, mediana, deviazione standard, IOPS, produttività, percentile con intervallo di campionamento di 5 minuti e durata minima di campionamento di 1 mese	• Raccolta di dati sull'utilizzo dei server fisici e virtuali • Raccolta di dati sull'utilizzo dello storage allegato • Raccolta indipendente dei dati sull'utilizzo dello storage • Raccolta di dati sull'utilizzo della rete

Categoria	Funzionalità del prodotto
Livello di dipendenza dell'applicazione La capacità di scoprire la dipendenza delle applicazioni ed esportare i dati sulle dipendenze: • Dipendenza tra applicazioni e server: singoli server e dipendenze che costituis cono un'applicazione • Dipendenza tra applicazioni e processi software: processi software, configura zioni e dipendenze individuali che costituiscono un'applicazione • Dipendenza dall'applicazione e dal codice: codice di programmazione, configurazioni e dipendenze individuali che costituiscono un'applicazione	• Dipendenza da applicazioni e server • Dipendenza dai processi applicativi e software • Dipendenza da applicazioni e codice
Livello di visualizzazione La capacità di fornire una visualizzazione a più livelli delle applicazioni: • Tutte le risorse e le applicazioni: un intero ambiente locale o di origine con tutte le risorse e le applicazioni • Applicazione singola: un'unica applicazi one per tutte le risorse, dall'inizio alla fine • Applicazione singola e relativi processi software: processi software individuali e dipendenze che costituiscono un'applic azione • Singola applicazione e relativo codice di programmazione: codice di programma zione individuale e dipendenze che costituiscono un'applicazione	• Tutte le risorse e le applicazioni • Applicazione singola • Applicazione singola e relativi processi software

Categoria	Funzionalità del prodotto
Individuazione dei dettagli del database, sistema di database di origine	• Motore del database • Clustering e server nel cluster
Individuazione dei dettagli del database, tipo di database	• MariaDB • Microsoft SQL Server • MongoDB • MySQL • Oracle • PostgreSQL
Individuazione dei dettagli di archiviazione, sistemi	• Storage locale • Storage Area Network (SAN) • Storage collegato alla rete (NAS)
Individuazione e configurazione dei dettagli di storage	• Archiviazione di file (ad esempio, NFS o SMB) • Storage a blocchi (ad esempio, Fibre Channel o iSCSI) • Storage di oggetti (ad esempio, Atmos, Vantara, HTTP o REST)
Scoperta dei dettagli di archiviazione, capacità	• Identificatore del volume e dimensione del volume (GB) • Nome e dimensione del pool di storage (GB) • Dimensione totale grezza di archiviazione, dimensione grezza utilizzabile (GB) • Capacità utilizzata (GB)
Individuazione dei dettagli di archiviazione, tipi La capacità di scoprire i tipi di sistemi di storage e i protocolli di accesso	• LUN in ambiente SAN SCSI • Livelli RAID (RAID 0, RAID 1,..., RAID 6) • Relazioni tra disco, array, LUN e VM

Categoria	Funzionalità del prodotto
Individuazione e utilizzo dei dettagli dello storage	• IOPS medi (medi) • IOPS di picco • Throughput medio (medio) (MB al secondo) • Throughput di picco (MB al secondo) • Latenza media del disco (millisecondi) • Latenza massima del disco (millisecondi)
Individuazione dei dettagli di archiviazione, metadati degli oggetti	Non disponibile
Sistemi di storage individuabili La capacità di individuare sistemi di storage, ad esempio EMC Isilon, EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PARe Pure Storage	Dell PowerFlex, Hitachi VSP, HPE, IBM SVC, Infinidat, NetApp Storage, PowerMax, PowerProtect, PowerStore, Pure, Unity, VPLEX, XtremIO
Individuazione dei dettagli del file system	Non disponibile
Scoperta dei dettagli del software	Non disponibile
Scoperta dei dettagli del contenitore	• AWS • Kubernetes • Microsoft Azure • Red Hat OpenShift
Scoperta delle licenze	Non disponibile
Supporto per la sovranità dei dati La capacità di conservare i dati scoperti all'interno di un'area geografica specifica	Disponibile

Categoria	Funzionalità del prodotto	
Capacità di esportazione dei dati La possibilità di esportare i dati rilevati in un formato utilizzabile, come CSV o JSON		Disponib le

Strumenti di migrazione per l'analisi dei casi aziendali

Comprendere e ottimizzare il costo totale di proprietà (TCO) è fondamentale per il successo delle migrazioni al cloud. AWS e AWS i partner offrono strumenti che possono aiutarti a prendere decisioni finanziarie informate. Questi strumenti consentono di stimare con precisione i costi del cloud e i potenziali risparmi rispetto agli ambienti locali. Possono offrire sofisticate funzionalità di analisi del TCO, tra cui modelli dettagliati dei costi, consigli sul corretto dimensionamento e scenari di ottimizzazione. Questi strumenti consentono di creare un solido business case per la migrazione fornendo informazioni granulari sui costi attuali dell'infrastruttura, sui costi previsti e sulle potenziali opportunità di ottimizzazione dei costi per le risorse di elaborazione, storage e rete. Questo approccio all'analisi del TCO basato sui dati consente di prendere decisioni di migrazione finanziariamente solide e in linea con gli obiettivi aziendali.

Questa sezione ha lo scopo di aiutarti a scegliere lo strumento più appropriato per la tua situazione. Se caratteristiche o funzionalità specifiche sono fondamentali per il tuo caso d'uso, puoi utilizzare le categorie di filtri e gli attributi disponibili negli strumenti di migrazione di Business Case Analysis per visualizzare solo gli strumenti che corrispondono ai tuoi criteri.

Questa sezione descrive i seguenti strumenti di analisi dei casi aziendali e le relative funzionalità:

- Cloudamize
- CloudHealth da VMware
- Corent SurPaas MaaS
- Datadog
- Flexera Cloud Migration and Modernization
- Migration Evaluator
- Turbonomic

Cloudamize

Ultimo aggiornamento: 15 maggio 2023

> **Comunicazione**
>
> AWS Le descrizioni dei prodotti e le qualifiche segnalate, inclusa la conformità, sono fornite dal AWS Partner e non vengono verificate da AWS. Per ulteriori informazioni su questi

prodotti, contatta il AWS Partner. Ti invitiamo a condurre la dovuta diligenza aggiuntiva prima di scegliere di utilizzare uno qualsiasi dei prodotti elencati.

Panoramica del prodotto

Categoria	Funzionalità del prodotto
Sito web del prodotto	Cloudamize
Certificazioni di prodotto AWS Competenze del programma di competenze e altre certificazioni	• AWS Migrazione e modernizzazione: analisi dei casi aziendali • AWS Microsoft Competenza nei carichi di lavoro
Marketplace AWS Link per abbonarsi o scaricare	Cloudamize su Marketplace AWS
Modello di implementazione degli strumenti Il prodotto può essere basato su SaaS o distribuito dal cliente	• SaaS su AWS (VPC del fornitore) • Server implementati su AWS (VPC del cliente) • Server distribuiti in sede nell'ambiente del cliente • SaaS o server in un altro ambiente di provider cloud
Conformità	• Regolamento generale sulla protezione dei dati (GDPR) • Organizzazione internazionale per la standardizzazione (ISO) 27001 • Controlli di sistema e organizzazione 2 (SOC 2) Tipo II

Categoria	Funzionalità del prodotto
Modello di servizio	• Self-service completo: l'implementazione, la gestione e la manutenzione possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale • Self-service con supporto del fornitore: l'implementazione, la gestione e la manutenzi one possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale con l'opzione del supporto del fornitore • Servizio gestito (incluso il servizio fornito dai partner): l'implementazione, la gestione e la manutenzione richiedono servizi professionali
Modello tariffario	Subscription

Funzionalità di analisi dei casi aziendali

Categoria	Funzionalità del prodotto
Importazione dei dati La possibilità di caricare i dati degli asset IT da strumenti di rilevamento (come CMDB estratto, VCenter estratto, SolarWinds, oppure Hyper-V) o da strumenti di distribuz ione del software (come Microsoft SCCM)	A livello di codice tramite l'API
Tipo di istanza Amazon EC2 di dimensioni corrette La possibilità di selezionare il tipo di EC2 istanza Amazon con il costo più basso in base al profilo [1] del server di origine e ai dati di utilizzo [2], alle caratteristiche dell'appl icazione [3] e alle EC2 caratteristiche di Amazon 4	• Mappatura del numero di core di vCPU e CPU e mappatura della RAM tra il server o la VM di origine e l'istanza di destinazione EC2 • Dati sull'utilizzo di CPU e RAM nel tempo, incluse le statistiche relative al valore massimo (di picco), alla media (o mediana), alla deviazione standard e ai percentili

Categoria	Funzionalità del prodotto
	• Velocità della CPU () per generazione GHz • Utilizzo della CPU dell'applicazione o del processo utente • Test sintetico del carico di lavoro rispetto al benchmarking del processore • Tecnologia Intel x86 Hyper-Threading per applicazioni di multiprocessing simmetrico (SMP)
Dimensioni corrette, produttore Amazon EC2	• Istanze basate su Intel EC2 • EC2 Istanze basate su AMD • EC2 Istanze basate su ARM
Esclusione dei tipi di risorse La possibilità di escludere i tipi di istanze Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2), come Burstable T3, dal calcolo del TCO	Sì
VMware Cloud sull'analisi AWS La capacità di analizzare il costo di VMware Cloud on AWS mediante modelli VMware Cloud configurazioni dei carichi di lavoro, come l'utilizzo di Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) per lo storage	Sì
Dimensionamento corretto, locazione La capacità di formulare consigli ottimizza ti tra le EC2 tenancy Amazon con host dedicati o istanze dedicate	• Host dedicati • Dedicated Instances

Categoria	Funzionalità del prodotto
Storage collegato di dimensioni corrette Possibilità di utilizzare i dati del profilo di storage di origine, i dati di utilizzo, le caratteristiche delle applicazioni e le caratteristiche di AWS storage per uno storage collegato di dimensioni corrette, come Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS), con tipi appropriati, come SSD o HDD	Sì
Scelta dell'allocazione della capacità delle risorse Possibilità di selezionare schemi di allocazione della capacità delle risorse (ad esempio una prenotazione a basso o alto utilizzo delle risorse) o di ottimizzare la soglia di utilizzo (ad esempio selezionando un'opzione statisticamente ridotta al 90° o 95° percentile) in base al piano di allocazione delle risorse prudente o ottimistico	Sì

Categoria	Funzionalità del prodotto
Analisi delle licenze Possibilità di fornire la mappatura e le opzioni predefinite delle licenze, confronta ndo AWS i costi tra l'acquisto di licenze esistenti e l'acquisto di licenze da AWS	• Fornisci opzioni di EC2 licenza, tra cui BYOL e opzioni incluse nella licenza AWS • Ottimizza i costi delle licenze dei server riducendo il numero di core CPU consentiti in licenza • Ottimizza l'edizione della licenza del server (ad esempio, consiglia l'opzione di downgrade da Microsoft SQL Server Enterprise a Microsoft SQL Server Standard) • Analizza i costi di ripiattaforma, ad esempio Microsoft SQL Server ad Amazon Relationa l Database Service (Amazon RDS), Oracle alla versione compatibile con Amazon Aurora PostgreSQL • Analizza i costi di consolidamento del database
Copertura del TCO, in sede Stime dei costi rispettivamente su 1 anno e 3 anni	Non disponibile
Copertura del TCO, AWS Stime dei costi rispettivamente su 1 anno e 3 anni	• EC2 e costi delle istanze riservate • costi di archiviazione • Costi del database • Costi delle reti • VMware Il cloud a AWS costi contenuti • Costi di licenza
Copertura del TCO, migrazione Stime dei costi	Non disponibile

Categoria	Funzionalità del prodotto
Supporto per la sovranità dei dati TCO La possibilità di archiviare i dati di analisi del TCO in sede o in un luogo designato in base alle politiche di protezione dei dati o alle normative governative sulla sovranità dei dati	Sì

[1] profilo di risorse: famiglia di CPU (x86, RISC/PowerPC,...), numero di core CPU, dimensioni della memoria, numero di dischi, dimensioni di archiviazione, IOPS, interfacce di rete, larghezza di banda

[2] utilizzi delle risorse: dati sull'utilizzo di serie temporali con picco, media o mediana, deviazione standard, IOPS, produttività, percentile con intervallo di campionamento di 5 minuti e durata minima di campionamento di 1 mese

[3] caratteristiche dell'applicazione: uso intensivo della CPU, uso intensivo della CPU, uso intensivo della memoria, I/O di storage o vincolato alla rete

[4] EC2 Caratteristiche di Amazon

CloudHealth da VMware

Ultimo aggiornamento: 15 maggio 2023

> **Comunicazione**
>
> AWS Le descrizioni dei prodotti e le qualifiche segnalate, inclusa la conformità, sono fornite dal AWS Partner e non vengono verificate da AWS. Per ulteriori informazioni su questi prodotti, contatta il AWS Partner. Ti invitiamo a condurre la dovuta diligenza aggiuntiva prima di scegliere di utilizzare uno qualsiasi dei prodotti elencati.

Panoramica del prodotto

Categoria	Funzionalità del prodotto
Sito web del prodotto	VMware Tanzu CloudHealth
Certificazioni di prodotto AWS Competenze del programma di competenze e altre certificazioni	• AWS Migrazione e modernizzazione: analisi dei casi aziendali • AWS Competenza negli strumenti di gestione del cloud
Marketplace AWS Link per abbonarsi o scaricare	VMware Tanzu CloudHealth su Marketplace AWS
Modello di implementazione degli strumenti Il prodotto può essere basato su SaaS o distribuito dal cliente	SaaS su AWS (VPC del fornitore)
Conformità	Controlli di sistema e organizzazione 2 (SOC 2) Tipo II
Modello di servizio	• Self-service completo: l'implementazione, la gestione e la manutenzione possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale • Servizio gestito (incluso il servizio fornito dai partner): l'implementazione, la gestione e la manutenzione richiedono servizi professionali
Modello tariffario	Subscription

Funzionalità di analisi dei casi aziendali

Categoria	Funzionalità del prodotto
Importazione dei dati La possibilità di caricare i dati degli asset IT da strumenti di rilevamento (come CMDB estratto, VCenter estratto, SolarWinds, oppure Hyper-V) o da strumenti di distribuz ione del software (come Microsoft SCCM)	A livello di codice tramite l'API
Tipo di istanza Amazon EC2 di dimensioni corrette La possibilità di selezionare il tipo di EC2 istanza Amazon con il costo più basso in base al profilo [1] del server di origine e ai dati di utilizzo [2], alle caratteristiche dell'appl icazione [3] e alle EC2 caratteristiche di Amazon 4	• Mappatura del numero di core di vCPU e CPU e mappatura della RAM tra il server o la VM di origine e l'istanza di destinazione EC2 • Dati sull'utilizzo di CPU e RAM nel tempo, incluse le statistiche relative al valore massimo (di picco), alla media (o mediana), alla deviazione standard e ai percentili
Esclusione dei tipi di risorse La possibilità di escludere i tipi di istanze Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2), come Burstable T3, dal calcolo del TCO	Sì
VMware Cloud sull'analisi AWS La capacità di analizzare il costo di VMware Cloud on AWS mediante modelli VMware Cloud configurazioni dei carichi di lavoro, come l'utilizzo di Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) per lo storage	No

Categoria	Funzionalità del prodotto
Dimensionamento corretto, locazione La capacità di formulare consigli ottimizza ti tra le EC2 tenancy Amazon con host dedicati o istanze dedicate	• Host dedicati • Dedicated Instances
Storage collegato di dimensioni corrette Possibilità di utilizzare i dati del profilo di storage di origine, i dati di utilizzo, le caratteristiche delle applicazioni e le caratteristiche di AWS storage per uno storage collegato di dimensioni corrette, come Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS), con tipi appropriati, come SSD o HDD	No
Scelta dell'allocazione della capacità delle risorse Possibilità di selezionare schemi di allocazio ne della capacità delle risorse (ad esempio una prenotazione a basso o alto utilizzo delle risorse) o di ottimizzare la soglia di utilizzo (ad esempio selezionando un'opzion e statisticamente ridotta al 90° o 95° percentile) in base al piano di allocazione delle risorse prudente o ottimistico	Sì
Analisi delle licenze Possibilità di fornire la mappatura e le opzioni predefinite delle licenze, confronta ndo AWS i costi tra l'acquisto di licenze esistenti e l'acquisto di licenze da AWS	Non disponibile

Categoria	Funzionalità del prodotto
Copertura del TCO, in sede Stime dei costi rispettivamente su 1 anno e 3 anni	• Costi di server e storage • Costi di software, licenza e supporto • Costi di impianto e manutenzione (rack, infrastruttura, alimentazione e proprietà immobiliari) • Costi del lavoro
Copertura del TCO, AWS Stime dei costi rispettivamente su 1 anno e 3 anni	• EC2 e costi delle istanze riservate • costi di archiviazione • Costi del database • Costi delle reti • Costi di licenza
Copertura del TCO, migrazione Stime dei costi	• Costi di formazione • Costi degli utensili • Costi di manodopera (clienti, partner e AWS risorse) • Servizi AWS costi
Supporto alla sovranità dei dati TCO La possibilità di archiviare i dati di analisi del TCO in sede o in un luogo designato in base alle politiche di protezione dei dati o alle normative governative sulla sovranità dei dati	No

[1] profilo di risorse: famiglia di CPU (x86, RISC/PowerPC,...), numero di core CPU, dimensioni della memoria, numero di dischi, dimensioni di archiviazione, IOPS, interfacce di rete, larghezza di banda

[2] utilizzi delle risorse: dati sull'utilizzo di serie temporali con picco, media o mediana, deviazione standard, IOPS, produttività, percentile con intervallo di campionamento di 5 minuti e durata minima di campionamento di 1 mese

3 caratteristiche dell'applicazione: uso intensivo della CPU, uso intensivo della CPU, uso intensivo della memoria, I/O di storage o vincolato alla rete

4 EC2 Caratteristiche di Amazon

Corent SurPaas MaaS

Ultimo aggiornamento: 15 maggio 2023

> **Comunicazione**
>
> AWS Le descrizioni dei prodotti e le qualifiche segnalate, inclusa la conformità, sono fornite dal AWS Partner e non vengono verificate da AWS. Per ulteriori informazioni su questi prodotti, contatta il AWS Partner. Ti invitiamo a condurre la dovuta diligenza aggiuntiva prima di scegliere di utilizzare uno qualsiasi dei prodotti elencati.

Panoramica del prodotto

Categoria	Funzionalità del prodotto
Sito web del prodotto	Corent SurPaas MaaS
Certificazioni di prodotto AWS Competenze del programma di competenze e altre certificazioni	AWS Migrazione e modernizzazione: scoperta, pianificazione e raccomandazione
Marketplace AWS Link per abbonarsi o scaricare	Corent MaaS su Marketplace AWS
Modello di implementazione degli strumenti Il prodotto può essere basato su SaaS o distribuito dal cliente	SaaS su AWS (VPC del fornitore)
Conformità	Organizzazione internazionale per la standardizzazione (ISO) 27001

Categoria	Funzionalità del prodotto
Modello di servizio	• Servizio self-service completo: l'implementazione, la gestione e la manutenzione possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale • Self-service con supporto del fornitore: l'implementazione, la gestione e la manutenzione possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale con l'opzione del supporto del fornitore • Servizio gestito (incluso il servizio fornito dai partner): l'implementazione, la gestione e la manutenzione richiedono servizi professionali
Modello tariffario	Subscription

Funzionalità di analisi dei casi aziendali

Categoria	Funzionalità del prodotto
Importazione dei dati La possibilità di caricare i dati degli asset IT da strumenti di rilevamento (come CMDB estratto, VCenter estratto, SolarWinds, oppure Hyper-V) o da strumenti di distribuzione del software (come Microsoft SCCM)	A livello di codice tramite l'API
Tipo di istanza Amazon EC2 di dimensioni corrette La possibilità di selezionare il tipo di EC2 istanza Amazon con il costo più basso in base al profilo [1] del server di origine e ai dati di utilizzo [2], alle caratteristiche dell'applicazione [3] e alle EC2 caratteristiche di Amazon 4	• Mappatura del numero di core di vCPU e CPU e mappatura della RAM tra il server o la VM di origine e l'istanza di destinazione EC2 • Dati sull'utilizzo di CPU e RAM nel tempo, incluse le statistiche relative al valore

Categoria	Funzionalità del prodotto
	massimo (di picco), alla media (o mediana), alla deviazione standard e ai percentili
Esclusione dei tipi di risorse La possibilità di escludere i tipi di istanze Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2), come Burstable T3, dal calcolo del TCO	Sì
VMware Cloud sull'analisi AWS La capacità di analizzare il costo di VMware Cloud on AWS mediante modelli VMware Cloud configurazioni dei carichi di lavoro, come l'utilizzo di Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) per lo storage	No
Dimensionamento corretto, locazione La capacità di formulare consigli ottimizza ti tra le EC2 tenancy Amazon con host dedicati o istanze dedicate	Non disponibile
Storage collegato di dimensioni corrette Possibilità di utilizzare i dati del profilo di storage di origine, i dati di utilizzo, le caratteristiche delle applicazioni e le caratteristiche di AWS storage per uno storage collegato di dimensioni corrette, come Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS), con tipi appropriati, come SSD o HDD	Sì

Categoria	Funzionalità del prodotto
Scelta dell'allocazione della capacità delle risorse Possibilità di selezionare schemi di allocazione della capacità delle risorse (ad esempio una prenotazione a basso o alto utilizzo delle risorse) o di ottimizzare la soglia di utilizzo (ad esempio selezionando un'opzione statisticamente ridotta al 90° o 95° percentile) in base al piano di allocazione delle risorse prudente o ottimistico	Sì
Analisi delle licenze Possibilità di fornire la mappatura e le opzioni predefinite delle licenze, confrontando AWS i costi tra l'acquisto di licenze esistenti e l'acquisto di licenze da AWS	• Analizza i costi relativi alla ripiattaforma, ad esempio Microsoft SQL Server ad Amazon Relational Database Service (Amazon RDS), Oracle alla versione compatibile con Amazon Aurora PostgreSQL • Analizza i costi di consolidamento del database
Copertura del TCO, in sede Stime dei costi rispettivamente su 1 anno e 3 anni	Non disponibile
Copertura del TCO, AWS Stime dei costi rispettivamente su 1 anno e 3 anni	• EC2 e costi delle istanze riservate • costi di archiviazione • Costi del database • Costi delle reti
Copertura del TCO, migrazione Stime dei costi	• Costi di formazione • Costi degli utensili • Costi di manodopera (clienti, partner e AWS risorse)

Categoria	Funzionalità del prodotto
Supporto per la sovranità dei dati TCO La possibilità di archiviare i dati di analisi del TCO in sede o in un luogo designato in base alle politiche di protezione dei dati o alle normative governative sulla sovranità dei dati	Implementazione SaaS in esecuzione multipla in Regioni AWS base alle esigenze del AWS partner e del cliente

[1] profilo di risorse: famiglia di CPU (x86, RISC/PowerPC,...), numero di core CPU, dimensioni della memoria, numero di dischi, dimensioni di archiviazione, IOPS, interfacce di rete, larghezza di banda

[2] utilizzi delle risorse: dati sull'utilizzo di serie temporali con picco, media o mediana, deviazione standard, IOPS, produttività, percentile con intervallo di campionamento di 5 minuti e durata minima di campionamento di 1 mese

[3] caratteristiche dell'applicazione: uso intensivo della CPU, uso intensivo della CPU, uso intensivo della memoria, I/O di storage o vincolato alla rete

[4] EC2 Caratteristiche di Amazon

Datadog

Ultimo aggiornamento: 15 maggio 2023

> **Comunicazione**
>
> AWS Le descrizioni dei prodotti e le qualifiche segnalate, inclusa la conformità, sono fornite dal AWS Partner e non vengono verificate da AWS. Per ulteriori informazioni su questi prodotti, contatta il AWS Partner. Ti invitiamo a condurre la dovuta diligenza aggiuntiva prima di scegliere di utilizzare uno qualsiasi dei prodotti elencati.

Panoramica del prodotto

Categoria	Funzionalità del prodotto
Sito web del prodotto	Datadog
Certificazioni di prodotto AWS Competenze del programma di competenze e altre certificazioni	AWS Migrazione e modernizzazione: monitoraggio e orchestrazione delle applicazioni
Marketplace AWS Link per abbonarsi o scaricare	Datadog su Marketplace AWS
Modello di implementazione degli strumenti Il prodotto può essere basato su SaaS o distribuito dal cliente	• SaaS su AWS (VPC del fornitore) • SaaS o server in un altro ambiente di provider cloud
Conformità	• Addendum CCPA • Programma federale di gestione dei rischi e delle autorizzazioni (FedRAMP) Li-SaaS ATO • FedRAMP Moderate Impact per i prodotti nel sito -FED US1 • Regolamento generale sulla protezione dei dati (GDPR) • Gestione dei registri e monitoraggio della sicurezza conformi all'Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA) • Organizzazione internazionale per la standardizzazione (ISO) 27001 • Controlli di sistema e organizzazione 2 (SOC 2) di tipo I e di tipo II

Categoria	Funzionalità del prodotto
Modello di servizio	• Self-service completo: l'implementazione, la gestione e la manutenzione possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale • Self-service con supporto del fornitore: l'implementazione, la gestione e la manutenzi one possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale con l'opzione del supporto del fornitore • Servizio gestito (incluso il servizio fornito dai partner): l'implementazione, la gestione e la manutenzione richiedono servizi professionali
Modello tariffario	Subscription

Funzionalità di analisi dei casi aziendali

Categoria	Funzionalità del prodotto
Importazione dei dati La possibilità di caricare i dati degli asset IT da strumenti di rilevamento (come CMDB estratto, VCenter estratto, SolarWinds, oppure Hyper-V) o da strumenti di distribuz ione del software (come Microsoft SCCM)	A livello di codice tramite l'API
Tipo di istanza Amazon EC2 di dimensioni corrette La possibilità di selezionare il tipo di EC2 istanza Amazon con il costo più basso in base al profilo [1] del server di origine e ai dati di utilizzo [2], alle caratteristiche dell'appl icazione [3] e alle EC2 caratteristiche di Amazon 4	• Mappatura del numero di core di vCPU e CPU e mappatura della RAM tra il server o la VM di origine e l'istanza di destinazione EC2 • Dati sull'utilizzo di CPU e RAM nel tempo, incluse le statistiche relative al valore massimo (di picco), alla media (o mediana), alla deviazione standard e ai percentili

Categoria	Funzionalità del prodotto
	• Velocità della CPU () per generazione GHz • Utilizzo della CPU dell'applicazione o del processo utente • Test sintetico del carico di lavoro rispetto al benchmarking del processore • Tecnologia Intel x86 Hyper-Threading per applicazioni di multiprocessing simmetrico (SMP)
Dimensioni corrette, produttore Amazon EC2	• Istanze basate su Intel EC2 • EC2 Istanze basate su AMD • EC2 Istanze basate su ARM
Esclusione dei tipi di risorse La possibilità di escludere i tipi di istanze Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2), come Burstable T3, dal calcolo del TCO	Sì
VMware Cloud sull'analisi AWS La capacità di analizzare il costo di VMware Cloud on AWS mediante modelli VMware Cloud configurazioni dei carichi di lavoro, come l'utilizzo di Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) per lo storage	No
Dimensionamento corretto, locazione La capacità di formulare consigli ottimizza ti tra le EC2 tenancy Amazon con host dedicati o istanze dedicate	• Host dedicati • Dedicated Instances

Categoria	Funzionalità del prodotto
Storage collegato di dimensioni corrette Possibilità di utilizzare i dati del profilo di storage di origine, i dati di utilizzo, le caratteristiche delle applicazioni e le caratteristiche di AWS storage per uno storage collegato di dimensioni corrette, come Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS), con tipi appropriati, come SSD o HDD	Sì
Scelta dell'allocazione della capacità delle risorse Possibilità di selezionare schemi di allocazione della capacità delle risorse (ad esempio una prenotazione a basso o alto utilizzo delle risorse) o di ottimizzare la soglia di utilizzo (ad esempio selezionando un'opzione statisticamente ridotta al 90° o 95° percentile) in base al piano di allocazione delle risorse prudente o ottimistico	Sì
Analisi delle licenze Possibilità di fornire la mappatura e le opzioni predefinite delle licenze, confrontando AWS i costi tra l'acquisto di licenze esistenti e l'acquisto di licenze da AWS	Non disponibile
Copertura del TCO, in sede Stime dei costi rispettivamente su 1 anno e 3 anni	Non disponibile

Categoria	Funzionalità del prodotto
Copertura del TCO, AWS Stime dei costi rispettivamente su 1 anno e 3 anni	Non disponibile
Copertura del TCO, migrazione Stime dei costi	Non disponibile
Supporto per la sovranità dei dati TCO La possibilità di archiviare i dati di analisi del TCO in sede o in un luogo designato in base alle politiche di protezione dei dati o alle normative governative sulla sovranità dei dati	Sì

[1] profilo di risorse: famiglia di CPU (x86, RISC/PowerPC,...), numero di core CPU, dimensioni della memoria, numero di dischi, dimensioni di archiviazione, IOPS, interfacce di rete, larghezza di banda

[2] utilizzi delle risorse: dati sull'utilizzo di serie temporali con picco, media o mediana, deviazione standard, IOPS, produttività, percentile con intervallo di campionamento di 5 minuti e durata minima di campionamento di 1 mese

[3] caratteristiche dell'applicazione: uso intensivo della CPU, uso intensivo della CPU, uso intensivo della memoria, I/O di storage o vincolato alla rete

[4] EC2 Caratteristiche di Amazon

Flexera Cloud Migration and Modernization

Ultimo aggiornamento: 15 maggio 2023

> **Comunicazione**
>
> AWS Le descrizioni dei prodotti e le qualifiche segnalate, inclusa la conformità, sono fornite dal AWS Partner e non vengono verificate da AWS. Per ulteriori informazioni su questi

prodotti, contatta il AWS Partner. Ti invitiamo a condurre la dovuta diligenza aggiuntiva prima di scegliere di utilizzare uno qualsiasi dei prodotti elencati.

Panoramica del prodotto

Categoria	Funzionalità del prodotto
Sito web del prodotto	Flexera Migrazione al cloud
Certificazioni di prodotto AWS Competenze del programma di competenze e altre certificazioni	AWS Migrazione e modernizzazione: scoperta, pianificazione e raccomandazione
Marketplace AWS Link per abbonarsi o scaricare	Flexera Cloud Migration and Modernization su Marketplace AWS
Modello di implementazione degli strumenti Il prodotto può essere basato su SaaS o distribuito dal cliente	• SaaS su AWS (VPC del fornitore) • Server distribuiti in sede nell'ambiente del cliente
Conformità	• Entità dell'app • Regolamento generale sulla protezione dei dati (GDPR) • Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA) • Industria delle carte di pagamento (PCI) • System and Organization Controls (SOC)
Modello di servizio	• Servizio self-service completo: l'implementazione, la gestione e la manutenzione possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale

Categoria	Funzionalità del prodotto
	• Self-service con supporto del fornitore: l'implementazione, la gestione e la manutenzi one possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale con l'opzione del supporto del fornitore • Servizio gestito (incluso il servizio fornito dai partner): l'implementazione, la gestione e la manutenzione richiedono servizi professionali
Modello tariffario	Subscription

Funzionalità di analisi dei casi aziendali

Categoria	Funzionalità del prodotto
Importazione dei dati La possibilità di caricare i dati degli asset IT da strumenti di rilevamento (come CMDB estratto, VCenter estratto, SolarWinds, oppure Hyper-V) o da strumenti di distribuz ione del software (come Microsoft SCCM)	Manualmente
Tipo di istanza Amazon EC2 di dimensioni corrette La possibilità di selezionare il tipo di EC2 istanza Amazon con il costo più basso in base al profilo [1] del server di origine e ai dati di utilizzo [2], alle caratteristiche dell'appl icazione [3] e alle EC2 caratteristiche di Amazon 4	• Mappatura del numero di core di vCPU e CPU e mappatura della RAM tra il server o la VM di origine e l'istanza di destinazione EC2 • Dati sull'utilizzo di CPU e RAM nel tempo, incluse le statistiche relative al valore massimo (di picco), alla media (o mediana), alla deviazione standard e ai percentili • Utilizzo della CPU dell'applicazione o del processo utente

Categoria	Funzionalità del prodotto
Dimensioni corrette, produttore Amazon EC2	Istanze basate su Intel EC2
Esclusione dei tipi di risorse La possibilità di escludere i tipi di istanze Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2), come Burstable T3, dal calcolo del TCO	No
VMware Cloud sull'analisi AWS La capacità di analizzare il costo di VMware Cloud on AWS mediante modelli VMware Cloud configurazioni dei carichi di lavoro, come l'utilizzo di Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) per lo storage	Sì
Dimensionamento corretto, locazione La capacità di formulare consigli ottimizza ti tra le EC2 tenancy Amazon con host dedicati o istanze dedicate	Dedicated Instances
Storage collegato di dimensioni corrette Possibilità di utilizzare i dati del profilo di storage di origine, i dati di utilizzo, le caratteristiche delle applicazioni e le caratteristiche di AWS storage per uno storage collegato di dimensioni corrette, come Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS), con tipi appropriati, come SSD o HDD	Sì

Categoria	Funzionalità del prodotto
Scelta dell'allocazione della capacità delle risorse Possibilità di selezionare schemi di allocazione della capacità delle risorse (ad esempio una prenotazione a basso o alto utilizzo delle risorse) o di ottimizzare la soglia di utilizzo (ad esempio selezionando un'opzione statisticamente ridotta al 90° o 95° percentile) in base al piano di allocazione delle risorse prudente o ottimistico	Sì
Analisi delle licenze Possibilità di fornire la mappatura e le opzioni predefinite delle licenze, confrontando AWS i costi tra l'acquisto di licenze esistenti e l'acquisto di licenze da AWS	• Fornisci opzioni di EC2 licenza, tra cui BYOL e opzioni incluse nella licenza AWS • Ottimizza i costi delle licenze dei server riducendo il numero di core CPU consentiti in licenza • Ottimizza l'edizione della licenza del server (ad esempio, consiglia l'opzione di downgrade da Microsoft SQL Server Enterprise a Microsoft SQL Server Standard) • Analizza i costi di ripiattaforma, ad esempio Microsoft SQL Server ad Amazon Relational Database Service (Amazon RDS), Oracle alla versione compatibile con Amazon Aurora PostgreSQL • Analizza i costi di consolidamento del database
Copertura del TCO, in sede Stime dei costi rispettivamente su 1 anno e 3 anni	• Costi di server e storage • Costi di software, licenza e supporto • Costi di impianto e manutenzione (rack, infrastruttura, alimentazione e proprietà immobiliari)

Categoria	Funzionalità del prodotto
Copertura del TCO, AWS Stime dei costi rispettivamente su 1 anno e 3 anni	• EC2 e costi delle istanze riservate • costi di archiviazione • Costi delle reti • VMware Il cloud a AWS costi contenuti • Costi di licenza
Copertura del TCO, migrazione Stime dei costi	• Costi di formazione • Costi degli utensili • Costi di manodopera (clienti, partner e AWS risorse) • Servizi AWS costi
Supporto alla sovranità dei dati TCO La possibilità di archiviare i dati di analisi del TCO in sede o in un luogo designato in base alle politiche di protezione dei dati o alle normative governative sulla sovranità dei dati	Sì

[1] profilo di risorse: famiglia di CPU (x86, RISC/PowerPC,...), numero di core CPU, dimensioni della memoria, numero di dischi, dimensioni di archiviazione, IOPS, interfacce di rete, larghezza di banda

[2] utilizzi delle risorse: dati sull'utilizzo di serie temporali con picco, media o mediana, deviazione standard, IOPS, produttività, percentile con intervallo di campionamento di 5 minuti e durata minima di campionamento di 1 mese

[3] caratteristiche dell'applicazione: uso intensivo della CPU, uso intensivo della CPU, uso intensivo della memoria, I/O di storage o vincolato alla rete

[4] EC2 Caratteristiche di Amazon

Migration Evaluator

Ultimo aggiornamento: 15 maggio 2023

Panoramica del prodotto

Categoria	Funzionalità del prodotto
Sito web del prodotto	Migration Evaluator
Richiesta di valutazione del TCO La capacità di fornire un business case per prendere decisioni valide in materia di AWS pianificazione e migrazione	Invia richiesta
Modello di implementazione degli strumenti Il prodotto può essere basato su SaaS o distribuito dal cliente	SaaS su AWS (VPC del fornitore)
Conformità	Regolamento generale sulla protezione dei dati (GDPR)
Modello di servizio	Servizio gestito (incluso il servizio fornito dai partner): l'implementazione, la gestione e la manutenzione richiedono servizi professionali
Modello tariffario	Nessun addebito

Funzionalità di analisi dei casi aziendali

Categoria	Funzionalità del prodotto
Importazione dei dati La possibilità di caricare i dati degli asset IT da strumenti di rilevamento (come CMDB estratto, VCenter estratto, SolarWinds,	Manualmente

Categoria	Funzionalità del prodotto
oppure Hyper-V) o da strumenti di distribuzione del software (come Microsoft SCCM)	
Tipo di istanza Amazon EC2 di dimensioni corrette La possibilità di selezionare il tipo di EC2 istanza Amazon con il costo più basso in base al profilo [1] del server di origine e ai dati di utilizzo [2], alle caratteristiche dell'applicazione [3] e alle EC2 caratteristiche di Amazon 4	• Mappatura del numero di core di vCPU e CPU e mappatura della RAM tra il server o la VM di origine e l'istanza di destinazione EC2 • Dati sull'utilizzo di CPU e RAM nel tempo, incluse le statistiche relative al valore massimo (di picco), alla media (o mediana), alla deviazione standard e ai percentili • Velocità della CPU () per generazione GHz • Test sintetico del carico di lavoro rispetto al benchmarking del processore
Dimensioni corrette, produttore Amazon EC2	• Istanze basate su Intel EC2 • EC2 Istanze basate su AMD
Esclusione dei tipi di risorse La possibilità di escludere i tipi di istanze Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2), come Burstable T3, dal calcolo del TCO	Sì
VMware Cloud sull'analisi AWS La capacità di analizzare il costo di VMware Cloud on AWS mediante modelli VMware Cloud configurazioni dei carichi di lavoro, come l'utilizzo di Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) per lo storage	Sì

Categoria	Funzionalità del prodotto
Dimensionamento corretto, locazione La capacità di formulare consigli ottimizza ti tra le EC2 tenancy Amazon con host dedicati o istanze dedicate	• Host dedicati • Dedicated Instances
Storage collegato di dimensioni corrette Possibilità di utilizzare i dati del profilo di storage di origine, i dati di utilizzo, le caratteristiche delle applicazioni e le caratteristiche di AWS storage per uno storage collegato di dimensioni corrette, come Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS), con tipi appropriati, come SSD o HDD	No
Scelta dell'allocazione della capacità delle risorse Possibilità di selezionare schemi di allocazio ne della capacità delle risorse (ad esempio una prenotazione a basso o alto utilizzo delle risorse) o di ottimizzare la soglia di utilizzo (ad esempio selezionando un'opzion e statisticamente ridotta al 90° o 95° percentile) in base al piano di allocazione delle risorse prudente o ottimistico	Sì
Analisi delle licenze Possibilità di fornire la mappatura e le opzioni predefinite delle licenze, confronta ndo AWS i costi tra l'acquisto di licenze esistenti e l'acquisto di licenze da AWS	• Fornisci opzioni di EC2 licenza, tra cui BYOL e opzioni incluse nella licenza AWS • Ottimizza i costi delle licenze dei server riducendo il numero di core CPU consentiti in licenza • Analizza i costi di consolidamento del database

Categoria	Funzionalità del prodotto
Copertura del TCO, in sede Stime dei costi rispettivamente su 1 anno e 3 anni	• Costi di server e storage • Costi di software, licenza e supporto • Costi di impianto e manutenzione (rack, infrastruttura, alimentazione e proprietà immobiliari)
Copertura del TCO, AWS Stime dei costi rispettivamente su 1 anno e 3 anni	• EC2 e costi delle istanze riservate • costi di archiviazione • Costi del database • VMware Il cloud a AWS costi contenuti • Costi di licenza
Copertura del TCO, migrazione Stime dei costi	Non disponibile
Supporto per la sovranità dei dati TCO La possibilità di archiviare i dati di analisi del TCO in sede o in un luogo designato in base alle politiche di protezione dei dati o alle normative governative sulla sovranità dei dati	No

[1] profilo di risorse: famiglia di CPU (x86, RISC/PowerPC,...), numero di core CPU, dimensioni della memoria, numero di dischi, dimensioni di archiviazione, IOPS, interfacce di rete, larghezza di banda

[2] utilizzi delle risorse: dati sull'utilizzo di serie temporali con picco, media o mediana, deviazione standard, IOPS, produttività, percentile con intervallo di campionamento di 5 minuti e durata minima di campionamento di 1 mese

[3] caratteristiche dell'applicazione: uso intensivo della CPU, uso intensivo della CPU, uso intensivo della memoria, I/O di storage o vincolato alla rete

[4] EC2 Caratteristiche di Amazon

Turbonomic

Ultimo aggiornamento: 15 maggio 2023

> **Comunicazione**
>
> AWS Le descrizioni dei prodotti e le qualifiche segnalate, inclusa la conformità, sono fornite dal AWS Partner e non vengono verificate da AWS. Per ulteriori informazioni su questi prodotti, contatta il AWS Partner. Ti invitiamo a condurre la dovuta diligenza aggiuntiva prima di scegliere di utilizzare uno qualsiasi dei prodotti elencati.

Panoramica del prodotto

Categoria	Funzionalità del prodotto
Sito web del prodotto	IBM Turbonomic
Certificazioni di prodotto AWS Competenze del programma di competenze e altre certificazioni	• AWS Migrazione e modernizzazione: analisi dei casi aziendali • AWS Competenza negli strumenti di gestione del cloud • AWS Microsoft Competenza nei carichi di lavoro • AWS Competenza in materia di migrazione al cloud
Marketplace AWS Link per abbonarsi o scaricare	Turbonomic su Marketplace AWS
Modello di implementazione degli strumenti Il prodotto può essere basato su SaaS o distribuito dal cliente	• Server implementati su AWS (VPC del cliente) • Server distribuiti in sede nell'ambiente del cliente

Categoria	Funzionalità del prodotto
	• SaaS o server in un altro ambiente di provider cloud
Conformità	Non disponibile
Modello di servizio	• Self-service completo: l'implementazione, la gestione e la manutenzione possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale • Self-service con supporto del fornitore: l'implementazione, la gestione e la manutenzione possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale con l'opzione del supporto del fornitore
Modello tariffario	Subscription

Funzionalità di analisi dei casi aziendali

Categoria	Funzionalità del prodotto
Importazione dei dati La possibilità di caricare i dati degli asset IT da strumenti di rilevamento (come CMDB estratto, VCenter estratto, SolarWinds, oppure Hyper-V) o da strumenti di distribuzione del software (come Microsoft SCCM)	• Manualmente • A livello di codice tramite l'API
Tipo di istanza Amazon EC2 di dimensioni corrette La possibilità di selezionare il tipo di EC2 istanza Amazon con il costo più basso in base al profilo [1] del server di	• Mappatura del numero di core di vCPU e CPU e mappatura della RAM tra il server o la VM di origine e l'istanza di destinazione EC2 • Dati sull'utilizzo di CPU e RAM nel tempo, incluse le statistiche relative al valore

Categoria	Funzionalità del prodotto
origine e ai dati di utilizzo [2], alle caratteristiche dell'appl icazione [3] e alle EC2 caratteristiche di Amazon 4	massimo (di picco), alla media (o mediana), alla deviazione standard e ai percentili • Velocità della CPU () per generazione GHz • Utilizzo della CPU dell'applicazione o del processo utente • Test sintetico del carico di lavoro rispetto al benchmarking del processore • Tecnologia Intel x86 Hyper-Threading per applicazioni di multiprocessing simmetrico (SMP)
Esclusione dei tipi di risorse La possibilità di escludere i tipi di istanze Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2), come Burstable T3, dal calcolo del TCO	Sì
VMware Cloud sull'analisi AWS La capacità di analizzare il costo di VMware Cloud on AWS mediante modelli VMware Cloud configurazioni dei carichi di lavoro, come l'utilizzo di Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) per lo storage	Non disponibile
Dimensionamento corretto, locazione La capacità di formulare consigli ottimizza ti tra le EC2 tenancy Amazon con host dedicati o istanze dedicate	Non disponibile

Categoria	Funzionalità del prodotto
Storage collegato di dimensioni corrette Possibilità di utilizzare i dati del profilo di storage di origine, i dati di utilizzo, le caratteristiche delle applicazioni e le caratteristiche di AWS storage per uno storage collegato di dimensioni corrette, come Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS), con tipi appropriati, come SSD o HDD	Sì
Scelta dell'allocazione della capacità delle risorse Possibilità di selezionare schemi di allocazione della capacità delle risorse (ad esempio una prenotazione a basso o alto utilizzo delle risorse) o di ottimizzare la soglia di utilizzo (ad esempio selezionando un'opzione statisticamente ridotta al 90° o 95° percentile) in base al piano di allocazione delle risorse prudente o ottimistico	Sì
Analisi delle licenze Possibilità di fornire la mappatura e le opzioni predefinite delle licenze, confrontando AWS i costi tra l'acquisto di licenze esistenti e l'acquisto di licenze da AWS	Fornisci opzioni di EC2 licenza, tra cui BYOL e opzioni incluse nella licenza AWS
Copertura del TCO, in sede Stime dei costi rispettivamente su 1 anno e 3 anni	• Costi di server e storage • Costi di software, licenza e supporto

Categoria	Funzionalità del prodotto
Copertura del TCO, AWS Stime dei costi rispettivamente su 1 anno e 3 anni	• EC2 e costi delle istanze riservate • costi di archiviazione • Costi di licenza
Copertura del TCO, migrazione Stime dei costi	Non disponibile
Supporto per la sovranità dei dati TCO La possibilità di archiviare i dati di analisi del TCO in sede o in un luogo designato in base alle politiche di protezione dei dati o alle normative governative sulla sovranità dei dati	Sì

[1] profilo di risorse: famiglia di CPU (x86, RISC/PowerPC,...), numero di core CPU, dimensioni della memoria, numero di dischi, dimensioni di archiviazione, IOPS, interfacce di rete, larghezza di banda

[2] utilizzi delle risorse: dati sull'utilizzo di serie temporali con picco, media o mediana, deviazione standard, IOPS, produttività, percentile con intervallo di campionamento di 5 minuti e durata minima di campionamento di 1 mese

[3] caratteristiche dell'applicazione: uso intensivo della CPU, uso intensivo della CPU, uso intensivo della memoria, I/O di storage o vincolato alla rete

[4] EC2 Caratteristiche di Amazon

Strumenti di migrazione per la mobilità delle applicazioni

La migrazione delle applicazioni verso il Cloud AWS può essere semplificata tramite AWS strumenti AWS Partner progettati specificamente per la mobilità delle applicazioni. Gli strumenti per la mobilità delle applicazioni acquisiscono informazioni sulle risorse relative al server host, alla configurazione, allo storage, allo stato della rete, al linguaggio dell'applicazione e ai framework. Quindi, possono effettuare il provisioning, configurare, riospitare, rifattorizzare e convertire automaticamente il codice dell'applicazione in base al vostro approccio di migrazione e modernizzazione.

Alcuni strumenti forniscono lift-and-shift funzionalità automatizzate per un'ampia gamma di applicazioni, mentre altri offrono funzionalità specializzate per migrazioni di applicazioni complesse, tra cui la mappatura automatizzata delle dipendenze, la replica dei carichi di lavoro e l'orchestrazione cutover.

Questa sezione ha lo scopo di aiutarti a scegliere lo strumento più appropriato per la tua situazione. Se caratteristiche o funzionalità specifiche sono fondamentali per il tuo caso d'uso, puoi utilizzare le categorie di filtri e gli attributi disponibili negli strumenti di migrazione di Application Mobility per visualizzare solo gli strumenti che corrispondono ai tuoi criteri.

Questa sezione descrive i seguenti strumenti per la mobilità delle applicazioni e le relative funzionalità:

- AWS Application Migration Service
- CloudHedge OmniDeq piattaforma di modernizzazione delle applicazioni
- Deloitte ATAsphere Suite
- Matilda Cloud
- RiverMeadow
- Stromasys Charon famiglia di emulatori

AWS Application Migration Service

Ultimo aggiornamento: 3 giugno 2024

Panoramica del prodotto

Categoria	Funzionalità del prodotto
Sito web del prodotto	AWS Application Migration Service
Modello di implementazione degli strumenti Il prodotto può essere basato su SaaS o distribuito dal cliente	Server implementati su AWS (VPC del cliente)
Conformità	• Federal Risk and Authorization Management Program (FedRAMP) • Regolamento generale sulla protezione dei dati (GDPR) • Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA) • Industria delle carte di pagamento (PCI) • System and Organization Controls (SOC)
Modello di servizio	• Servizio self-service completo: l'implementazione, la gestione e la manutenzione possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale • Self-service con supporto del fornitore: l'implementazione, la gestione e la manutenzione possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale con l'opzione del supporto del fornitore
Modello tariffario	Nessun costo per il servizio; si applicano costi relativi alle risorse

Funzionalità di mobilità delle applicazioni

Categoria	Funzionalità del prodotto
Metodo di replica La capacità di supportare uno o più dei seguenti metodi di replica: • Senza agenti: utilizza protocolli o interfacce come SNMP o WMI • Basato su agenti: richiede l'installazione di software sulle risorse di origine, ad esempio Linux oppure Windows server • Basato sull'accesso: utilizza protocolli, come SSH e RDP, per accedere ai server di origine	• Senza agenti • Basato su agenti
Fonti supportate Gli ambienti di hosting da cui il prodotto può migrare le applicazioni	• Google Cloud Platform • Hyper-V • Microsoft Azure • Server fisici • VMware
Raccolta di dati applicativi La capacità di raccogliere dati per supportare la trasformazione delle applicazioni, ad esempio il codice da .NET eredità a .NET core, conversioni di monolith-to-microservices codice o server-to-container conversioni	Non disponibile
Sistemi operativi supportati Sistemi operativi che il prodotto può migrare	• Linux • Windows

Categoria	Funzionalità del prodotto
Obiettivi supportati Risorse verso cui il prodotto può migrare	Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2)
Integrazione del repository di codice sorgente Archivi che il prodotto può analizzare per supportare la trasformazione delle applicazioni	Non disponibile
Integrazione della distribuzione Servizi con cui il prodotto si integra per supportare l'implementazione	Non disponibile
Infrastruttura come modelli di codice Modelli che il prodotto può generare per supportare la distribuzione delle applicazioni	Non disponibile
Notifiche Metodi che il prodotto può utilizzare per notificare all'utente progressi o problemi	• Log • Metriche
Opzioni di replica, replica asincrona continua	Disponibile
Opzioni di replica, consumo di larghezza di banda La capacità di gestire il consumo di larghezza di banda, ad esempio utilizzando flussi di throttling o di replica parallela	Non disponibile

Categoria	Funzionalità del prodotto	
Opzioni di replica, tipi di archiviazione Possibilità di selezionare i tipi di storage per i volumi dei dischi di replica temporanei e di destinazione per gestire prestazioni e costi	le	Disponib
Opzioni di replica, segnalazione dello stato di avanzamento Possibilità di segnalare l'avanzamento della replica, compresi gli stati di successo, di stallo o di errore, e inviare eventi o avvisi relativi a tali stati	le	Disponib
Opzioni di conversione, linguaggi di programmazione La capacità di convertire il codice dell'applicazione in altre lingue	disponibile	Non
Opzioni di conversione, servizi AWS nativi La capacità di convertire un'applicazione per la distribuzione in servizi Cloud AWS nativi	disponibile	Non
Opzioni di conversione, servizi container AWS gestiti La capacità di convertire un'applicazione per l'implementazione in servizi container AWS gestiti	disponibile	Non
Opzioni di conversione, AWS servizi serverless La capacità di convertire un'applicazione in un'architettura serverless basata su AWS Lambda Amazon API Gateway	disponibile	Non

Categoria	Funzionalità del prodotto
Opzioni di conversione, licenze La capacità di convertire i meccanismi di licenza. Ad esempio, sostituisci una licenza BYOL con un'opzione inclusa nella licenza AWS	Disponib le
Importazione dati La capacità di importare dati da altre fonti e applicazioni di telemetria in formati comuni, come CSV, JSON, YAML o API	Disponib le
Esportazione dei dati La possibilità di esportare i dati rilevati in un formato utilizzabile, come CSV, JSON, YAML o API	Disponib le
Supporto per la sovranità dei dati La possibilità di archiviare i dati in sede o in un luogo designato in base alle politiche di protezione dei dati o alle normative governative sulla sovranità dei dati	Sì

CloudHedge OmniDeq piattaforma di modernizzazione delle applicazioni

Ultimo aggiornamento: 3 giugno 2024

> **Comunicazione**
>
> AWS Le descrizioni dei prodotti e le qualifiche segnalate, inclusa la conformità, sono fornite dal AWS partner e non vengono verificate da. AWS Per ulteriori informazioni su questi

prodotti, contatta il AWS Partner. Ti invitiamo a condurre la dovuta diligenza aggiuntiva prima di scegliere di utilizzare uno qualsiasi dei prodotti elencati.

Panoramica del prodotto

Categoria	Funzionalità del prodotto
Sito web del prodotto	CloudHedge
Certificazioni di prodotto AWS Competenze del programma di competenze e altre certificazioni	Competenza ISV per la migrazione e la modernizzazione
Marketplace AWS Link per abbonarsi o scaricare	CloudHedge su Marketplace AWS
Modello di implementazione degli strumenti Il prodotto può essere basato su SaaS o distribuito dal cliente	• SaaS su AWS (VPC del fornitore) • Server implementati su AWS (VPC del cliente) • Server distribuiti in sede nell'ambiente del cliente • SaaS o server in un altro ambiente di provider cloud
Conformità	Non disponibile
Modello di servizio	• Self-service completo: l'implementazione, la gestione e la manutenzione possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale • Self-service con supporto del fornitore: l'implementazi one, la gestione e la manutenzi one possono essere eseguite dal cliente o

Categoria	Funzionalità del prodotto
	dall'utente finale con l'opzione del supporto del fornitore • Servizio gestito (incluso il servizio fornito dai partner): l'implementazione, la gestione e la manutenzione richiedono servizi professionali
Modello tariffario	Subscription

Funzionalità di mobilità delle applicazioni

Categoria	Funzionalità del prodotto
Metodo di replica La capacità di supportare uno o più dei seguenti metodi di replica: • Senza agenti: utilizza protocolli o interfacc e come SNMP o WMI • Basato su agenti: richiede l'installazione di software sulle risorse di origine, ad esempio Linux oppure Windows server • Basato sull'accesso: utilizza protocolli, come SSH e RDP, per accedere ai server di origine	• Senza agenti • Basato sull'accesso
Fonti supportate Gli ambienti di hosting da cui il prodotto può migrare le applicazioni	• Piattaforme container, tra cui Docker e Kubernetesbasato • Google Cloud Platform • Hyper-V • Microsoft Azure • Server fisici • VMware

Categoria	Funzionalità del prodotto
Raccolta di dati applicativi La capacità di raccogliere dati per supportare la trasformazione delle applicazioni, ad esempio il codice da .NET eredità a .NET core, conversioni di monolith-to-microservices codice o server-to-container conversioni	• Linguaggio di programmazione • Versioni del software • Ambiente
Sistemi operativi supportati Sistemi operativi che il prodotto può migrare	• IBM AIX • HP-UX • Linux • Solaris • Windows
Obiettivi supportati Risorse verso cui il prodotto può migrare	• Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) • AWS Lambda • Amazon Elastic Container Service (Amazon ECS) o Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS) • Altre configurazioni ambientali, inclusi i gruppi di sicurezza
Integrazione del repository di codice sorgente Archivi che il prodotto può analizzare per supportare la trasformazioni delle applicazioni	• AWS CodeCommit • Bitbucket • GitHub • GitLab • Microsoft Azure Repos
Integrazione della distribuzione Servizi con cui il prodotto si integra per supportare l'implementazione	Jenkins

Categoria	Funzionalità del prodotto
Infrastruttura come modelli di codice Modelli che il prodotto può generare per supportare la distribuzione delle applicazioni	• Ansible • HashiCorp Terraform • PowerShell script
Notifiche Metodi che il prodotto può utilizzare per notificare all'utente progressi o problemi	• E-mail • Log
Opzioni di replica, replica asincrona continua	Disponibile
Opzioni di replica, consumo di larghezza di banda La capacità di gestire il consumo di larghezza di banda, ad esempio utilizzando flussi di throttling o di replica parallela	Disponibile
Opzioni di replica, tipi di archiviazione Possibilità di selezionare i tipi di storage per i volumi dei dischi di replica temporanei e di destinazione per gestire prestazioni e costi	Disponibile
Opzioni di replica, segnalazione dello stato di avanzamento Possibilità di segnalare l'avanzamento della replica, compresi gli stati di successo, di stallo o di errore, e inviare eventi o avvisi relativi a tali stati	Disponibile

Categoria	Funzionalità del prodotto
Opzioni di conversione, linguaggi di programmazione La capacità di convertire il codice dell'applicazione in altre lingue	.NET Framework e .NET Eredità di .NET Core 6 e .NET Core 8
Opzioni di conversione, servizi AWS nativi La capacità di convertire un'applicazione per la distribuzione in servizi Cloud AWS nativi	Disponibile
Opzioni di conversione, servizi di container AWS gestiti La capacità di convertire un'applicazione per l'implementazione in servizi container AWS gestiti	Disponibile
Opzioni di conversione, AWS servizi serverless La capacità di convertire un'applicazione in un'architettura serverless basata su AWS Lambda Amazon API Gateway	Non disponibile
Opzioni di conversione, licenze La capacità di convertire i meccanismi di licenza. Ad esempio, sostituisci una licenza BYOL con un'opzione inclusa nella licenza AWS	Non disponibile
Importazione dei dati La capacità di importare dati da altre fonti e applicazioni di telemetria in formati comuni, come CSV, JSON, YAML o API	Disponibile

Categoria	Funzionalità del prodotto
Esportazione dei dati La possibilità di esportare i dati rilevati in un formato utilizzabile, come CSV, JSON, YAML o API	Disponib le
Supporto per la sovranità dei dati La possibilità di archiviare i dati in sede o in un luogo designato in base alle politiche di protezione dei dati o alle normative governative sulla sovranità dei dati	Sì

Deloitte ATAsphere Suite

Ultimo aggiornamento: 3 giugno 2024

> **Comunicazione**
>
> AWS Le descrizioni dei prodotti e le qualifiche segnalate, inclusa la conformità, sono fornite dal AWS partner e non vengono verificate da. AWS Per ulteriori informazioni su questi prodotti, contatta il AWS Partner. Ti invitiamo a condurre la dovuta diligenza aggiuntiva prima di scegliere di utilizzare uno qualsiasi dei prodotti elencati.

Panoramica del prodotto

Categoria	Funzionalità del prodotto
Sito web del prodotto	Deloitte ATADATA
Certificazioni di prodotto AWS Competenze del programma di competenze e altre certificazioni	Competenza ISV per la migrazione e la modernizzazione

Categoria	Funzionalità del prodotto
Marketplace AWS Link per abbonarsi o scaricare	Deloitte ATADATA su Marketplace AWS
Modello di implementazione degli strumenti Il prodotto può essere basato su SaaS o distribuito dal cliente	• Server implementati su AWS (VPC del cliente) • Server distribuiti in sede nell'ambiente del cliente • SaaS o server in un altro ambiente di provider cloud
Conformità	• Regolamento generale sulla protezione dei dati (GDPR) • Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA) • Industria delle carte di pagamento (PCI) • System and Organization Controls (SOC)
Modello di servizio	Servizio gestito (incluso il servizio fornito dai partner): l'implementazione, la gestione e la manutenzione richiedono servizi professionali
Modello tariffario	Subscription

Funzionalità di mobilità delle applicazioni

Categoria	Funzionalità del prodotto
Metodo di replica La capacità di supportare uno o più dei seguenti metodi di replica: • Senza agenti: utilizza protocolli o interfacce come SNMP o WMI	Senza agenti

Categoria	Funzionalità del prodotto
• Basato su agenti: richiede l'installazione di software sulle risorse di origine, ad esempio Linux oppure Windows server • Basato sull'accesso: utilizza protocolli, come SSH e RDP, per accedere ai server di origine	
Fonti supportate Gli ambienti di hosting da cui il prodotto può migrare le applicazioni	• Piattaforme container, tra cui Docker e Kubernetesbasato • Google Cloud Platform • Hyper-V • Microsoft Azure • Server fisici • VMware
Raccolta di dati applicativi La capacità di raccogliere dati per supportar e la trasformazione delle applicazioni, ad esempio il codice da .NET eredità a .NET core, conversioni di monolith-to-microservices codice o server-to-container conversioni	• Ambiente applicativo • Dati di prestazioni • Versioni del software
Sistemi operativi supportati Sistemi operativi che il prodotto può migrare	• IBM AIX • HP-UX • Linux • Solaris • Windows

Categoria	Funzionalità del prodotto
Obiettivi supportati Risorse verso cui il prodotto può migrare	• Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) • Amazon Elastic Container Service (Amazon ECS) o Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS)
Integrazione del repository di codice sorgente Archivi che il prodotto può analizzare per supportare la trasformazione delle applicazioni	Non disponibile
Integrazione della distribuzione Servizi con cui il prodotto si integra per supportare l'implementazione	Non disponibile
Infrastruttura come modelli di codice Modelli che il prodotto può generare per supportare la distribuzione delle applicazioni	Non disponibile
Notifiche Metodi che il prodotto può utilizzare per notificare all'utente progressi o problemi	• Log • Metriche
Opzioni di replica, replica asincrona continua	Disponibile
Opzioni di replica, consumo di larghezza di banda La capacità di gestire il consumo di larghezza di banda, ad esempio utilizzando flussi di throttling o di replica parallela	Disponibile

Categoria	Funzionalità del prodotto	
Opzioni di replica, tipi di archiviazione Possibilità di selezionare i tipi di storage per i volumi dei dischi di replica temporanei e di destinazione per gestire prestazioni e costi	le	Disponib
Opzioni di replica, segnalazione dello stato di avanzamento Possibilità di segnalare l'avanzamento della replica, compresi gli stati di successo, di stallo o di errore, e inviare eventi o avvisi relativi a tali stati	le	Disponib
Opzioni di conversione, linguaggi di programmazione La capacità di convertire il codice dell'applicazione in altre lingue	disponibile	Non
Opzioni di conversione, servizi AWS nativi La capacità di convertire un'applicazione per la distribuzione in servizi Cloud AWS nativi	disponibile	Non
Opzioni di conversione, servizi container AWS gestiti La capacità di convertire un'applicazione per l'implementazione in servizi container AWS gestiti	disponibile	Non
Opzioni di conversione, AWS servizi serverless La capacità di convertire un'applicazione in un'architettura serverless basata su AWS Lambda Amazon API Gateway	disponibile	Non

Categoria	Funzionalità del prodotto
Opzioni di conversione, licenze La capacità di convertire i meccanismi di licenza. Ad esempio, sostituisci una licenza BYOL con un'opzione inclusa nella licenza AWS	Non disponibile
Importazione dei dati La capacità di importare dati da altre fonti e applicazioni di telemetria in formati comuni, come CSV, JSON, YAML o API	Disponibile
Esportazione dei dati La possibilità di esportare i dati rilevati in un formato utilizzabile, come CSV, JSON, YAML o API	Disponibile
Supporto per la sovranità dei dati La possibilità di archiviare i dati in sede o in un luogo designato in base alle politiche di protezione dei dati o alle normative governative sulla sovranità dei dati	Sì

Matilda Cloud

Ultimo aggiornamento: 3 giugno 2024

> **Comunicazione**
>
> AWS Le descrizioni dei prodotti e le qualifiche segnalate, inclusa la conformità, sono fornite dal AWS partner e non vengono verificate da. AWS Per ulteriori informazioni su questi prodotti, contatta il AWS Partner. Ti invitiamo a condurre la dovuta diligenza aggiuntiva prima di scegliere di utilizzare uno qualsiasi dei prodotti elencati.

Panoramica del prodotto

Categoria	Funzionalità del prodotto
Sito web del prodotto	Matilda Cloud
Certificazioni di prodotto AWS Competenze del programma di competenze e altre certificazioni	Competenza ISV per la migrazione e la modernizzazione
Marketplace AWS Link per abbonarsi o scaricare	Non disponibile
Modello di implementazione degli strumenti Il prodotto può essere basato su SaaS o distribuito dal cliente	• SaaS su AWS (VPC del fornitore) • Server implementati su AWS (VPC del cliente) • Server distribuiti in sede nell'ambiente del cliente • SaaS o server in un altro ambiente di provider cloud
Conformità	Non disponibile
Modello di servizio	• Self-service completo: l'implementazione, la gestione e la manutenzione possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale • Self-service con supporto del fornitore: l'implementazione, la gestione e la manutenzione possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale con l'opzione del supporto del fornitore

Categoria	Funzionalità del prodotto
	• Servizio gestito (incluso il servizio fornito dai partner): l'implementazione, la gestione e la manutenzione richiedono servizi professionali
Modello tariffario	Subscription

Funzionalità di mobilità delle applicazioni

Categoria	Funzionalità del prodotto
Metodo di replica La capacità di supportare uno o più dei seguenti metodi di replica: • Senza agenti: utilizza protocolli o interfacce come SNMP o WMI • Basato su agenti: richiede l'installazione di software sulle risorse di origine, ad esempio Linux oppure Windows server • Basato sull'accesso: utilizza protocolli, come SSH e RDP, per accedere ai server di origine	• Senza agenti • Basato sull'accesso
Fonti supportate Gli ambienti di hosting da cui il prodotto può migrare le applicazioni	• Piattaforme container, tra cui Docker e Kubernetesbasato • Google Cloud Platform • Hyper-V • Microsoft Azure • Server fisici • VMware

Categoria	Funzionalità del prodotto
Raccolta di dati applicativi La capacità di raccogliere dati per supportare la trasformazione delle applicazioni, ad esempio il codice da .NET eredità a .NET core, conversioni di monolith-to-microservices codice o server-to-container conversioni	• Linguaggio di programmazione • Versioni del software • Ambiente
Sistemi operativi supportati Sistemi operativi che il prodotto può migrare	• IBM AIX • HP-UX • Linux • Solaris • Windows
Obiettivi supportati Risorse verso cui il prodotto può migrare	• Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) • AWS Lambda • Amazon Elastic Container Service (Amazon ECS) o Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS) • Altre configurazioni ambientali, inclusi i gruppi di sicurezza
Integrazione del repository di codice sorgente Archivi che il prodotto può analizzare per supportare la trasformazioni delle applicazioni	• AWS CodeCommit • Bitbucket • GitHub • GitLab • Microsoft Azure Repos
Integrazione della distribuzione Servizi con cui il prodotto si integra per supportare l'implementazione	Jenkins

Categoria	Funzionalità del prodotto
Infrastruttura come modelli di codice Modelli che il prodotto può generare per supportare la distribuzione delle applicazioni	• Ansible • HashiCorp Terraform • PowerShell script
Notifiche Metodi che il prodotto può utilizzare per notificare all'utente progressi o problemi	• E-mail • Log
Opzioni di replica, replica asincrona continua	Disponibile
Opzioni di replica, consumo di larghezza di banda La capacità di gestire il consumo di larghezza di banda, ad esempio utilizzando flussi di throttling o di replica parallela	Disponibile
Opzioni di replica, tipi di archiviazione Possibilità di selezionare i tipi di storage per i volumi dei dischi di replica temporanei e di destinazione per gestire prestazioni e costi	Disponibile
Opzioni di replica, segnalazione dello stato di avanzamento Possibilità di segnalare l'avanzamento della replica, compresi gli stati di successo, di stallo o di errore, e inviare eventi o avvisi relativi a tali stati	Disponibile

Categoria	Funzionalità del prodotto
Opzioni di conversione, linguaggi di programmazione La capacità di convertire il codice dell'applicazione in altre lingue	.NET Framework e .NET Eredità di .NET Core 6 e .NET Core 8
Opzioni di conversione, servizi AWS nativi La capacità di convertire un'applicazione per la distribuzione in servizi Cloud AWS nativi	Disponibile
Opzioni di conversione, servizi di container AWS gestiti La capacità di convertire un'applicazione per l'implementazione in servizi container AWS gestiti	Disponibile
Opzioni di conversione, AWS servizi serverless La capacità di convertire un'applicazione in un'architettura serverless basata su AWS Lambda Amazon API Gateway	Non disponibile
Opzioni di conversione, licenze La capacità di convertire i meccanismi di licenza. Ad esempio, sostituisci una licenza BYOL con un'opzione inclusa nella licenza AWS	Non disponibile
Importazione dei dati La capacità di importare dati da altre fonti e applicazioni di telemetria in formati comuni, come CSV, JSON, YAML o API	Disponibile

Categoria	Funzionalità del prodotto
Esportazione dei dati La possibilità di esportare i dati rilevati in un formato utilizzabile, come CSV, JSON, YAML o API	Disponib le
Supporto per la sovranità dei dati La possibilità di archiviare i dati in sede o in un luogo designato in base alle politiche di protezione dei dati o alle normative governative sulla sovranità dei dati	Sì

RiverMeadow

Ultimo aggiornamento: 3 giugno 2024

> **Comunicazione**
>
> AWS Le descrizioni dei prodotti e le qualifiche segnalate, inclusa la conformità, sono fornite dal AWS partner e non vengono verificate da. AWS Per ulteriori informazioni su questi prodotti, contatta il AWS Partner. Ti invitiamo a condurre la dovuta diligenza aggiuntiva prima di scegliere di utilizzare uno qualsiasi dei prodotti elencati.

Panoramica del prodotto

Categoria	Funzionalità del prodotto
Sito web del prodotto	RiverMeadow
Certificazioni di prodotto AWS Competenze del programma di competenze e altre certificazioni	Competenza ISV per la migrazione e la modernizzazione

Categoria	Funzionalità del prodotto
Marketplace AWS Link per abbonarsi o scaricare	Non disponibile
Modello di implementazione degli strumenti Il prodotto può essere basato su SaaS o distribuito dal cliente	• SaaS su AWS (VPC del fornitore) • Server implementati su AWS (VPC del cliente) • Server distribuiti in sede nell'ambiente del cliente
Conformità	System and Organization Controls (SOC)
Modello di servizio	• Self-service completo: l'implementazione, la gestione e la manutenzione possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale • Self-service con supporto del fornitore: l'implementazione, la gestione e la manutenzione possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale con l'opzione del supporto del fornitore • Servizio gestito (incluso il servizio fornito dai partner): l'implementazione, la gestione e la manutenzione richiedono servizi professionali
Modello tariffario	Subscription

Funzionalità di mobilità delle applicazioni

Categoria	Funzionalità del prodotto
Metodo di replica La capacità di supportare uno o più dei seguenti metodi di replica: • Senza agenti: utilizza protocolli o interfacce come SNMP o WMI • Basato su agenti: richiede l'installazione di software sulle risorse di origine, ad esempio Linux oppure Windows server • Basato sull'accesso: utilizza protocolli, come SSH e RDP, per accedere ai server di origine	• Senza agenti • Basato su agenti
Fonti supportate Gli ambienti di hosting da cui il prodotto può migrare le applicazioni	• Google Cloud Platform • Hyper-V • Microsoft Azure • Server fisici • VMware • Altro — Oracle Cloud Infrastructure (OCI), IBM Cloud, Alibaba, Red Hat Virtualization (RHV), Kernel-based Virtual Machine (KVM), Nutanix AHV, Microsoft Azure Stack HCI
Raccolta dei dati delle applicazioni La capacità di raccogliere dati per supportare la trasformazione delle applicazioni, ad esempio il codice da .NET eredità a .NET core, conversioni di monolith-to-microservices codice o server-to-container conversioni	• Versioni del software • Vulnerabilità del software

Categoria	Funzionalità del prodotto
Sistemi operativi supportati Sistemi operativi che il prodotto può migrare	• Linux • Windows
Obiettivi supportati Risorse verso cui il prodotto può migrare	• Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) • Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS), Amazon Simple Storage Service (Amazon S3)
Integrazione del repository di codice sorgente Archivi che il prodotto può analizzare per supportare la trasformazione delle applicazioni	GitHub
Integrazione della distribuzione Servizi con cui il prodotto si integra per supportare l'implementazione	Jenkins
Infrastruttura come modelli di codice Modelli che il prodotto può generare per supportare la distribuzione delle applicazioni	AWS CloudFormation
Notifiche Metodi che il prodotto può utilizzare per notificare all'utente progressi o problemi	• E-mail • Log
Opzioni di replica, replica asincrona continua	Disponibile

Categoria	Funzionalità del prodotto	
Opzioni di replica, consumo di larghezza di banda La capacità di gestire il consumo di larghezza di banda, ad esempio utilizzando flussi di throttling o di replica parallela		Disponib
Opzioni di replica, tipi di archiviazione Possibilità di selezionare i tipi di storage per i volumi dei dischi di replica temporanei e di destinazione per gestire prestazioni e costi	le	Disponib
Opzioni di replica, segnalazione dello stato di avanzamento Possibilità di segnalare l'avanzamento della replica, compresi gli stati di successo, di stallo o di errore, e inviare eventi o avvisi relativi a tali stati	le	Disponib
Opzioni di conversione, linguaggi di programmazione La capacità di convertire il codice dell'applicazione in altre lingue	disponibile	Non
Opzioni di conversione, servizi AWS nativi La capacità di convertire un'applicazione per la distribuzione in servizi Cloud AWS nativi	disponibile	Non
Opzioni di conversione, servizi container AWS gestiti La capacità di convertire un'applicazione per l'implementazione in servizi container AWS gestiti	disponibile	Non

Categoria	Funzionalità del prodotto
Opzioni di conversione, AWS servizi serverless La capacità di convertire un'applicazione in un'architettura serverless basata su AWS Lambda Amazon API Gateway	Non disponibile
Opzioni di conversione, licenze La capacità di convertire i meccanismi di licenza. Ad esempio, sostituisci una licenza BYOL con un'opzione inclusa nella licenza AWS	Disponibile
Importazione dati La capacità di importare dati da altre fonti e applicazioni di telemetria in formati comuni, come CSV, JSON, YAML o API	Disponibile
Esportazione dei dati La possibilità di esportare i dati rilevati in un formato utilizzabile, come CSV, JSON, YAML o API	Disponibile
Supporto per la sovranità dei dati La possibilità di archiviare i dati in sede o in un luogo designato in base alle politiche di protezione dei dati o alle normative governative sulla sovranità dei dati	Sì

Stromasys Charon famiglia di emulatori

Ultimo aggiornamento: 3 giugno 2024

Comunicazione

AWS Le descrizioni dei prodotti e le qualifiche segnalate, inclusa la conformità, sono fornite dal AWS partner e non vengono verificate da. AWS Per ulteriori informazioni su questi prodotti, contatta il AWS Partner. Ti invitiamo a condurre la dovuta diligenza aggiuntiva prima di scegliere di utilizzare uno qualsiasi dei prodotti elencati.

Panoramica del prodotto

Categoria	Funzionalità del prodotto
Sito web del prodotto	Stromasys Charon
Certificazioni di prodotto AWS Competenze del programma di competenze e altre certificazioni	Competenza ISV per la migrazione e la modernizzazione
Marketplace AWS Link per abbonarsi o scaricare	Virtualizzazione per SPARC su Marketplace AWS
Modello di implementazione degli strumenti Il prodotto può essere basato su SaaS o distribuito dal cliente	• Server implementati su AWS (VPC del cliente) • Server distribuiti in sede nell'ambiente del cliente
Conformità	Regolamento generale sulla protezione dei dati (GDPR)
Modello di servizio	• Self-service con supporto del fornitore: l'implementazione, la gestione e la manutenzione possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale con l'opzione del supporto del fornitore

Categoria	Funzionalità del prodotto
	• Servizio gestito (incluso il servizio fornito dai partner): l'implementazione, la gestione e la manutenzione richiedono servizi professionali
Modello tariffario	Subscription

Funzionalità di mobilità delle applicazioni

Categoria	Funzionalità del prodotto
Metodo di replica La capacità di supportare uno o più dei seguenti metodi di replica: • Senza agenti: utilizza protocolli o interfacce come SNMP o WMI • Basato su agenti: richiede l'installazione di software sulle risorse di origine, ad esempio Linux oppure Windows server • Basato sull'accesso: utilizza protocolli, come SSH e RDP, per accedere ai server di origine	Basato sull'accesso
Fonti supportate Gli ambienti di hosting da cui il prodotto può migrare le applicazioni	Server fisici con Sun SPARC, HP PA-RISC, DEC Alpha, VAXe PDP-11 hardware
raccolta dei dati delle applicazioni La capacità di raccogliere dati per supportare la trasformazione delle applicazioni, ad esempio il codice da .NET eredità a .NET core, conversioni di monolith-to-	Non disponibile

Categoria	Funzionalità del prodotto
microservices codice o server-to-container conversioni	
Sistemi operativi supportati Sistemi operativi che il prodotto può migrare	• HP-UX • Solaris • Altro: OpenVMS, Tru64 UNIX, MPE
Obiettivi supportati Risorse verso cui il prodotto può migrare	Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2)
Integrazione del repository di codice sorgente Archivi che il prodotto può analizzare per supportare la trasformazione delle applicazioni	Non disponibile
Integrazione della distribuzione Servizi con cui il prodotto si integra per supportare l'implementazione	Jenkins
Infrastruttura come modelli di codice Modelli che il prodotto può generare per supportare la distribuzione delle applicazioni	Non disponibile
Notifiche Metodi che il prodotto può utilizzare per notificare all'utente progressi o problemi	• E-mail • Log
Opzioni di replica, replica asincrona continua	Non disponibile

Categoria	Funzionalità del prodotto	
Opzioni di replica, consumo di larghezza di banda La capacità di gestire il consumo di larghezza di banda, ad esempio utilizzando flussi di throttling o di replica parallela		Non
Opzioni di replica, tipi di archiviazione Possibilità di selezionare i tipi di storage per i volumi dei dischi di replica temporanei e di destinazione per gestire prestazioni e costi	disponibile	Non
Opzioni di replica, segnalazione dello stato di avanzamento Possibilità di segnalare l'avanzamento della replica, compresi gli stati di successo, di stallo o di errore, e inviare eventi o avvisi relativi a tali stati	le	Disponib
Opzioni di conversione, linguaggi di programmazione La capacità di convertire il codice dell'applicazione in altre lingue	Converte il codice binario da Sun SPARC, HP PA-RISC, DEC Alpha, VAXe PDP-11 in codice binario x86	
Opzioni di conversione, servizi AWS nativi La capacità di convertire un'applicazione per la distribuzione in servizi Cloud AWS nativi	disponibile	Non
Opzioni di conversione, servizi container AWS gestiti La capacità di convertire un'applicazione per l'implementazione in servizi container AWS gestiti	disponibile	Non

Categoria	Funzionalità del prodotto
Opzioni di conversione, AWS servizi serverless La capacità di convertire un'applicazione in un'architettura serverless basata su AWS Lambda Amazon API Gateway	Non disponibile
Opzioni di conversione, licenze La capacità di convertire i meccanismi di licenza. Ad esempio, sostituisci una licenza BYOL con un'opzione inclusa nella licenza AWS	Non disponibile
Importazione dei dati La capacità di importare dati da altre fonti e applicazioni di telemetria in formati comuni, come CSV, JSON, YAML o API	Non disponibile
Esportazione dei dati Possibilità di esportare i dati rilevati in un formato utilizzabile, ad esempio CSV, JSON, YAML o API	Non disponibile
Supporto per la sovranità dei dati La possibilità di archiviare i dati in sede o in un luogo designato in base alle politiche di protezione dei dati o alle normative governative sulla sovranità dei dati	Sì

Strumenti di migrazione per la mobilità dei dati

Gli strumenti per la mobilità dei dati ti aiutano a spostare grandi volumi di dati e database Cloud AWS in modo efficiente e sicuro. Le funzionalità di questi strumenti possono includere la convalida automatica dei dati, la compressione, la deduplicazione e l'ottimizzazione della larghezza di banda. Questi strumenti sono progettati per diversi vincoli di rete, volumi di dati e requisiti di sicurezza.

Questa sezione ha lo scopo di aiutarti a scegliere lo strumento più appropriato per la tua situazione. Se caratteristiche o funzionalità specifiche sono fondamentali per il tuo caso d'uso, puoi utilizzare le categorie di filtri e gli attributi disponibili negli strumenti di migrazione di Data Mobility per visualizzare solo gli strumenti che corrispondono ai tuoi criteri.

Questa sezione descrive i seguenti strumenti di mobilità dei dati e le relative funzionalità:

- Cirata Data Migrator
- Komprise Elastic Data Migration
- Tessell DBaaS
- Vcinity Ultimate X

Cirata Data Migrator

Ultimo aggiornamento: 15 novembre 2024

> **Comunicazione**
>
> AWS Le descrizioni dei prodotti e le qualifiche segnalate, inclusa la conformità, sono fornite dal AWS partner e non vengono verificate da. AWS Per ulteriori informazioni su questi prodotti, contatta il AWS Partner. Ti invitiamo a condurre la dovuta diligenza aggiuntiva prima di scegliere di utilizzare uno qualsiasi dei prodotti elencati.

Panoramica del prodotto

Categoria	Funzionalità del prodotto
Sito web del prodotto	Cirata Data Migrator

Categoria	Funzionalità del prodotto
Certificazioni di prodotto AWS Competenze del programma di competenze e altre certificazioni	Competenza ISV per la migrazione e la modernizzazione
Marketplace AWS Link per abbonarsi o scaricare	Cirata Data Migrator su Marketplace AWS
Modello di implementazione degli strumenti Il prodotto può essere basato su SaaS o distribuito dal cliente	• Server implementati su AWS (VPC del cliente) • Server distribuiti in sede nell'ambiente del cliente • SaaS o server in un altro ambiente di provider cloud
Conformità	Regolamento generale sulla protezione dei dati (GDPR)
Modello di servizio	• Self-service completo: l'implementazione, la gestione e la manutenzione possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale • Self-service con supporto del fornitore: l'implementazione, la gestione e la manutenzione possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale con l'opzione del supporto del fornitore • Servizio gestito (incluso il servizio fornito dai partner): l'implementazione, la gestione e la manutenzione richiedono servizi professionali
Modello tariffario	Subscription

Migrazione dei dati

Categoria	Funzionalità del prodotto
Metodo di replica La capacità di supportare uno o più dei seguenti metodi di replica: • Senza agenti: utilizza protocolli o interfacc e come SNMP o WMI • Basato su agenti: richiede l'installazione di software sulle risorse di origine, ad esempio Linux oppure Windows server • Basato sull'accesso: utilizza protocolli, come SSH e RDP, per accedere ai server di origine	Basato su agenti
Fonte di replica Support per una o più delle seguenti fonti: • Blocco • File • Oggetto • Nastro • Altro	• File • Oggetto
Automazione La capacità di gestire una migrazione tramite controlli di pianificazione: • È possibile accedere, configurare e gestire il prodotto a livello di codice • Il prodotto può pianificare i processi di migrazione • Il prodotto può sospendere e riprendere le migrazioni	• Accesso programmatico • Pianifica le migrazioni • Metti in pausa e riprendi la migrazione • Pianifica la limitazione della larghezza di banda

Categoria	Funzionalità del prodotto
• Il prodotto può pianificare la limitazione della larghezza di banda (ad esempio, per aumentare la velocità effettiva durante i periodi non di punta)	
Prestazioni La capacità di ottimizzare le prestazioni: • Gestisci il consumo di larghezza di banda, ad esempio tramite la limitazione • Comprimi i dati prima del trasferimento per ridurre il traffico di rete • Esegui processi multithread o simultanei per le attività di migrazione dei dati	• Consumo di larghezza di banda gestito • Supporto di processi multithread o simultanei
Sicurezza La capacità di proteggere il prodotto e i trasferimenti di dati: • Crittografa i dati in transito dall'origine alla destinazione • Supporta l'uso di chiavi di crittografia fornite dal cliente • Archivia tutte le azioni richieste dall'utente ed eseguite dallo strumento in un registro di controllo a prova di manomissione • Integrazione con provider di identità di terze parti per l'autenticazione	• Crittografa i dati in transito dall'origine alla destinazione • Archivia tutte le azioni richieste dall'utente ed eseguite dallo strumento in un registro di controllo a prova di manomissione • Integrazione con provider di identità di terze parti per l'autenticazione

Categoria	Funzionalità del prodotto
Tipo di sincronizzazione La capacità di supportare più opzioni di sincronizzazione dei dati: • Trasferimento una tantum • Trasferimento periodico • Trasferimento continuo	• Trasferimento una tantum • Trasferimento periodico • Trasferimento continuo
Opzioni di trasferimento dei file La capacità di supportare le opzioni di migrazione dei file: • Tieni traccia di tutti i file copiati in precedenza e confrontali con i dati di origine nella copia successiva • Copia solo le parti modificate di un file anziché l'intero file • Supporta modelli di inclusione o esclusion e per la copia di file e cartelle con modelli di espressione semplici o regolari	• Tracciamento dei file modificati • Includi o escludi modelli
Opzioni NFS e SMB Per i file system Network File System (NFS) e Server Message Block (SMB), la possibili tà di eseguire le seguenti operazioni: • Conserva il collegamento simbolico • Conserva il collegamento fisico • Sposta i file aperti	• Conserva il collegamento simbolico • Sposta i file aperti
Convalida dei dati La capacità di convalidare i trasferimenti di dati utilizzando checksum per l'integrità dei dati	Non disponibile

Categoria	Funzionalità del prodotto
Individuazione Possibilità di scansionare e generare report sui dati del sistema di origine (come nome del file, tipo, dimensione, utilizzo, timestamp dei file e statistiche di riepilogo) e di produrre un rapporto di valutazione pre-migrazione	Non disponibile
Segnalazione e avvisi La capacità di riferire sullo stato di avanzamento e sulle statistiche del trasferimento dei dati: • Statistiche sul trasferimento di file e oggetti • Statistiche di rete • Statistiche relative al tempo e alla durata, incluso il tempo impiegato e il completamento delle previsioni • Generazione di un rapporto dettagliato post-migrazione • Generazione di un rapporto di convalida completo dopo il completamento della migrazione • Avvisi sugli scenari di errore, completamento del lavoro	• Statistiche sul trasferimento di file e oggetti • Statistiche di rete • Statistiche relative al tempo e alla durata, incluso il tempo impiegato e il completamento delle previsioni • Generazione di un rapporto dettagliato post-migrazione • Generazione di un rapporto di convalida completo dopo il completamento della migrazione • Avvisi sugli scenari di errore, completamento del lavoro
Gestione dei guasti Possibilità di riprovare le operazioni di trasferimento in caso di guasto della rete o problema di connettività	Disponibile

Migrazione del database

Categoria	Funzionalità del prodotto
Approccio per la migrazione • Omogeneo: il motore di origine e quello di destinazione coincidono • Eterogeneo: il motore di origine e quello di destinazione sono diversi • La capacità di convertire i metadati del motore di database di origine per renderli compatibili con il motore di database di destinazione • La capacità dello strumento di migrare oggetti di database di grandi dimensioni, come LOB e tipi di dati binari	• Omogeneo • Eterogeneo • Conversione dello schema • Support per i tipi di dati LOB
Motore di origine La capacità di migrare motori di database specifici, come IBM Db2 BASSO, MariaDB, Microsoft SQL Server, MySQL, Oracle, PostgreSQL, o altri	• Apache Hive • Apache Iceberg • Databricks • Snowflake
Tipo di migrazione • Solo a pieno carico: esegue una migrazione una tantum dall'origine alla destinazione • Caricamento completo con CDC: esegui il caricamento completo con Change Data Capture (CDC) per continuare la replica dall'origine alla destinazione • Solo CDC: non eseguite una migrazione una tantum, ma continuate a replicare le modifiche ai dati dall'origine alla destinazi one	Pieno carico con CDC

Categoria	Funzionalità del prodotto
• Offline: migra set di dati di grandi dimensioni utilizzando metodi offline o dispositivi di archiviazione esterni	
Trasformazione dei dati La capacità di trasformare i dati durante la migrazione	Solo metadati, trasformazioni Apache Hive formati compatibili con Delta Lake formati e Snowflake formati
Ambito di migrazione La capacità di migrare i metadati e i dati delle applicazioni: • Metadati: migra la struttura dello schema del database, inclusa la definizione di tabelle, viste e procedure archiviate • Dati della tabella: migrazione dei dati della tabella	• Metadati • Dati della tabella
Architettura degli strumenti, alta disponibilità La capacità supporta una o più delle seguenti configurazioni ad alta disponibilità (HA): • Configurazione HA integrata • Configurazione HA manuale	Configurazione manuale HA

Categoria	Funzionalità del prodotto
Dimensionamento dell'utensile La capacità di dimensionarsi automatic amente in base al carico di migrazione: • Dimensionamento intelligente durante la scoperta • Dimensionamento manuale in base ai parametri del database di origine, come le dimensioni del database o il registro delle modifiche	Dimensionamento manuale
Supporto per tipi di dati La capacità di migrare tipi di dati standard e personalizzati	Standard
Valutazione prima della migrazione La capacità di valutare e segnalare potenziali problemi di migrazione prima di iniziare l'attività di migrazione	Disponib le
Convalida dei dati La possibilità di confrontare i dati all'origine e alla destinazione immediatamente dopo il caricamento completo dei dati	Disponib le per tutte le tabelle
Monitoraggio e registrazione La capacità di registrare e monitorare l'attivit à di migrazione e monitorare le prestazioni degli strumenti	• Registrazione delle attività • Monitoraggio e avvisi delle attività • Monitoraggio delle prestazioni

Categoria	Funzionalità del prodotto
Sicurezza La capacità di mantenere la crittografia dei dati (se presente) dall'origine alla destinazione	Disponibile
Selezione dei dati La capacità di migrare un sottoinsieme di dati	Disponibile
Parallelismo della migrazione Possibilità di migrare più sottoinsiemi di dati in parallelo	Disponibile. La migrazione dei metadati è definita in base alla tabella e al modello del database. Se i metadati corrispondono al modello, verranno migrati in parallelo in base al numero di thread configurato e ai limiti di sistema.

Komprise Elastic Data Migration

Ultimo aggiornamento: 15 novembre 2024

> **Comunicazione**
>
> AWS Le descrizioni dei prodotti e le qualifiche segnalate, inclusa la conformità, sono fornite dal AWS partner e non vengono verificate da. AWS Per ulteriori informazioni su questi prodotti, contatta il AWS Partner. Ti invitiamo a condurre la dovuta diligenza aggiuntiva prima di scegliere di utilizzare uno qualsiasi dei prodotti elencati.

Panoramica del prodotto

Categoria	Funzionalità del prodotto
Sito web del prodotto	Komprise Elastic Data Migration
Certificazioni di prodotto AWS Competenze del programma di competenze e altre certificazioni	Competenza ISV per la migrazione e la modernizzazione
Marketplace AWS Link per abbonarsi o scaricare	Komprise Gestione intelligente dei dati su Marketplace AWS
Modello di implementazione degli strumenti Il prodotto può essere basato su SaaS o distribuito dal cliente	• Server implementati su AWS (VPC del cliente) • SaaS su AWS (VPC del fornitore) • Server distribuiti in sede nell'ambiente del cliente • SaaS o server in un altro ambiente di provider cloud
Conformità	Controlli di sistema e organizzazione 2 (SOC 2)
Modello di servizio	Self-service con supporto del fornitore: l'implementazione, la gestione e la manutenzione possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale con l'opzione del supporto del fornitore
Modello tariffario	Subscription

Migrazione dei dati

Categoria	Funzionalità del prodotto
Metodo di replica La capacità di supportare uno o più dei seguenti metodi di replica: • Senza agenti: utilizza protocolli o interfacce come SNMP o WMI • Basato su agenti: richiede l'installazione di software sulle risorse di origine, ad esempio Linux oppure Windows server • Basato sull'accesso: utilizza protocolli, come SSH e RDP, per accedere ai server di origine	Basato su agenti
Fonte di replica Support per una o più delle seguenti fonti: • Blocco • File • Oggetto • Nastro • Altro	• File • Oggetto • Altro: qualsiasi interfaccia NFS, SMB, a oggetti (incluso nastro con front-end per file)
Automazione La capacità di gestire una migrazione tramite controlli di pianificazione: • È possibile accedere, configurare e gestire il prodotto a livello di codice • Il prodotto può pianificare i processi di migrazione • Il prodotto può sospendere e riprendere le migrazioni	• Accesso programmatico • Pianifica le migrazioni • Metti in pausa e riprendi la migrazione • Pianifica la limitazione della larghezza di banda

Categoria	Funzionalità del prodotto
• Il prodotto può pianificare la limitazione della larghezza di banda (ad esempio, per aumentare la velocità effettiva durante i periodi non di punta)	
Prestazioni La capacità di ottimizzare le prestazioni: • Gestisci il consumo di larghezza di banda, ad esempio tramite la limitazione • Comprimi i dati prima del trasferimento per ridurre il traffico di rete • Esegui processi multithread o simultanei per le attività di migrazione dei dati	• Consumo di larghezza di banda gestito • Supporto di processi multithread o simultanei
Sicurezza La capacità di proteggere il prodotto e i trasferimenti di dati: • Crittografa i dati in transito dall'origine alla destinazione • Supporta l'uso di chiavi di crittografia fornite dal cliente • Archivia tutte le azioni richieste dall'utente ed eseguite dallo strumento in un registro di controllo a prova di manomissione • Integrazione con provider di identità di terze parti per l'autenticazione	• Crittografa i dati in transito dall'origine alla destinazione • Archivia tutte le azioni richieste dall'utente ed eseguite dallo strumento in un registro di controllo a prova di manomissione • Integrazione con provider di identità di terze parti per l'autenticazione

Categoria	Funzionalità del prodotto
Tipo di sincronizzazione La capacità di supportare più opzioni di sincronizzazione dei dati: • Trasferimento una tantum • Trasferimento periodico • Trasferimento continuo	• Trasferimento una tantum • Trasferimento periodico • Trasferimento continuo
Opzioni di trasferimento dei file La capacità di supportare le opzioni di migrazione dei file: • Tieni traccia di tutti i file copiati in precedenza e confrontali con i dati di origine nella copia successiva • Copia solo le parti modificate di un file anziché l'intero file • Supporta modelli di inclusione o esclusion e per la copia di file e cartelle con modelli di espressione semplici o regolari	• Tracciamento dei file modificati • Includi o escludi modelli
Opzioni NFS e SMB Per i file system Network File System (NFS) e Server Message Block (SMB), la possibili tà di eseguire le seguenti operazioni: • Conserva il collegamento simbolico • Conserva il collegamento fisico • Sposta i file aperti	• Conserva il collegamento simbolico • Conserva il collegamento fisico
Convalida dei dati La capacità di convalidare i trasferimenti di dati utilizzando checksum per l'integrità dei dati	Disponib le

Categoria	Funzionalità del prodotto
Individuazione Possibilità di scansionare e generare report sui dati del sistema di origine (come nome del file, tipo, dimensione, utilizzo, timestamp dei file e statistiche di riepilogo) e di produrre un rapporto di valutazione pre-migrazione	Disponibile
Segnalazione e avvisi La capacità di riferire sullo stato di avanzamento e sulle statistiche del trasferimento dei dati: • Statistiche sul trasferimento di file e oggetti • Statistiche di rete • Statistiche relative al tempo e alla durata, incluso il tempo impiegato e il completamento delle previsioni • Generazione di un rapporto dettagliato post-migrazione • Generazione di un rapporto di convalida completo dopo il completamento della migrazione • Avvisi sugli scenari di errore, completamento del lavoro	• Statistiche sul trasferimento di file e oggetti • Statistiche di rete • Statistiche relative al tempo e alla durata, incluso il tempo impiegato e il completamento delle previsioni • Generazione di un rapporto dettagliato post-migrazione • Generazione di un rapporto di convalida completo dopo il completamento della migrazione • Avvisi sugli scenari di errore, completamento del lavoro
Gestione dei guasti Possibilità di riprovare le operazioni di trasferimento in caso di guasto della rete o problema di connettività	Disponibile

Migrazione del database

Non disponibile

Tessell DBaaS

Ultimo aggiornamento: 15 novembre 2024

> **Comunicazione**
>
> AWS Le descrizioni dei prodotti e le qualifiche segnalate, inclusa la conformità, sono fornite dal AWS partner e non vengono verificate da. AWS Per ulteriori informazioni su questi prodotti, contatta il AWS Partner. Ti invitiamo a condurre la dovuta diligenza aggiuntiva prima di scegliere di utilizzare uno qualsiasi dei prodotti elencati.

Panoramica del prodotto

Categoria	Funzionalità del prodotto
Sito web del prodotto	Tessell
Certificazioni di prodotto AWS Competenze del programma di competenze e altre certificazioni	Competenza ISV per la migrazione e la modernizzazione
Marketplace AWS Link per abbonarsi o scaricare	Tessell DBaaS su Marketplace AWS
Modello di implementazione degli strumenti Il prodotto può essere basato su SaaS o distribuito dal cliente	• SaaS su AWS (VPC del fornitore) • Server implementati su AWS (VPC del cliente) • SaaS o server in un altro ambiente di provider cloud

Categoria	Funzionalità del prodotto
Conformità	• Organizzazione internazionale per la standardizzazione (ISO) 27001 e 27701 • Industria delle carte di pagamento (PCI) • System and Organization Controls (SOC)
Modello di servizio	• Servizio self-service completo: l'implementazione, la gestione e la manutenzione possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale • Self-service con supporto del fornitore: l'implementazione, la gestione e la manutenzione possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale con l'opzione del supporto del fornitore
Modello tariffario	Subscription

Migrazione dei dati

Categoria	Funzionalità del prodotto
Metodo di replica La capacità di supportare uno o più dei seguenti metodi di replica: • Senza agenti: utilizza protocolli o interfacce come SNMP o WMI • Basato su agenti: richiede l'installazione di software sulle risorse di origine, ad esempio Linux oppure Windows server	Basato sull'accesso

Categoria	Funzionalità del prodotto
• Basato sull'accesso: utilizza protocolli, come SSH e RDP, per accedere ai server di origine	
Fonte di replica Support per una o più delle seguenti fonti: • Blocco • File • Oggetto • Nastro • Altro	• Blocco • File
Automazione La capacità di gestire una migrazione tramite controlli di pianificazione: • È possibile accedere, configurare e gestire il prodotto a livello di codice • Il prodotto può pianificare i processi di migrazione • Il prodotto può sospendere e riprendere le migrazioni • Il prodotto può pianificare la limitazione della larghezza di banda (ad esempio, per aumentare la velocità effettiva durante i periodi non di punta)	• Accesso programmatico • Pianifica le migrazioni • Metti in pausa e riprendi la migrazione • Pianifica la limitazione della larghezza di banda

Categoria	Funzionalità del prodotto
Prestazioni La capacità di ottimizzare le prestazioni: • Gestisci il consumo di larghezza di banda, ad esempio tramite la limitazione • Comprimi i dati prima del trasferimento per ridurre il traffico di rete • Esegui processi multithread o simultanei per le attività di migrazione dei dati	• Consumo di larghezza di banda gestito • Compressione prima del trasferimento • Supporto di processi multithread o simultanei
Sicurezza La capacità di proteggere il prodotto e i trasferimenti di dati: • Crittografa i dati in transito dall'origine alla destinazione • Supporta l'uso di chiavi di crittografia fornite dal cliente • Archivia tutte le azioni richieste dall'utente ed eseguite dallo strumento in un registro di controllo a prova di manomissione • Integrazione con provider di identità di terze parti per l'autenticazione	• Crittografa i dati in transito dall'origine alla destinazione • Supporta l'uso di chiavi di crittografia fornite dal cliente • Archivia tutte le azioni richieste dall'utente ed eseguite dallo strumento in un registro di controllo a prova di manomissione • Integrazione con provider di identità di terze parti per l'autenticazione
Tipo di sincronizzazione La capacità di supportare più opzioni di sincronizzazione dei dati: • Trasferimento una tantum • Trasferimento periodico • Trasferimento continuo	• Trasferimento una tantum • Trasferimento periodico • Trasferimento continuo

Categoria	Funzionalità del prodotto	
Opzioni di trasferimento dei file La capacità di supportare le opzioni di migrazione dei file: • Tieni traccia di tutti i file copiati in precedenza e confrontali con i dati di origine nella copia successiva • Copia solo le parti modificate di un file anziché l'intero file • Supporta modelli di inclusione o esclusion e per la copia di file e cartelle con modelli di espressione semplici o regolari	• Tracciamento dei file modificati • Copia solo per le parti modificate di un file	
Opzioni NFS e SMB Per i file system Network File System (NFS) e Server Message Block (SMB), la possibili tà di eseguire le seguenti operazioni: • Conserva il collegamento simbolico • Conserva il collegamento fisico • Sposta i file aperti	Non disponibile	
Convalida dei dati La capacità di convalidare i trasferimenti di dati utilizzando checksum per l'integrità dei dati	Disponib le	

Categoria	Funzionalità del prodotto
Individuazione Possibilità di scansionare e generare report sui dati del sistema di origine (come nome del file, tipo, dimensione, utilizzo, timestamp dei file e statistiche di riepilogo) e di produrre un rapporto di valutazione pre-migrazione	Disponibile
Segnalazione e avvisi La capacità di riferire sullo stato di avanzamento e sulle statistiche del trasferimento dei dati: • Statistiche sul trasferimento di file e oggetti • Statistiche di rete • Statistiche relative al tempo e alla durata, incluso il tempo impiegato e il completamento delle previsioni • Generazione di un rapporto dettagliato post-migrazione • Generazione di un rapporto di convalida completo dopo il completamento della migrazione • Avvisi sugli scenari di errore, completamento del lavoro	• Statistiche sul trasferimento di file e oggetti • Statistiche relative al tempo e alla durata, incluso il tempo impiegato e il completamento delle previsioni • Generazione di un rapporto dettagliato post-migrazione • Generazione di un rapporto di convalida completo dopo il completamento della migrazione • Avvisi sugli scenari di errore, completamento del lavoro
Gestione dei guasti Possibilità di riprovare le operazioni di trasferimento in caso di guasto della rete o problema di connettività	Disponibile

Migrazione del database

Categoria	Funzionalità del prodotto
Approccio per la migrazione • Omogeneo: il motore di origine e quello di destinazione coincidono • Eterogeneo: il motore di origine e quello di destinazione sono diversi • La capacità di convertire i metadati del motore di database di origine per renderli compatibili con il motore di database di destinazione • La capacità dello strumento di migrare oggetti di database di grandi dimensioni, come LOB e tipi di dati binari	• Omogeneo • Support per tipi di dati LOB, inclusi BLOB, CLOB, NCLOB e BFILE
Motore di origine La capacità di migrare motori di database specifici, come IBM Db2 BASSO, MariaDB, Microsoft SQL Server, MySQL, Oracle, PostgreSQL, o altri	• MariaDB • Microsoft SQL Server • Milvus • MongoDB • MySQL • Oracle • PostgreSQL
Tipo di migrazione • Solo a pieno carico: esegue una migrazione una tantum dall'origine alla destinazione • Caricamento completo con CDC: esegui il caricamento completo con Change Data Capture (CDC) per continuare la replica dall'origine alla destinazione	• Pieno carico con CDC • Offline

Categoria	Funzionalità del prodotto
• Solo CDC: non eseguite una migrazione una tantum, ma continuate a replicare le modifiche ai dati dall'origine alla destinazione • Offline: migra set di dati di grandi dimensioni utilizzando metodi offline o dispositivi di archiviazione esterni	
Trasformazione dei dati La capacità di trasformare i dati durante la migrazione	• Metadati • Dati della tabella
Ambito di migrazione La capacità di migrare i metadati e i dati delle applicazioni: • Metadati: migra la struttura dello schema del database, inclusa la definizione di tabelle, viste e procedure archiviate • Dati della tabella: migrazione dei dati della tabella	• Metadati • Dati della tabella
Architettura degli strumenti, alta disponibilità La capacità supporta una o più delle seguenti configurazioni ad alta disponibilità (HA): • Configurazione HA integrata • Configurazione HA manuale	Configurazione HA integrata

Categoria	Funzionalità del prodotto
Dimensionamento dell'utensile La capacità di dimensionarsi automatic amente in base al carico di migrazione: • Dimensionamento intelligente durante la scoperta • Dimensionamento manuale in base ai parametri del database di origine, come le dimensioni del database o il registro delle modifiche	• Dimensionamento intelligente • Dimensionamento manuale
Supporto per tipi di dati La capacità di migrare tipi di dati standard e personalizzati	• Standard • Personalizza
Valutazione prima della migrazione La capacità di valutare e segnalare potenziali problemi di migrazione prima di iniziare l'attività di migrazione	Disponib le
Convalida dei dati La possibilità di confrontare i dati all'origine e alla destinazione immediatamente dopo il caricamento completo dei dati	Disponib le per tutte le tabelle
Monitoraggio e registrazione La capacità di registrare e monitorare l'attivit à di migrazione e monitorare le prestazioni degli strumenti	• Registrazione delle attività • Monitoraggio e avvisi delle attività • Monitoraggio delle prestazioni

Categoria	Funzionalità del prodotto
Sicurezza La capacità di mantenere la crittografia dei dati (se presente) dall'origine alla destinazione	Disponibile
Selezione dei dati La capacità di migrare un sottoinsieme di dati	Disponibile
Parallelismo della migrazione Possibilità di migrare più sottoinsiemi di dati in parallelo	Disponibile. È possibile ottenere diversi gradi di parallelismo eseguendo un backup RMAN. Dopo il ripristino del backup, il successivo trasferimento dei dati tramite Oracle DataGuard avviene serialmente nell'ordine in cui le transazioni sono state eseguite. Il trasferimento viene effettuato in questo modo in modo che il database di destinazione rimanga sempre coerente e leggibile.

Vcinity Ultimate X

Ultimo aggiornamento: 15 novembre 2024

> **Comunicazione**
>
> AWS Le descrizioni dei prodotti e le qualifiche segnalate, inclusa la conformità, sono fornite dal AWS partner e non vengono verificate da. AWS Per ulteriori informazioni su questi prodotti, contatta il AWS Partner. Ti invitiamo a condurre la dovuta diligenza aggiuntiva prima di scegliere di utilizzare uno qualsiasi dei prodotti elencati.

Panoramica del prodotto

Categoria	Funzionalità del prodotto
Sito web del prodotto	Vcinity Ultimate X
Certificazioni di prodotto AWS Competenze del programma di competenze e altre certificazioni	Competenza ISV per la migrazione e la modernizzazione
Marketplace AWS Link per abbonarsi o scaricare	Vcinity Ultimate X su Marketplace AWS
Modello di implementazione degli strumenti Il prodotto può essere basato su SaaS o distribuito dal cliente	• Server implementati su AWS (VPC del cliente) • Server distribuiti in sede nell'ambiente del cliente
Conformità	Non disponibile
Modello di servizio	• Self-service completo: l'implementazione, la gestione e la manutenzione possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale • Self-service con supporto del fornitore: l'implementazione, la gestione e la manutenzione possono essere eseguite dal cliente o dall'utente finale con l'opzione del supporto del fornitore
Modello tariffario	Subscription

Migrazione dei dati

Categoria	Funzionalità del prodotto
Metodo di replica La capacità di supportare uno o più dei seguenti metodi di replica: • Senza agenti: utilizza protocolli o interfacc e come SNMP o WMI • Basato su agenti: richiede l'installazione di software sulle risorse di origine, ad esempio Linux oppure Windows server • Basato sull'accesso: utilizza protocolli, come SSH e RDP, per accedere ai server di origine	Basato sull'accesso
Fonte di replica Support per una o più delle seguenti fonti: • Blocco • File • Oggetto • Nastro • Altro	• File • Oggetto
Automazione La capacità di gestire una migrazione tramite controlli di pianificazione: • È possibile accedere, configurare e gestire il prodotto a livello di codice • Il prodotto può pianificare i processi di migrazione • Il prodotto può sospendere e riprendere le migrazioni	Accesso programmatico

Categoria	Funzionalità del prodotto
• Il prodotto può pianificare la limitazione della larghezza di banda (ad esempio, per aumentare la velocità effettiva durante i periodi non di punta)	
Prestazioni La capacità di ottimizzare le prestazioni: • Gestisci il consumo di larghezza di banda, ad esempio tramite la limitazione • Comprimi i dati prima del trasferimento per ridurre il traffico di rete • Esegui processi multithread o simultanei per le attività di migrazione dei dati	• Consumo di larghezza di banda gestito • Compressione prima del trasferimento • Supporto di processi multithread o simultanei
Sicurezza La capacità di proteggere il prodotto e i trasferimenti di dati: • Crittografa i dati in transito dall'origine alla destinazione • Supporta l'uso di chiavi di crittografia fornite dal cliente • Archivia tutte le azioni richieste dall'utente ed eseguite dallo strumento in un registro di controllo a prova di manomissione • Integrazione con provider di identità di terze parti per l'autenticazione	• Crittografa i dati in transito dall'origine alla destinazione • Supporta l'uso di chiavi di crittografia fornite dal cliente • Archivia tutte le azioni richieste dall'utente ed eseguite dallo strumento in un registro di controllo a prova di manomissione

Categoria	Funzionalità del prodotto
Tipo di sincronizzazione La capacità di supportare più opzioni di sincronizzazione dei dati: • Trasferimento una tantum • Trasferimento periodico • Trasferimento continuo	Trasferimento una tantum
Opzioni di trasferimento dei file La capacità di supportare le opzioni di migrazione dei file: • Tieni traccia di tutti i file copiati in precedenza e confrontali con i dati di origine nella copia successiva • Copia solo le parti modificate di un file anziché l'intero file • Supporta modelli di inclusione o esclusion e per la copia di file e cartelle con modelli di espressione semplici o regolari	Non disponibile
Opzioni NFS e SMB Per i file system Network File System (NFS) e Server Message Block (SMB), la possibili tà di eseguire le seguenti operazioni: • Conserva il collegamento simbolico • Conserva il collegamento fisico • Sposta i file aperti	Non disponibile
Convalida dei dati La capacità di convalidare i trasferimenti di dati utilizzando checksum per l'integrità dei dati	Disponib le

Categoria	Funzionalità del prodotto
Individuazione Possibilità di scansionare e generare report sui dati del sistema di origine (come nome del file, tipo, dimensione, utilizzo, timestamp dei file e statistiche di riepilogo) e di produrre un rapporto di valutazione pre-migrazione	Non disponibile
Segnalazione e avvisi La capacità di riferire sullo stato di avanzamento e sulle statistiche del trasferimento dei dati: • Statistiche sul trasferimento di file e oggetti • Statistiche di rete • Statistiche relative al tempo e alla durata, incluso il tempo impiegato e il completamento delle previsioni • Generazione di un rapporto dettagliato post-migrazione • Generazione di un rapporto di convalida completo dopo il completamento della migrazione • Avvisi sugli scenari di errore, completamento del lavoro	• Statistiche sul trasferimento di file e oggetti • Statistiche di rete • Statistiche relative al tempo e alla durata, incluso il tempo impiegato e il completamento delle previsioni • Generazione di un rapporto dettagliato post-migrazione • Generazione di un rapporto di convalida completo dopo il completamento della migrazione • Avvisi sugli scenari di errore, completamento del lavoro
Gestione dei guasti Possibilità di riprovare le operazioni di trasferimento in caso di guasto della rete o problema di connettività	Disponibile

Migrazione del database

Non disponibile

Cronologia dei documenti

La tabella seguente descrive le modifiche significative apportate a questa guida. Per ricevere notifiche sugli aggiornamenti futuri, puoi abbonarti a un feed RSS.

Modifica	Descrizione	Data
Pubblicazione iniziale	Abbiamo migrato le informazioni da una pagina AWS Web a una guida completa.	21 marzo 2025

Le traduzioni sono generate tramite traduzione automatica. In caso di conflitto tra il contenuto di una traduzione e la versione originale in Inglese, quest'ultima prevarrà.