



Ferramentas para migrar para o Nuvem AWS

AWS Orientação prescritiva



AWS Orientação prescritiva: Ferramentas para migrar para o Nuvem AWS

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

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

Table of Contents

Introdução	1
Ferramentas de descoberta	2
AppDynamics	3
Visão geral do produto	3
Capacidades de descoberta	5
Averisource Analyze	8
Visão geral do produto	9
Capacidades de descoberta	10
AWS Application Discovery Service	17
Visão geral do produto	18
Capacidades de descoberta	18
BMC Helix Discovery	22
Visão geral do produto	22
Capacidades de descoberta	24
CAST Highlight	31
Visão geral do produto	31
Capacidades de descoberta	32
CAST Imaging	40
Visão geral do produto	40
Capacidades de descoberta	42
Cloudamize	50
Visão geral do produto	50
Capacidades de descoberta	51
CloudSphere Cyber Asset Management Platform	58
Visão geral do produto	58
Capacidades de descoberta	59
Corent SurPaas MaaS	64
Visão geral do produto	65
Capacidades de descoberta	66
Datadog	71
Visão geral do produto	71
Capacidades de descoberta	73
Device42	80
Visão geral do produto	80

Capacidades de descoberta	81
Dynatrace	88
Visão geral do produto	88
Capacidades de descoberta	90
Flexera	95
Visão geral do produto	95
Capacidades de descoberta	96
Matilda Discover	102
Visão geral do produto	103
Capacidades de descoberta	104
Migration Evaluator	111
Visão geral do produto	112
Capacidades de descoberta	112
modelizeIT	117
Visão geral do produto	117
Capacidades de descoberta	118
New Relic One	127
Visão geral do produto	127
Capacidades de descoberta	128
Tidal Accelerator	133
Visão geral do produto	133
Capacidades de descoberta	135
Turbonomic	143
Visão geral do produto	143
Capacidades de descoberta	144
vFunction	150
Visão geral do produto	150
Capacidades de descoberta	152
Virtana	158
Visão geral do produto	159
Capacidades de descoberta	160
Ferramentas de casos de negócios	166
Cloudamize	166
Visão geral do produto	167
Capacidades de casos de negócios	168
CloudHealth	172

Visão geral do produto	173
Capacidades de casos de negócios	174
Corent SurPaas MaaS	177
Visão geral do produto	178
Capacidades de casos de negócios	179
Datadog	182
Visão geral do produto	183
Capacidades de casos de negócios	184
Flexera	188
Visão geral do produto	189
Capacidades de casos de negócios	190
Migration Evaluator	194
Visão geral do produto	194
Capacidades de casos de negócios	195
Turbonomic	198
Visão geral do produto	199
Capacidades de casos de negócios	200
Ferramentas de mobilidade de aplicativos	204
AWS Application Migration Service	204
Visão geral do produto	205
Capacidades de mobilidade de aplicativos	206
CloudHedge	210
Visão geral do produto	210
Capacidades de mobilidade de aplicativos	211
Deloitte ATAsphere Suite	216
Visão geral do produto	216
Capacidades de mobilidade de aplicativos	217
Matilda Cloud	221
Visão geral do produto	222
Capacidades de mobilidade de aplicativos	223
RiverMeadow	227
Visão geral do produto	228
Capacidades de mobilidade de aplicativos	229
Stromasys Charon	233
Visão geral do produto	233
Capacidades de mobilidade de aplicativos	234

Ferramentas de mobilidade de dados	239
Cirata Data Migrator	239
Visão geral do produto	240
Migrações de dados	241
Migração de banco de dados	245
Komprise	249
Visão geral do produto	249
Migrações de dados	250
Migração de banco de dados	254
Tessell DBaaS	254
Visão geral do produto	255
Migrações de dados	256
Migração de banco de dados	260
Vcinity Ultimate X	264
Visão geral do produto	264
Migrações de dados	266
Migração de banco de dados	270
Histórico do documento	271
.....	cclxxii

Ferramentas para migrar para o Nuvem AWS

Amazon Web Services

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

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

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

Ferramentas de descoberta, planejamento e migração de recomendações

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

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

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

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

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

AppDynamics

Última atualização: 15 de maio de 2023

Aviso

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

Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	Cisco AppDynamics
Certificações de produto AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações	AWS Migração e modernização — monitoramento e orquestração de aplicativos
AWS Marketplace	Não
Link para se inscrever ou baixar	disponível

Categoria	Capacidades do produto
Modelo de implantação de ferramentas O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	• SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor) • Servidores implantados em AWS (VPC do cliente) • Servidores implantados localmente no ambiente do cliente
Compliance	• Federal Risk and Authorization Management Program (FedRAMP) • Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR) • Setor de cartões de pagamento (PCI)
Modelo de serviço	• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final • Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor • Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais
Modelo de definição de preços	Assinatura

Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

Categoria	Capacidades do produto
Método de descoberta A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta: • Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI • Baseado em agente — requer instalação de software nos recursos de origem, como Linux or Windows servidores • Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem	Baseado em agentes
Recursos detectáveis A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes	• Servidores e sistemas operacionais • Bancos de dados • Processos de software • Contêineres
Sistemas operacionais detectáveis	• Linux • Windows • Solaris
Outros recursos que podem ser descobertos	Sem informações adicionais
Descoberta de perfis de recursos A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenam	Servidores físicos e virtuais e seus perfis

Categoria	Capacidades do produto
ento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda	
Coleta de dados de utilização de recursos A capacidade de coletar dados de utilização de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês	• Coleta de dados de utilização de servidores físicos e virtuais • Coleta de dados de utilização da rede
Nível de dependência do aplicativo A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência: • Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo • Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo • Dependência de aplicativos e códigos — código de programação individual, configurações e dependências que formam um aplicativo	• Dependência de aplicativos e servidores • Dependência de aplicativos e processos de software • Dependência de aplicativos e códigos

Categoria	Capacidades do produto
Nível de visualização A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis: • Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos • Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta • Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo • Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo	• Todos os recursos e aplicativos • Aplicação única • Aplicativo único e seus processos de software • Aplicativo único e seu código de programação
Deteção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados	• Mecanismo do banco de dados • Edições de banco de dados • Esquemas • Tamanho do banco de dados • Métricas de tempo de execução (por exemplo, uso da memória do servidor, conexões de clientes, transações, solicitações em lote)
Descoberta de detalhes de armazenamento A capacidade de descobrir detalhes de armazenamento, como sistemas, tipos, capacidade, configuração, utilização e metadados de objetos	disponível

Não

Categoria	Capacidades do produto	
Descoberta de detalhes do sistema de arquivos	disponível	Não
Descoberta de detalhes do software	disponível	Não
Descoberta de detalhes do contêiner	• Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS) • Azure Kubernetes Service • Docker • Google Kubernetes Engine • Kubernetes • Red Hat OpenShift • Rancher	
Descoberta de licenças	disponível	Não
Suporte à soberania de dados A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica	disponível	Não
Capacidade de exportação de dados A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON	disponível	Não

AveriSource Analyze

Última atualização: 22 de outubro de 2024

** Aviso**

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

Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	AveriSource Analyze
Certificações de produto AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações	AWS Migração e modernização — descoberta, planejamento e recomendação
AWS Marketplace Link para se inscrever ou baixar	AveriSource Plataforma em AWS Marketplace
Modelo de implantação de ferramentas O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	Servidores implantados localmente no ambiente do cliente
Compliance	Conformidade 508
Modelo de serviço	• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final • Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou

Categoria	Capacidades do produto
	pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais
Modelo de definição de preços	Assinatura

Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

Categoria	Capacidades do produto
Método de descoberta A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta: - Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI - Baseado em agente — requer instalação de software nos recursos de origem, como Linux or Windows servidores - Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem	- Baseado em agentes - Baseado em login
Recursos detectáveis A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes	disponível Não

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

Categoria	Capacidades do produto
Nível de dependência do aplicativo A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência: • Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo • Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo • Dependência de aplicativos e códigos — código de programação individual, configurações e dependências que formam um aplicativo	• Dependência de aplicativos e processos de software • Dependência de aplicativos e códigos
Nível de visualização A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis: • Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos • Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta • Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo • Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo	• Todos os recursos e aplicativos • Aplicação única • Aplicativo único e seus processos de software • Aplicativo único e seu código de programação

Categoria	Capacidades do produto	
Detecção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados	Esquemas	
Detecção de detalhes do banco de dados, tipo de banco	• ADABAS • IBM Db2 • IBM Information Management System (IMS) • Integrated Database Management System (IDMS) • Virtual Storage Access Method (VSAM) • Sequencial	
Descoberta de detalhes de armazenamento A capacidade de descobrir detalhes de armazenamento, como sistemas, tipos, capacidade, configuração, utilização e metadados de objetos	disponível	Não
Sistemas de armazenamento detectáveis A capacidade de descobrir sistemas de armazenamento, como EMC Isilon, EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR e Pure Storage	disponível	Não
Descoberta de detalhes do sistema de arquivos	I	Disponível
Descoberta de detalhes de software, linguagens de programação	COBOL, RPG, Assembler, JCL, BMS, MFS, CL, DDS, PL/I, Natural, Modelo 204, ObjectStar, Easytrieve, DIZ. Número total de idiomas suportados = 17.	

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

Não

Não

Disponível

Disponível

Categoria	Capacidades do produto
Análise de código A capacidade de oferecer suporte à análise de código estática e dinâmica, identificando opcionalmente: • Código obsoleto • Preocupações de segurança no código • Preocupações de resiliência no código	• Código obsoleto • Outros: acesso a dados, fluxo de código, regras de negócios, rastreamento de variáveis, dependências, fluxogramas
Integração de pipeline A capacidade de integração com pipelines de CI/CD para análise contínua de código	disponível
Descoberta e mapeamento de serviços A capacidade de automatizar o mapeamento de descoberta de serviços, que identifica os serviços, dependências e padrões de comunicação subjacentes (inclusive para recursos externos, como provedores de SaaS)	disponível
Descoberta de serviços, recomendações A capacidade de sugerir otimizações para serviços descobertos	disponível
Decomposição do monólito, identificação A capacidade de identificar microserviços candidatos, determinadas classes, objetos, funções e procedimentos armazenados	I

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

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

AWS Application Discovery Service

Última atualização: 15 de maio de 2023

Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	AWS Application Discovery Service
Modelo de implantação de ferramentas O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	- SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor) - Servidores implantados localmente no ambiente do cliente
Compliance	disponível Não
Modelo de serviço	Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção o podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor
Modelo de definição de preços	Sem cobrança

Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

Categoria	Capacidades do produto
Método de descoberta A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta: - Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI - Baseado em agente — requer instalação de software nos recursos de origem, como Linux or Windows servidores	- Sem agente - Baseado em agentes - Baseado em login

Categoria	Capacidades do produto
• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem	
Recursos detectáveis A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes	• Servidores e sistemas operacionais • Bancos de dados • Processos de software
Sistemas operacionais detectáveis	• Linux • Windows
Outros recursos que podem ser descobertos	Sem informações adicionais
Descoberta de perfis de recursos A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda	• Servidores físicos e virtuais e seus perfis • Armazenamento e perfis conectados — dispositivo de armazenamento de dados conectado diretamente a um servidor ou máquina virtual (VM)
Coleta de dados de utilização de recursos A capacidade de coletar dados de utilização de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês	• Coleta de dados de utilização de servidores físicos e virtuais • Coleta de dados de utilização do armazenamento conectado • Coleta de dados de utilização da rede

Categoria	Capacidades do produto
Nível de dependência do aplicativo A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência: • Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo • Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo • Dependência de aplicativos e códigos — código de programação individual, configurações e dependências que formam um aplicativo	Dependência de aplicativos e servidores
Nível de visualização A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis: • Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos • Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta • Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo • Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo	• Todos os recursos e aplicativos • Aplicação única

Categoria	Capacidades do produto	
Detecção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados	• Mecanismo do banco de dados • Edições de banco de dados • Esquemas • Tamanho do banco de dados • Métricas de tempo de execução (por exemplo, uso da memória do servidor, conexões de clientes, transações, solicitações em lote)	
Detecção de detalhes do banco de dados, tipo de banco	• Microsoft SQL Server • MySQL • Oracle • PostgreSQL	
Detecção de detalhes de armazenamento, sistemas	Armazenamento local	
Detecção e utilização de detalhes do armazenamento	• IOPS médio (médio) • Pico de IOPS • Taxa de transferência média (MB por segundo) • Taxa de transferência máxima (MB por segundo)	
Descoberta de detalhes do sistema de arquivos	disponível	Não
Descoberta de detalhes do software	disponível	Não
Descoberta de detalhes do contêiner	disponível	Não

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

BMC Helix Discovery

Última atualização: 15 de maio de 2023

Aviso

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

Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	BMC Helix Discovery

Categoria	Capacidades do produto
Certificações de produto AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações	AWS Migração e modernização — descoberta, planejamento e recomendação
AWS Marketplace Link para se inscrever ou baixar	BMC Helix em AWS Marketplace
Modelo de implantação de ferramentas O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	• SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor) • Servidores implantados em AWS (VPC do cliente) • Servidores implantados localmente no ambiente do cliente • SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem
Compliance	• Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR) • Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA) • Setor de cartões de pagamento (PCI) • Controles do Sistema e da Organização (CSO)

Categoria	Capacidades do produto
Modelo de serviço	• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final • Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor • Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais
Modelo de definição de preços	Assinatura

Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

Categoria	Capacidades do produto
Método de descoberta A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta: • Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI • Baseado em agente — requer instalação de software nos recursos de origem, como Linux or Windows servidores • Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem	• Sem agente • Baseado em login

Categoria	Capacidades do produto
Recursos detectáveis A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes	• Servidores e sistemas operacionais • Bancos de dados • Sistemas de armazenamento • Dispositivos de rede • Processos de software • Contêineres • Mainframe
Sistemas operacionais detectáveis	• Linux – CentOS, Debian GNU/Linux, Fedora Linux, Gentoo Linux, Oracle, Red Hat Enterprise Linux (RHEL), Scientific Linux, SUSE, Ubuntu • Windows – Windows NT, Windows Server 2000 a 2019 • HP – HP-UX, OpenVMS, Tru64 UNIX • IBM – IBM AIX, IBMi, Power HMC, VIO • VMware – VMware ESX Server, VMware ESXi Server, VMware vCenter • Outros — FreeBSD, Novell NetWare, OpenBSD, Oracle VM Server, Solaris
Outros recursos que podem ser descobertos	• Infraestrutura hiperconvergente • Balanceadores de cargas • Controladores de gerenciamento • Redes definidas por software • Armazenamento definido por software

Categoria	Capacidades do produto
Descoberta de perfis de recursos A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda	• Servidores físicos e virtuais e seus perfis • Armazenamento e perfis conectados — dispositivo de armazenamento de dados conectado diretamente a um servidor ou máquina virtual (VM) • Armazenamento e perfis separados — armazenamento de dados acessado por uma rede, como armazenamento conectado à rede (NAS) e rede de área de armazenamento (SAN) • Dispositivos e perfis de rede
Coleta de dados de utilização de recursos A capacidade de coletar dados de utilização de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês	disponível

Não

Categoria	Capacidades do produto
Nível de dependência do aplicativo A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência: • Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo • Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo • Dependência de aplicativos e códigos — código de programação individual, configurações e dependências que formam um aplicativo	• Dependência de aplicativos e servidores • Dependência de aplicativos e processos de software
Nível de visualização A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis: • Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos • Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta • Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo • Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo	• Todos os recursos e aplicativos • Aplicação única • Aplicativo único e seus processos de software

Categoria	Capacidades do produto
Detecção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados	• Mecanismo do banco de dados • Edições de banco de dados • Esquemas • Tamanho do banco de dados • Número de partições • Clustering e servidores no cluster • Backups • Configuração de failover (ativo-ativo, ativo-em espera)
Detecção de detalhes de armazenamento, sistemas	Rede de área de armazenamento (SAN)
Detecção de detalhes de armazenamento, tipos A capacidade de descobrir tipos de sistemas de armazenamento e protocolos de acesso	• Armazenamento de arquivos (por exemplo, NFS ou SMB) • Armazenamento em bloco (por exemplo, Fibre Channel ou iSCSI) • Armazenamento de objetos (por exemplo, Atmos, Vantara, HTTP ou REST)
Detecção de detalhes de armazenamento, capacidade	Identificador de volume e tamanho do volume (GB)
Detecção e configuração de detalhes do armazenamento	Relações entre disco, matriz, LUN e VM
Detecção e utilização de detalhes do armazenamento	disponível
Detecção de detalhes de armazenamento, metadados de objetos	Tipo de objeto (por exemplo, arquivo de texto, imagem, dados do banco de dados)

Não

Categoria	Capacidades do produto
Sistemas de armazenamento detectáveis A capacidade de descobrir sistemas de armazenamento, como EMC Isilon, EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR e Pure Storage	• Cisco HyperFlex • Dell Compellent, EMC Isilon, Dell EqualLogic • EMC Celerra/VNX(NAS) and 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 FlashSystem, IBM SVC/Storwize, IBM XIV • NetApp, NetApp E-Series, NetApp SolidFire • Outros — Nimble, Nutanix, Oracle ZFS, Pure FlashArray, VMware vSAN
Descoberta de detalhes do sistema de arquivos	• Tipos de sistema de arquivos (por exemplo, disco, fita) • Configuração do sistema de arquivos (por exemplo, agrupamento, ponto de montagem) • Localizações ou hierarquias de diretórios, tamanho, tamanho usado ou frequência de acesso ao arquivo
Descoberta de detalhes de software, estruturas ou bibliotecas	Apache Tomcat, IBM WebSphere, Microsoft IIS, Oracle GlassFish, Oracle WebLogic, Oracle Application Server, PostgreSQL, Red Hat JBoss, Sybase, Teradata e cerca de 2.500 tipos de instância de software

Categoria	Capacidades do produto
Detecção de detalhes de software, ferramentas	BMC Remedy, BMC TrueSight, CA Spectrum, Chef, Dynatrace, Flexera, HP OpenView, IBM Tivoli, Microsoft SCCM, New Relic centenas de outros
Detecção de detalhes de software, produtos ISV A capacidade de descobrir produtos de fornecedores independentes de software (ISV), como Splunk Enterprise or F5 BIG-IP Virtual Edition	Nome, edição e versão
Descoberta de detalhes do contêiner	• Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS) • Azure Kubernetes Service • CRI-O • Docker • Google Kubernetes Engine • Kubernetes • Red Hat OpenShift • Rocket
Descoberta de licenças	Não disponível
Suporte à soberania de dados A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica	Disponível

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

Disponível

CAST Highlight

Última atualização: 22 de outubro de 2024

 Aviso

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

Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	CAST Highlight
Certificações de produto AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações	AWS Migração e modernização — descoberta, planejamento e recomendação
AWS Marketplace Link para se inscrever ou baixar	CAST Highlight em AWS Marketplace

Categoria	Capacidades do produto
Modelo de implantação de ferramentas O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	Baseado em SaaS
Compliance	- Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR) - Organização Internacional de Padronização (ISO) 27001, 27017, 27018 e 27701
Modelo de serviço	- Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final - Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor - Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais
Modelo de definição de preços	Assinatura

Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

Categoria	Capacidades do produto
Método de descoberta A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta:	Baseado em agentes

Categoria	Capacidades do produto
• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI • Baseado em agente — requer instalação de software nos recursos de origem, como Linux or Windows servidores • Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem	
Recursos detectáveis A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes	disponível Não
Sistemas operacionais detectáveis	disponível Não
Outros recursos que podem ser descobertos	CAST Highlight escaneia o código-fonte do aplicativo e descobre um amplo escopo de insights, como maturidade da nuvem, bloqueadores de nuvem para migração e modernização (das instalações do cliente para AWS, de outra nuvem para a AWS modernização) AWS, bloqueadores de containerização, três tipos de riscos de código aberto, insights de software ecológico e muito mais.

Categoria	Capacidades do produto	
Descoberta de perfis de recursos A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda	disponível	Não
Coleta de dados de utilização de recursos A capacidade de coletar dados de utilização de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês	disponível	Não
Nível de dependência do aplicativo A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência: • Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo • Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo • Dependência de aplicativos e códigos — código de programação individual, configurações e dependências que formam um aplicativo	disponível	Não

Categoria	Capacidades do produto	
Nível de visualização A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis: • Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos • Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta • Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo • Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo	• Todos os recursos e aplicativos • Aplicativo único e seu código de programação	
Deteção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados	disponível	Não
Descoberta de detalhes de armazenamento A capacidade de descobrir detalhes de armazenamento, como sistemas, tipos, capacidade, configuração, utilização e metadados de objetos	disponível	Não
Sistemas de armazenamento detectáveis A capacidade de descobrir sistemas de armazenamento, como EMC Isilon, EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR e Pure Storage	disponível	Não

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

Categoria	Capacidades do produto	
Capacidade de exportação de dados A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON	I	Disponível
Análise de código A capacidade de oferecer suporte à análise de código estática e dinâmica, identificando opcionalmente: • Código obsoleto • Preocupações de segurança no código • Preocupações de resiliência no código	• Preocupações de segurança no código • Preocupações de resiliência no código • Identificação de bloqueadores e impulsionadores da nuvem, integridade do software (resiliência, agilidade, elegância), composição do software, três tipos de riscos de código aberto, uso de componentes proprietários, insights ecológicos do software. Recomendações de descarte, migração e modernização de 5R, estimativas de remediação e esforço de bloqueadores de nuvem ou containerização, serviços nativos da nuvem e remediação de riscos de código aberto. Tudo comparado com colegas do setor e com tendências ao longo do tempo.	
Integração de pipeline A capacidade de integração com pipelines de CI/CD para análise contínua de código	I	Disponível
Descoberta e mapeamento de serviços A capacidade de automatizar o mapeamento de descoberta de serviços, que identifica os serviços, dependências e padrões de comunicação subjacentes (inclusive para recursos externos, como provedores de SaaS)	I	Disponível

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

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

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

Disponível

CAST Imaging

Última atualização: 22 de outubro de 2024

 Aviso

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

Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	CAST Imaging
Certificações de produto AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações	AWS Migração e modernização — descoberta, planejamento e recomendação
AWS Marketplace Link para se inscrever ou baixar	CAST Imaging em AWS Marketplace

Categoria	Capacidades do produto
Modelo de implantação de ferramentas O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	• Servidores implantados em AWS (VPC do cliente) • Servidores implantados localmente no ambiente do cliente
Compliance	• Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR) • Organização Internacional de Padronização (ISO) 27001, 27017, 27018 e 27701
Modelo de serviço	• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final • Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor • Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais
Modelo de definição de preços	Assinatura

Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

Categoria	Capacidades do produto
Método de descoberta A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta: • Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI • Baseado em agente — requer instalação de software nos recursos de origem, como Linux or Windows servidores • Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem	Baseado em agentes
Recursos detectáveis A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes	disponível Não
Sistemas operacionais detectáveis	disponível Não
Outros recursos que podem ser descobertos	CAST Imaging verifica o código-fonte, arquivos de configuração, scripts de banco de dados e outros artefatos que constituem um sistema de aplicativos e bancos de dados para descobrir sua arquitetura com seus componentes, dependências, fluxos de end-to-end transações e gráficos de dados, falhas estruturais, segurança, confiabilidade, eficiência de desempenho e capacidade de manutenção. CAST Imaging também faz recomendações

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

Categoria	Capacidades do produto
Nível de dependência do aplicativo A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência: • Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo • Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo • Dependência de aplicativos e códigos — código de programação individual, configurações e dependências que formam um aplicativo	Dependência de aplicativos e códigos
Nível de visualização A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis: • Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos • Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta • Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo • Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo	• Todos os recursos e aplicativos • Aplicativo único e seu código de programação

Categoria	Capacidades do produto	
Detecção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados	disponível	Não
Detecção de detalhes do banco de dados, tipo de banco	• MongoDB • Redis CAST Imaging abrange mais de 12 tipos de banco de dados. Veja a visão geral da cobertura.	
Descoberta de detalhes de armazenamento A capacidade de descobrir detalhes de armazenamento, como sistemas, tipos, capacidade, configuração, utilização e metadados de objetos	disponível	Não
Sistemas de armazenamento detectáveis A capacidade de descobrir sistemas de armazenamento, como EMC Isilon, EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR e Pure Storage	disponível	Não
Descoberta de detalhes do sistema de arquivos	disponível	Não
Descoberta de detalhes de software, linguagens de programação	CAST Imaging abrange mais de 50 linguagens de programação. Veja a visão geral da cobertura .	
Descoberta de detalhes de software, estruturas ou bibliotecas	CAST Imaging abrange centenas de estruturas. Veja a visão geral da cobertura .	

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

Categoria	Capacidades do produto
Análise de código A capacidade de oferecer suporte à análise de código estática e dinâmica, identificando opcionalmente: • Código obsoleto • Preocupações de segurança no código • Preocupações de resiliência no código	• Código obsoleto • Preocupações de segurança no código • Preocupações de resiliência no código CAST Imaging descobre automaticamente a arquitetura de um sistema de aplicativos e bancos de dados com seus componentes, dependências, fluxos de end-to-end transações e gráficos de dados, falhas estruturais, segurança, confiabilidade, eficiência de desempenho e capacidade de manutenção. CAST Imaging também faz recomendações com base em vários caminhos de modernização.
Integração de pipeline A capacidade de integração com pipelines de CI/CD para análise contínua de código	I
Descoberta e mapeamento de serviços A capacidade de automatizar o mapeamento de descoberta de serviços, que identifica os serviços, dependências e padrões de comunicação subjacentes (inclusive para recursos externos, como provedores de SaaS)	I
Descoberta de serviços, recomendações A capacidade de sugerir otimizações para serviços descobertos	Parcial: até um certo nível de detalhe (por exemplo, somente em chamadas de API)

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

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

Cloudamize

Última atualização: 15 de maio de 2023

Aviso

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

Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	Cloudamize
Certificações de produto AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações	• AWS Migração e modernização — análise de casos de negócios • AWS Microsoft Competência sobre cargas de trabalho
AWS Marketplace Link para se inscrever ou baixar	Cloudamize Avalie e planeje AWS Marketplace
Modelo de implantação de ferramentas O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	• SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor) • Servidores implantados em AWS (VPC do cliente) • Servidores implantados localmente no ambiente do cliente • SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem

Categoria	Capacidades do produto
Compliance	- Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR) - International Organization for Standardization (ISO) 27001 - Controles de sistema e organização 2 (SOC 2) Tipo II
Modelo de serviço	- Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final - Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor - Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais
Modelo de definição de preços	Assinatura

Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

Categoria	Capacidades do produto
Método de descoberta A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta: Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI	- Sem agente - Baseado em agentes - Baseado em login

Categoria	Capacidades do produto
• Baseado em agente — requer instalação de software nos recursos de origem, como Linux or Windows servidores • Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem	
Recursos detectáveis A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes	• Servidores e sistemas operacionais • Bancos de dados • Sistemas de armazenamento • Dispositivos de rede • Processos de software • Contêineres
Sistemas operacionais detectáveis	• Linux — Amazon Linux, CentOS, Debian GNU/Linux, Fedora Linux, Oracle Linux, Red Hat Enterprise Linux (RHEL), SUSE, Ubuntu • Windows
Outros recursos que podem ser descobertos	• Aplicações • Interdependências de aplicativos • Regras de firewall • DNS do aplicativo cliente • Endereços IP e DNS • Detalhes das máquinas • Descoberta de licenças SQL

Categoria	Capacidades do produto
Descoberta de perfis de recursos A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda	• Servidores físicos e virtuais e seus perfis • Armazenamento e perfis conectados — dispositivo de armazenamento de dados conectado diretamente a um servidor ou máquina virtual (VM)
Coleta de dados de utilização de recursos A capacidade de coletar dados de utilização de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês	• Coleta de dados de utilização de servidores físicos e virtuais • Coleta de dados de utilização do armazenamento conectado • Coleta de dados de utilização da rede
Nível de dependência do aplicativo A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência: • Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo • Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo • Dependência de aplicativos e códigos — código de programação individual, configurações e dependências que formam um aplicativo	• Dependência de aplicativos e servidores • Dependência de aplicativos e processos de software • Dependência de aplicativos e códigos

Categoria	Capacidades do produto
Nível de visualização A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis: • Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos • Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta • Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo • Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo	• Todos os recursos e aplicativos • Aplicação única • Aplicativo único e seus processos de software • Aplicativo único e seu código de programação
Deteção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados	• Mecanismo do banco de dados • Edições de banco de dados • Esquemas (se o acesso do administrador local estiver disponível) • Tamanho do banco de dados • Número de partições • Clustering e servidores no cluster • Backups • Configuração de failover (ativo-ativo, ativo-em espera) • Métricas de tempo de execução (por exemplo, uso da memória do servidor, conexões de clientes, transações, solicitações em lote)

Categoria	Capacidades do produto
Detecção de detalhes do banco de dados, tipo de banco	• MariaDB • Microsoft SQL Server • MongoDB • MySQL • Oracle • PostgreSQL • Redis • SQLite
Detecção de detalhes de armazenamento, sistemas	• Armazenamento local • Rede de área de armazenamento (SAN)
Detecção de detalhes de armazenamento, tipos A capacidade de descobrir tipos de sistemas de armazenamento e protocolos de acesso	• Armazenamento de arquivos (por exemplo, NFS ou SMB) • Armazenamento em bloco (por exemplo, Fibre Channel ou iSCSI)
Detecção de detalhes de armazenamento, capacidade	• Identificador de volume e tamanho do volume (GB) • Nome e tamanho do pool de armazenamento (GB) • Tamanho total bruto do armazenamento, tamanho bruto utilizável (GB) • Capacidade usada (GB)
Detecção e configuração de detalhes do armazenamento	• Tipos de mídia (por exemplo, SSD, discos magnéticos, fita) • Níveis de RAID (RAID 0, RAID 1,..., RAID 6)

Categoria	Capacidades do produto
Deteção e utilização de detalhes do armazenamento	• IOPS médio (médio) • Pico de IOPS • Taxa de transferência média (MB por segundo) • Taxa de transferência máxima (MB por segundo) • Latência média do disco (milissegundos) • Latência máxima do disco (milissegundos)
Deteção de detalhes de armazenamento, metadados de objetos	• Tipo de objeto (por exemplo, arquivo de texto, imagem, dados do banco de dados) • Tamanho do objeto (MB) • Uso do objeto: hora da última modificação • Permissões de acesso a objetos • Status da criptografia do objeto
Sistemas de armazenamento detectáveis A capacidade de descobrir sistemas de armazenamento, como EMC Isilon, EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR e Pure Storage	Sem informações adicionais
Descoberta de detalhes do sistema de arquivos	• Tipos de sistema de arquivos (por exemplo, disco, fita) • Configuração do sistema de arquivos (por exemplo, agrupamento, ponto de montagem) • Localizações ou hierarquias de diretórios, tamanho, tamanho usado ou frequência de acesso ao arquivo
Descoberta de detalhes de software, linguagens de programação	C/C++, Java, .NET, NodeJS, Perl, Python, Ruby

Categoria	Capacidades do produto
Descoberta de detalhes de software, estruturas ou bibliotecas	Microsoft IIS, JAM, LAMP, MAMP, .NET, Spring Boot
Detecção de detalhes de software, ferramentas	Qualquer software instalado usando o mecanismo do sistema de instalação e empacotamento fornecido pelo sistema operacional
Detecção de detalhes de software, produtos ISV A capacidade de descobrir produtos de fornecedores independentes de software (ISV), como Splunk Enterprise or F5 BIG-IP Virtual Edition	Nome, edição e versão
Descoberta de detalhes do contêiner	• Docker • Kubernetes • Mesa
Descoberta de licenças	• Microsoft – Hyper-V, Microsoft SQL Server, Windows • Software de aplicação — Cloudamize descobre o aplicativo, o fornecedor e a versão, mas não a licença
Suporte à soberania de dados A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica	Disponível

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

CloudSphere Cyber Asset Management Platform

Última atualização: 15 de maio de 2023

Aviso

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

Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	CloudSphere Cyber Asset Management Platform
Certificações de produto AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações	AWS Competência de migração e modernização — Migração
AWS Marketplace Link para se inscrever ou baixar	Cyber Asset Management (CAM) Platform em AWS Marketplace

Categoria	Capacidades do produto
Modelo de implantação de ferramentas O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)
Compliance	- Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR) - Controles de sistema e organização 2 (SOC 2) Tipo II
Modelo de serviço	Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção o podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor
Modelo de definição de preços	Assinatura

Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

Categoria	Capacidades do produto
Método de descoberta A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta: - Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI - Baseado em agente — requer instalação de software nos recursos de origem, como Linux or Windows servidores	- Sem agente — Windows - Baseado em login — Linux or Unix

Categoria	Capacidades do produto
• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem	
Recursos detectáveis A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes	• Servidores e sistemas operacionais • Bancos de dados • Processos de software • Contêineres
Sistemas operacionais detectáveis	• Windows • Linux — Amazon Linux, CentOS, Debian GNU/Linux, Fedora Linux, Oracle Linux, Red Hat Enterprise Linux (RHEL), SUSE • Solaris • IBM AIX • HP-UX
Outros recursos que podem ser descobertos	• Aplicações • Interdependências de aplicativos • Microsoft SQL Server descoberta de licenças • Detalhes da máquina • Relacionamentos de software • Dependências de rede • Métricas de performance • Endereços IP e DNS • Clusters • Detalhes do ativo cibernético

Categoria	Capacidades do produto
Descoberta de perfis de recursos A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda	• Servidores físicos e virtuais e seus perfis • Armazenamento e perfis conectados — dispositivo de armazenamento de dados conectado diretamente a um servidor ou máquina virtual (VM)
Coleta de dados de utilização de recursos A capacidade de coletar dados de utilização de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês	• Coleta de dados de utilização de servidores físicos e virtuais • Coleta de dados de utilização do armazenamento conectado • Coleta de dados de utilização da rede
Nível de dependência do aplicativo A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência: • Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo • Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo • Dependência de aplicativos e códigos — código de programação individual, configurações e dependências que formam um aplicativo	• Dependência de aplicativos e servidores • Dependência de aplicativos e processos de software

Categoria	Capacidades do produto
Nível de visualização A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis: • Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos • Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta • Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo • Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo	• Todos os recursos e aplicativos • Aplicação única • Aplicativo único e seus processos de software
Deteção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados	• Mecanismo do banco de dados • Edições de banco de dados • Esquemas • Tamanho do banco de dados • Número de partições • Clustering e servidores no cluster

Categoria	Capacidades do produto
Detecção de detalhes do banco de dados, tipo de banco	• MariaDB • Microsoft SQL Server • MongoDB • MySQL • Oracle • PostgreSQL • Redis • SQLite
Detecção de detalhes de armazenamento, sistemas	Armazenamento local
Detecção de detalhes de armazenamento, capacidade	• Identificador de volume e tamanho do volume (GB) • Tamanho total bruto do armazenamento, tamanho bruto utilizável (GB) • Capacidade usada (GB)
Detecção e utilização de detalhes do armazenamento	• IOPS médio (médio) • Pico de IOPS • Taxa de transferência média (MB por segundo) • Taxa de transferência máxima (MB por segundo)
Descoberta de detalhes do sistema de arquivos	• Configuração do sistema de arquivos (por exemplo, agrupamento, ponto de montagem) • Localizações ou hierarquias de diretórios, tamanho, tamanho usado ou frequência de acesso ao arquivo

Categoria	Capacidades do produto	
Descoberta de detalhes de software, linguagens de programação	disponível	Não
Descoberta de detalhes de software, estruturas ou bibliotecas	disponível	Não
Detecção de detalhes de software, produtos ISV A capacidade de descobrir produtos de fornecedores independentes de software (ISV), como Splunk Enterprise or F5 BIG-IP Virtual Edition	Qualquer software instalado usando o mecanismo de instalação e empacotamento fornecido pelo sistema operacional	
Descoberta de detalhes do contêiner	Docker	
Descoberta de licenças	Microsoft – Microsoft SQL Server, Windows Server	
Suporte à soberania de dados A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica	disponível	Não
Capacidade de exportação de dados A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON		Disponível

Corent SurPaas MaaS

Última atualização: 15 de maio de 2023

i Aviso

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

Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	Corent SurPaas MaaS
Certificações de produto AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações	AWS Migração e modernização — descoberta, planejamento e recomendação
AWS Marketplace Link para se inscrever ou baixar	Corent MaaS em AWS Marketplace
Modelo de implantação de ferramentas O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)
Compliance	International Organization for Standardization (ISO) 27001
Modelo de serviço	• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final • Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou

Categoria	Capacidades do produto
	pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais
Modelo de definição de preços	Assinatura

Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

Categoria	Capacidades do produto
Método de descoberta A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta: - Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI - Baseado em agente — requer instalação de software nos recursos de origem, como Linux or Windows servidores - Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem	- Sem agente - Baseado em agentes
Recursos detectáveis A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes	- Servidores e sistemas operacionais - Bancos de dados - Sistemas de armazenamento - Processos de software

Categoria	Capacidades do produto
Sistemas operacionais detectáveis	• Linux • Windows • Outros — IBM AIX, HP-X, Solaris
Outros recursos que podem ser descobertos	• Mapeamento de dependências • Monitoramento de desempenho
Descoberta de perfis de recursos A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda	• Servidores físicos e virtuais e seus perfis • Armazenamento e perfis conectados — dispositivo de armazenamento de dados conectado diretamente a um servidor ou máquina virtual (VM) • Armazenamento e perfis separados — armazenamento de dados acessado por uma rede, como armazenamento conectado à rede (NAS) e rede de área de armazenamento (SAN)
Coleta de dados de utilização de recursos A capacidade de coletar dados de utilização de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês	• Coleta de dados de utilização de servidores físicos e virtuais • Coleta de dados de utilização do armazenamento conectado • Coleta de dados de utilização de armazenamento separado • Coleta de dados de utilização da rede

Categoria	Capacidades do produto
Nível de dependência do aplicativo A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência: - Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo - Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo - Dependência de aplicativos e códigos — código de programação individual, configurações e dependências que formam um aplicativo	- Dependência de aplicativos e servidores - Dependência de aplicativos e processos de software
Nível de visualização A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis: - Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos - Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta - Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo - Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo	- Todos os recursos e aplicativos - Aplicação única - Aplicativo único e seus processos de software

Categoria	Capacidades do produto
Detecção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados	• Mecanismo do banco de dados • Edições de banco de dados • Esquemas • Tamanho do banco de dados • Clustering e servidores no cluster • Configuração de failover (ativo-ativo, ativo-em espera)
Detecção de detalhes do banco de dados, tipo de banco	• MariaDB • Microsoft SQL Server • MySQL • Oracle • PostgreSQL
Detecção de detalhes de armazenamento, sistemas	• Armazenamento local • Rede de área de armazenamento (SAN) • Armazenamento conectado à rede (NAS)
Detecção de detalhes de armazenamento, capacidade	• Identificador de volume e tamanho do volume (GB) • Nome e tamanho do pool de armazenamento (GB) • Tamanho total bruto do armazenamento, tamanho bruto utilizável (GB) • Capacidade usada (GB)
Detecção e configuração de detalhes do armazenamento	• Tipos de mídia (por exemplo, SSD, discos magnéticos, fita) • LUN em ambiente SAN SCSI

Categoria	Capacidades do produto
Descoberta de detalhes do sistema de arquivos	• Tipos de sistema de arquivos (por exemplo, disco, fita) • Configuração do sistema de arquivos (por exemplo, agrupamento, ponto de montagem) • Localizações ou hierarquias de diretórios, tamanho, tamanho usado ou frequência de acesso ao arquivo
Descoberta de detalhes de software, linguagens de programação	.NET, Java, Perl, PHP, Python, Ruby
Descoberta de detalhes de software, estruturas ou bibliotecas	Apache, Apache Tomcat, ASP.NET, Apache Tomcat, Microsoft IIS, Red Hat JBoss, IBM WebSphere
Detecção de detalhes de software, ferramentas	CRM, gerenciamento de documentos, ERP, SAP, Microsoft SharePoint
Descoberta de detalhes do contêiner	Não disponível
Descoberta de licenças	• Microsoft – Windows, Microsoft SQL Server • Oracle – Oracle Database
Suporte à soberania de dados A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica	Disponível
Capacidade de exportação de dados A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON	Disponível

Datadog

Última atualização: 15 de maio de 2023

Aviso

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

Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	Datadog
Certificações de produto AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações	AWS Migração e modernização — monitoramento e orquestração de aplicativos
AWS Marketplace Link para se inscrever ou baixar	Datadog em AWS Marketplace
Modelo de implantação de ferramentas O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	- SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor) - SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem
Compliance	Gerenciamento de registros e monitoramento de segurança em conformidade com a Lei de Portabilidade e Responsabilidade de Seguros de Saúde (HIPAA)

Categoria	Capacidades do produto
	• Controles de Sistema e Organização 2 (SOC 2) Tipo I e Tipo II • International Organization for Standardization (ISO) 27001 • Programa Federal de Gerenciamento de Riscos e Autorizações (FedRAMP) Li-SaaS ATO • Impacto moderado do FedRAMP para produtos no site -FED US1 • Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR) • Adendo da CCPA
Modelo de serviço	• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final • Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor • Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais
Modelo de definição de preços	Assinatura (teste gratuito de 14 dias)

Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

Categoria	Capacidades do produto
Método de descoberta A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta: • Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI • Baseado em agente — requer instalação de software nos recursos de origem, como Linux or Windows servidores • Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem	• Sem agente • Baseado em agentes
Recursos detectáveis A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes	• Servidores e sistemas operacionais • Bancos de dados • Sistemas de armazenamento • Dispositivos de rede • Processos de software • Contêineres
Sistemas operacionais detectáveis	• Linux — Amazon Linux, CentOS, Debian GNU/Linux, Fedora Linux, Red Hat, SUSE, Ubuntu • Windows • IBM AIX • Outros — CoreOS, macOS
Outros recursos que podem ser descobertos	Sem informações adicionais

Categoria	Capacidades do produto
Descoberta de perfis de recursos A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda	• Servidores físicos e virtuais e seus perfis • Armazenamento e perfis conectados — dispositivo de armazenamento de dados conectado diretamente a um servidor ou máquina virtual (VM) • Armazenamento e perfis separados — armazenamento de dados acessado por uma rede, como armazenamento conectado à rede (NAS) e rede de área de armazenamento (SAN) • Dispositivos e perfis de rede
Coleta de dados de utilização de recursos A capacidade de coletar dados de utilização de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês	• Coleta de dados de utilização de servidores físicos e virtuais • Coleta de dados de utilização do armazenamento conectado • Coleta de dados de utilização de armazenamento separado • Coleta de dados de utilização da rede

Categoria	Capacidades do produto
Nível de dependência do aplicativo A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência: • Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo • Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo • Dependência de aplicativos e códigos — código de programação individual, configurações e dependências que formam um aplicativo	• Dependência de aplicativos e servidores • Dependência de aplicativos e processos de software • Dependência de aplicativos e códigos
Nível de visualização A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis: • Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos • Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta • Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo • Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo	• Todos os recursos e aplicativos • Aplicação única • Aplicativo único e seus processos de software • Aplicativo único e seu código de programação

Categoria	Capacidades do produto
Detecção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados	• Mecanismo do banco de dados • Edições de banco de dados • Esquemas • Tamanho do banco de dados • Número de partições • Clustering e servidores no cluster • Backups • Configuração de failover (ativo-ativo, ativo-em espera) • Mapeamento para armazenamento por meio de camadas de armazenamento (por exemplo, mapeamento de espaços de tabela por meio do sistema de arquivos de gerenciamento automático de armazenamento para Oracle) • Métricas de tempo de execução (por exemplo, uso da memória do servidor, conexões de clientes, transações, solicitações em lote)
Detecção de detalhes do banco de dados, tipo de banco	• MariaDB • Microsoft SQL Server • MongoDB • MySQL • Oracle • PostgreSQL • Redis
Detecção de detalhes de armazenamento, sistemas	• Armazenamento local • Rede de área de armazenamento (SAN) • Armazenamento conectado à rede (NAS)

Categoria	Capacidades do produto
Detecção de detalhes de armazenamento, tipos A capacidade de descobrir tipos de sistemas de armazenamento e protocolos de acesso	• Armazenamento de arquivos (por exemplo, NFS ou SMB) • Armazenamento em bloco (por exemplo, Fibre Channel ou iSCSI) • Armazenamento de objetos (por exemplo, Atmos, Vantara, HTTP ou REST)
Detecção de detalhes de armazenamento, capacidade	• Identificador de volume e tamanho do volume (GB) • Nome e tamanho do pool de armazenamento (GB) • Tamanho total bruto do armazenamento, tamanho bruto utilizável (GB) • Capacidade usada (GB)
Detecção e configuração de detalhes do armazenamento	• Tipos de mídia (por exemplo, SSD, discos magnéticos, fita) • Relações entre disco, matriz, LUN e VM
Detecção e utilização de detalhes do armazenamento	• IOPS médio (médio) • Pico de IOPS • Taxa de transferência média (MB por segundo) • Taxa de transferência máxima (MB por segundo) • Latência média do disco (milissegundos) • Latência máxima do disco (milissegundos)

Categoria	Capacidades do produto
Deteção de detalhes de armazenamento, metadados de objetos	• Tipo de objeto (por exemplo, arquivo de texto, imagem, dados do banco de dados) • Tamanho do objeto (MB) • Uso do objeto: hora da última modificação • Permissões de acesso a objetos • Status da criptografia do objeto
Sistemas de armazenamento detectáveis A capacidade de descobrir sistemas de armazenamento, como EMC Isilon, EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR e Pure Storage	Sem informações adicionais
Descoberta de detalhes do sistema de arquivos	• Tipos de sistema de arquivos (por exemplo, disco, fita) • Configuração do sistema de arquivos (por exemplo, agrupamento, ponto de montagem) • Localizações ou hierarquias de diretórios, tamanho, tamanho usado ou frequência de acesso ao arquivo
Descoberta de detalhes de software, linguagens de programação	C++, Elixir, Go, Java, .NET, NodeJS, PHP, Python, Ruby
Descoberta de detalhes de software, estruturas ou bibliotecas	ASP.NET, Django, Drupal, Elasticsearch, Flask, Gin, gRPC, MongoDB, Spring Web, WordPress, e muito mais
Deteção de detalhes de software, ferramentas	Microsoft Azure DevOps, Bitbucket, GitHub, GitLab, Gremlin, Jira, PagerDuty, ServiceNow, Sentry, Zendesk

Categoria	Capacidades do produto
Detecção de detalhes de software, produtos ISV A capacidade de descobrir produtos de fornecedores independentes de software (ISV), como Splunk Enterprise or F5 BIG-IP Virtual Edition	Nome, edição e versão
Descoberta de detalhes do contêiner	• Amazon Elastic Container Service (Amazon ECS) • Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS) • containerd • Docker • Kubernetes • Red Hat OpenShift • Rancher
Descoberta de licenças	disponível
Suporte à soberania de dados A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica	disponível
Capacidade de exportação de dados A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON	disponível

Device42

Última atualização: 15 de maio de 2023

Aviso

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

Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	Device42
Certificações de produto AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações	AWS Migração e modernização — descoberta, planejamento e recomendação
AWS Marketplace Link para se inscrever ou baixar	Device42 em AWS Marketplace
Modelo de implantação de ferramentas O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	- Servidores implantados em AWS (VPC do cliente) - Servidores implantados localmente no ambiente do cliente
Compliance	Porque Device42 Quando implantados no ambiente do cliente, muitos desses padrões de conformidade não são obrigatórios, como o Programa Federal de Gerenciamento de Riscos e Autorizações (FedRAMP) e o

Categoria	Capacidades do produto
	Regulamento Geral de Proteção de Dados (GDPR). Como resultado, Device42 atende ao padrão.
Modelo de serviço	• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final • Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor • Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais
Modelo de definição de preços	Assinatura

Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

Categoria	Capacidades do produto
Método de descoberta A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta: • Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI • Baseado em agente — requer instalação de software nos recursos de origem, como Linux or Windows servidores	• Sem agente • Baseado em agentes • Baseado em login

Categoria	Capacidades do produto
• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem	
Recursos detectáveis A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes	• Servidores e sistemas operacionais • Bancos de dados • Sistemas de armazenamento • Dispositivos de rede • Processos de software • Contêineres • Mainframe
Sistemas operacionais detectáveis	• Linux • Windows • Outros — FreeBSD, HP-UX, IBM AIX, IBMi, IBM Z, macOS, OpenBSD, Solaris, Unix
Outros recursos que podem ser descobertos	Descoberta de nuvem para AWS, Microsoft Azure, Google Cloud Platform (GCP) e Oracle. Para obter detalhes, consulte o Device42 site.
Descoberta de perfis de recursos A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda	• Servidores físicos e virtuais e seus perfis • Armazenamento e perfis conectados — dispositivo de armazenamento de dados conectado diretamente a um servidor ou máquina virtual (VM) • Armazenamento e perfis separados — armazenamento de dados acessado por uma rede, como armazenamento conectado à rede (NAS) e rede de área de armazenamento (SAN)

Categoria	Capacidades do produto
Coleta de dados de utilização de recursos A capacidade de coletar dados de utilização de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês	• Coleta de dados de utilização de servidores físicos e virtuais • Coleta de dados de utilização do armazenamento conectado • Coleta de dados de utilização de armazenamento separado • Coleta de dados de utilização da rede
Nível de dependência do aplicativo A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência: • Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo • Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo • Dependência de aplicativos e códigos — código de programação individual, configurações e dependências que formam um aplicativo	• Dependência de aplicativos e servidores • Dependência de aplicativos e processos de software

Categoria	Capacidades do produto
Nível de visualização A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis: • Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos • Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta • Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo • Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo	• Todos os recursos e aplicativos • Aplicação única • Aplicativo único e seus processos de software
Deteção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados	• Mecanismo do banco de dados • Edições de banco de dados • Esquemas • Tamanho do banco de dados • Clustering e servidores no cluster • Métricas de tempo de execução (por exemplo, uso da memória do servidor, conexões de clientes, transações, solicitações em lote)

Categoria	Capacidades do produto
Detecção de detalhes do banco de dados, tipo de banco	• MariaDB • Microsoft SQL Server • MongoDB • MySQL • Oracle • PostgreSQL • Redis • SQLite
Detecção de detalhes de armazenamento, sistemas	• Armazenamento local • Rede de área de armazenamento (SAN) • Armazenamento conectado à rede (NAS)
Detecção de detalhes de armazenamento, tipos A capacidade de descobrir tipos de sistemas de armazenamento e protocolos de acesso	• Armazenamento de arquivos (por exemplo, NFS ou SMB) • Armazenamento em bloco (por exemplo, Fibre Channel ou iSCSI)
Detecção de detalhes de armazenamento, capacidade	• Identificador de volume e tamanho do volume (GB) • Nome e tamanho do pool de armazenamento (GB) • Tamanho total bruto do armazenamento, tamanho bruto utilizável (GB) • Capacidade usada (GB)
Detecção e configuração de detalhes do armazenamento	• Tipos de mídia (por exemplo, SSD, discos magnéticos, fita) • LUN em ambiente SAN SCSI • Níveis de RAID (RAID 0, RAID 1,..., RAID 6) • Relações entre disco, matriz, LUN e VM

Categoria	Capacidades do produto
Deteção e utilização de detalhes do armazenamento	• IOPS médio (médio) • Pico de IOPS • Taxa de transferência média (MB por segundo) • Taxa de transferência máxima (MB por segundo) • Latência média do disco (milissegundos) • Latência máxima do disco (milissegundos)
Deteção de detalhes de armazenamento, metadados de objetos	disponível
Sistemas de armazenamento detectáveis A capacidade de descobrir sistemas de armazenamento, como EMC Isilon, EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR e Pure Storage	Não • 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

Categoria	Capacidades do produto
Descoberta de detalhes do sistema de arquivos	• Tipos de sistema de arquivos (por exemplo, disco, fita) • Configuração do sistema de arquivos (por exemplo, agrupamento, ponto de montagem)
Detecção de detalhes de software, produtos ISV A capacidade de descobrir produtos de fornecedores independentes de software (ISV), como Splunk Enterprise or F5 BIG-IP Virtual Edition	Nome, edição e versão
Descoberta de detalhes do contêiner	• Docker • Kubernetes • Linux Containers (LXC)
Descoberta de licenças	• Microsoft – Hyper-V, Microsoft SQL Server, Windows, Microsoft Office, e outros • Oracle — Sistema operacional, Oracle Application Server, e outros • Software de aplicativo — Todos os processos em execução e o software instalado por meio do gerenciador de pacotes
Suporte à soberania de dados A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica	I

Disponível

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

Dynatrace

Última atualização: 15 de maio de 2023

Aviso

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

Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	Dynatrace
Certificações de produto	AWS Migração e modernização — monitoramento e orquestração de aplicativos
AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações	
AWS Marketplace	Dynatrace em AWS Marketplace
Link para se inscrever ou baixar	

Categoria	Capacidades do produto
Modelo de implantação de ferramentas O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	• SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor) • Servidores implantados em AWS (VPC do cliente) • Servidores implantados localmente no ambiente do cliente • SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem
Compliance	• Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR) • International Organization for Standardization (ISO) 27001 • Controles de sistema e organização 2 (SOC 2) Tipo II A ferramenta Dynatrace A infraestrutura SaaS está hospedada em e atende a muitos requisitos de certificação AWS, incluindo Controles Organizacionais e de Sistema (SOC) 1-3/SSAE-16, ISO 27001, ISO 27017, ISO 27018, Padrão de Segurança de Dados do Setor de Cartões de Pagamento (PCI DSS) nível 1, Programa Federal de Gerenciamento de Riscos e Autorizações (FedRAMP) e muito mais.

Categoria	Capacidades do produto
Modelo de serviço	• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final • Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor • Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais
Modelo de definição de preços	Assinatura

Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

Categoria	Capacidades do produto
Método de descoberta A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta: • Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI • Baseado em agente — requer instalação de software nos recursos de origem, como Linux or Windows servidores • Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem	• Sem agente • Baseado em agentes

Categoria	Capacidades do produto
Recursos detectáveis A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes	• Servidores e sistemas operacionais • Bancos de dados • Sistemas de armazenamento • Dispositivos de rede • Processos de software • Contêineres • Mainframe
Sistemas operacionais detectáveis	• Linux • Windows • Outros — Android, IBM AIX, iOS, Solaris, IBM z/OS
Outros recursos que podem ser descobertos	Citrix NetScaler 10,5 ou mais, IBM DataPower 4.0+, F5 BIG-IP LTM 11+, IBM iSeries (AS/400) - Pré-visualização 7.2+, IBM MQ 8.0+, Juniper Networks - Pré-visualização 12.1+, SAP ABAP plataforma - Preview 7.31+, Windows Server 2003+
Descoberta de perfis de recursos A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda	• Servidores físicos e virtuais e seus perfis • Armazenamento e perfis conectados — dispositivo de armazenamento de dados conectado diretamente a um servidor ou máquina virtual (VM) • Dispositivos e perfis de rede

Categoria	Capacidades do produto
Coleta de dados de utilização de recursos A capacidade de coletar dados de utilização de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês	• Coleta de dados de utilização de servidores físicos e virtuais • Coleta de dados de utilização do armazenamento conectado • Coleta de dados de utilização da rede
Nível de dependência do aplicativo A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência: • Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo • Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo • Dependência de aplicativos e códigos — código de programação individual, configurações e dependências que formam um aplicativo	• Dependência de aplicativos e servidores • Dependência de aplicativos e processos de software • Dependência de aplicativos e códigos

Categoria	Capacidades do produto
Nível de visualização A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis: • Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos • Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta • Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo • Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo	• Todos os recursos e aplicativos • Aplicação única • Aplicativo único e seus processos de software • Aplicativo único e seu código de programação
Detecção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados	• Mecanismo do banco de dados • Métricas de tempo de execução (por exemplo, uso da memória do servidor, conexões de clientes, transações, solicitações em lote)
Descoberta de detalhes de armazenamento A capacidade de descobrir detalhes de armazenamento, como sistemas, tipos, capacidade, configuração, utilização e metadados de objetos	disponível
Descoberta de detalhes do sistema de arquivos	disponível

Não

Não

Categoria	Capacidades do produto	
Descoberta de detalhes de software, linguagens de programação	Java, .NET, .NET Core, C / C++, Go, NodeJS, PHP, Python, Scala	
Descoberta de detalhes de software, estruturas ou bibliotecas	Mais de 100 estruturas suportadas, banco de dados, Web, serviços da Web, comunicação remota, JavaScript, .NET, C++, Java	
Descoberta de detalhes do contêiner	• BOSH bpm • containerd • CRI-O • Docker • Docker Enterprise • Garden-runC • Kubernetes • Red Hat OpenShift • SUSE CaaS • VMware Tanzu Kubernetes Grid	
Descoberta de licenças	disponível	Não
Suporte à soberania de dados A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica		Disponível
Capacidade de exportação de dados A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON		Disponível

Flexera Cloud Migration and Modernization

Última atualização: 15 de maio de 2023

Aviso

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

Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	Flexera
Certificações de produto AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações	AWS Migração e modernização — descoberta, planejamento e recomendação
AWS Marketplace Link para se inscrever ou baixar	Flexera Cloud Migration and Modernization em AWS Marketplace
Modelo de implantação de ferramentas O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	• SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor) • Servidores implantados em AWS (VPC do cliente) • Servidores implantados localmente no ambiente do cliente
Compliance	• Entidade APP

Categoria	Capacidades do produto
	• Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR) • Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA) • Setor de cartões de pagamento (PCI) • Controles do Sistema e da Organização (CSO)
Modelo de serviço	• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final • Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor • Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais
Modelo de definição de preços	Assinatura

Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

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

Categoria	Capacidades do produto
• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI • Baseado em agente — requer instalação de software nos recursos de origem, como Linux or Windows servidores • Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem	
Recursos detectáveis A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes	• Servidores e sistemas operacionais • Bancos de dados • Sistemas de armazenamento • Dispositivos de rede • Processos de software
Sistemas operacionais detectáveis	• Linux – CentOS (5.x, 6.x, 7.x), Red Hat Enterprise Linux (RHEL), SUSE, Ubuntu (12,04, 14,04, 16,04) • Windows • Outros — IBM AIX, Oracle, Unix
Outros recursos que podem ser descobertos	Equipamento básico (telefones IP, impressoras, aparelhos de fax), bancos de dados, balanceadores de carga (NetScaler, F5 Redes), equipamentos de rede (comutadores, roteadores, firewalls etc.), SUSE Linux Enterprise Server (9, 10, 11, 12)

Categoria	Capacidades do produto
Descoberta de perfis de recursos A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda	• Servidores físicos e virtuais e seus perfis • Armazenamento e perfis conectados — dispositivo de armazenamento de dados conectado diretamente a um servidor ou máquina virtual (VM) • Armazenamento e perfis separados — armazenamento de dados acessado por uma rede, como armazenamento conectado à rede (NAS) e rede de área de armazenamento (SAN) • Dispositivos e perfis de rede
Coleta de dados de utilização de recursos A capacidade de coletar dados de utilização de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês	• Coleta de dados de utilização de servidores físicos e virtuais • Coleta de dados de utilização do armazenamento conectado • Coleta de dados de utilização de armazenamento separado • Coleta de dados de utilização da rede

Categoria	Capacidades do produto
Nível de dependência do aplicativo A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência: • Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo • Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo • Dependência de aplicativos e códigos — código de programação individual, configurações e dependências que formam um aplicativo	• Dependência de aplicativos e servidores • Dependência de aplicativos e processos de software
Nível de visualização A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis: • Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos • Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta • Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo • Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo	• Todos os recursos e aplicativos • Aplicação única • Aplicativo único e seus processos de software

Categoria	Capacidades do produto
Detecção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados	• Mecanismo do banco de dados • Edições de banco de dados • Esquemas • Tamanho do banco de dados • Mapeamento para armazenamento por meio de camadas de armazenamento (por exemplo, mapeamento de espaços de tabela por meio do sistema de arquivos de gerenciamento automático de armazenamento para Oracle) • Métricas de tempo de execução (por exemplo, uso da memória do servidor, conexões de clientes, transações, solicitações em lote)
Detecção de detalhes do banco de dados, tipo de banco	• Microsoft SQL Server • MySQL • Oracle
Detecção de detalhes de armazenamento, sistemas	• Armazenamento local • Armazenamento conectado à rede (NAS)
Detecção de detalhes de armazenamento, tipos A capacidade de descobrir tipos de sistemas de armazenamento e protocolos de acesso	• Armazenamento de arquivos (por exemplo, NFS ou SMB) • Armazenamento em bloco (por exemplo, Fibre Channel ou iSCSI)

Categoria	Capacidades do produto
Detecção de detalhes de armazenamento, capacidade	• Identificador de volume e tamanho do volume (GB) • Tamanho total bruto do armazenamento, tamanho bruto utilizável (GB) • Capacidade usada (GB)
Detecção e utilização de detalhes do armazenamento	• IOPS médio (médio) • Pico de IOPS • Taxa de transferência média (MB por segundo) • Latência máxima do disco (milissegundos)
Sistemas de armazenamento detectáveis A capacidade de descobrir sistemas de armazenamento, como EMC Isilon, EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR e Pure Storage	Com base no suporte de credenciais
Descoberta de detalhes do sistema de arquivos	• Tipos de sistema de arquivos (por exemplo, disco, fita) • Configuração do sistema de arquivos (por exemplo, agrupamento, ponto de montagem) • Localizações ou hierarquias de diretórios, tamanho, tamanho usado ou frequência de acesso ao arquivo
Descoberta de detalhes de software, linguagens de programação	C++, Fortran, Java, JavaScript, PHP, Python, SQL, essencialmente tudo o que é descoberto na Lista de Processos
Descoberta de detalhes de software, estruturas ou bibliotecas	Apache, Apache Tomcat, ASP.NET, BSD, Microsoft IIS, Java, Red Hat JBoss, NGen, Open Toolkit

Categoria	Capacidades do produto
Detecção de detalhes de software, ferramentas	Qualquer ferramenta com um componente local
Detecção de detalhes de software, produtos ISV A capacidade de descobrir produtos de fornecedores independentes de software (ISV), como Splunk Enterprise or F5 BIG-IP Virtual Edition	Nome, edição e versão
Descoberta de detalhes do contêiner	Não disponível
Descoberta de licenças	• Microsoft – Microsoft SQL Server, Windows • Oracle — Todas as licenças públicas do fornecedor • Software de aplicativo — Todas as licenças públicas do fornecedor
Suporte à soberania de dados A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica	Disponível
Capacidade de exportação de dados A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON	Disponível

Matilda Discover

Última atualização: 15 de maio de 2023

Aviso

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

Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	Matilda Discover
Certificações de produto AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações	AWS Migração e modernização — descoberta, planejamento e recomendação
AWS Marketplace	Não disponível
Link para se inscrever ou baixar	
Modelo de implantação de ferramentas O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	• SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor) • Servidores implantados em AWS (VPC do cliente) • Servidores implantados localmente no ambiente do cliente • SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem
Compliance	International Organization for Standardization (ISO) 27001

Categoria	Capacidades do produto
Modelo de serviço	• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final • Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor • Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais
Modelo de definição de preços	Assinatura

Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

Categoria	Capacidades do produto
Método de descoberta A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta: • Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI • Baseado em agente — requer instalação de software nos recursos de origem, como Linux or Windows servidores • Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem	• Sem agente • Baseado em agentes • Baseado em login

Categoria	Capacidades do produto
Recursos detectáveis A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes	• Servidores e sistemas operacionais • Bancos de dados • Sistemas de armazenamento • Dispositivos de rede • Processos de software • Contêineres
Sistemas operacionais detectáveis	• Linux – Ubuntu 12,04+, Red Hat Enterprise Linux (RHEL) Mais de 5 anos, CentOS Mais de 5 anos, Oracle Enterprise Mais de 5 anos, SUSE 11+ • Microsoft – Windows 2003 e posteriores • HP – HP-UX 11 e mais tarde • Solaris – Solaris 10+ • IBM – IBM AIX 6 ou mais
Outros recursos que podem ser descobertos	• Aplicações • Interdependências de aplicativos • Regras de firewall • DNS do aplicativo cliente • Endereços IP e DNS • Detalhes da máquina • Microsoft SQL Server descoberta de licenças • Balanceadores de carga (hardware e software) • Dispositivos de armazenamento • Dispositivos de rede

Categoria	Capacidades do produto
Descoberta de perfis de recursos A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda	• Servidores físicos e virtuais e seus perfis • Armazenamento e perfis conectados — dispositivo de armazenamento de dados conectado diretamente a um servidor ou máquina virtual (VM) • Armazenamento e perfis separados — armazenamento de dados acessado por uma rede, como armazenamento conectado à rede (NAS) e rede de área de armazenamento (SAN) • Dispositivos e perfis de rede
Coleta de dados de utilização de recursos A capacidade de coletar dados de utilização de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês	• Coleta de dados de utilização de servidores físicos e virtuais • Coleta de dados de utilização do armazenamento conectado • Coleta de dados de utilização de armazenamento separado • Coleta de dados de utilização da rede

Categoria	Capacidades do produto
Nível de dependência do aplicativo A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência: • Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo • Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo • Dependência de aplicativos e códigos — código de programação individual, configurações e dependências que formam um aplicativo	• Dependência de aplicativos e servidores • Dependência de aplicativos e processos de software • Dependência de aplicativos e códigos
Nível de visualização A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis: • Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos • Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta • Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo • Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo	• Todos os recursos e aplicativos • Aplicação única • Aplicativo único e seus processos de software

Categoria	Capacidades do produto
Detecção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados	• Mecanismo do banco de dados • Edições de banco de dados • Esquemas • Tamanho do banco de dados • Número de partições • Clustering e servidores no cluster • Backups • Configuração de failover (ativo-ativo, ativo-em espera) • Métricas de tempo de execução (por exemplo, uso da memória do servidor, conexões de clientes, transações, solicitações em lote)
Detecção de detalhes do banco de dados, tipo de banco	• MariaDB • Microsoft SQL Server • MongoDB • MySQL • Oracle • PostgreSQL • Redis • SQLite
Detecção de detalhes de armazenamento, sistemas	• Armazenamento local • Rede de área de armazenamento (SAN) • Armazenamento conectado à rede (NAS)

Categoria	Capacidades do produto
Detecção de detalhes de armazenamento, tipos A capacidade de descobrir tipos de sistemas de armazenamento e protocolos de acesso	• Armazenamento de arquivos (por exemplo, NFS ou SMB) • Armazenamento em bloco (por exemplo, Fibre Channel ou iSCSI) • Armazenamento de objetos (por exemplo, Atmos, Vantara, HTTP ou REST)
Detecção de detalhes de armazenamento, capacidade	• Identificador de volume e tamanho do volume (GB) • Nome e tamanho do pool de armazenamento (GB) • Tamanho total bruto do armazenamento, tamanho bruto utilizável (GB) • Capacidade usada (GB)
Detecção e configuração de detalhes do armazenamento	• Tipos de mídia (por exemplo, SSD, discos magnéticos, fita) • Níveis de RAID (RAID 0, RAID 1,..., RAID 6)
Detecção e utilização de detalhes do armazenamento	• IOPS médio (médio) • Pico de IOPS • Taxa de transferência média (MB por segundo) • Taxa de transferência máxima (MB por segundo) • Latência média do disco (milissegundos) • Latência máxima do disco (milissegundos)
Detecção de detalhes de armazenamento, metadados de objetos	• Tipo de objeto (por exemplo, arquivo de texto, imagem, dados do banco de dados) • Tamanho do objeto (MB)

Categoria	Capacidades do produto
Sistemas de armazenamento detectáveis A capacidade de descobrir sistemas de armazenamento, como EMC Isilon, EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR e Pure Storage	Desde que o SNMP esteja habilitado
Descoberta de detalhes do sistema de arquivos	• Tipos de sistema de arquivos (por exemplo, disco, fita) • Configuração do sistema de arquivos (por exemplo, agrupamento, ponto de montagem) • Localizações ou hierarquias de diretórios, tamanho, tamanho usado ou frequência de acesso ao arquivo
Descoberta de detalhes de software, linguagens de programação	Java, .NET, Python, Ruby, NodeJS, Angular, React
Descoberta de detalhes de software, estruturas ou bibliotecas	A plataforma pode identificar todos Java, .NET, Python e Ruby estruturas de aplicativos baseadas. A plataforma pode detectar AngularJS, ReactJS estruturas. Aplicativos em execução em Spring Boot serviços, Kubernetes plataforma. Outras plataformas, como Hadoop, SAP e sistemas ERP.
Deteção de detalhes de software, produtos ISV A capacidade de descobrir produtos de fornecedores independentes de software (ISV), como Splunk Enterprise or F5 BIG-IP Virtual Edition	Nome, edição e versão

Categoria	Capacidades do produto	
Descoberta de detalhes do contêiner	• Docker • Kubernetes	
Descoberta de licenças	• Microsoft – Microsoft SQL Server, Windows sistemas operacionais, Hyper-V, Microsoft Office, Microsoft Active Directory • Oracle – Oracle Database, Oracle EBS aplicativos, Oracle WebLogic A plataforma pode extrair licenças de software para uma variedade de aplicativos, incluindo software IBM Db2, Informix, SAP Sistemas, IBM WebSphere, Oracle WebLogic, Microsoft IIS, Red Hat JBoss e WildFly	
Suporte à soberania de dados A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica	I	Disponível
Capacidade de exportação de dados A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON	I	Disponível

Migration Evaluator

Última atualização: 15 de maio de 2023

Visão geral do produto

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

Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

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

Categoria	Capacidades do produto
- Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI - Baseado em agente — requer instalação de software nos recursos de origem, como Linux or Windows servidores - Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem	
Recursos detectáveis A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes	- Servidores e sistemas operacionais - Bancos de dados
Sistemas operacionais detectáveis	- Linux - Windows
Outros recursos que podem ser descobertos	Pilhas de virtualização
Descoberta de perfis de recursos A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda	- Servidores físicos e virtuais e seus perfis - Armazenamento e perfis conectados — dispositivo de armazenamento de dados conectado diretamente a um servidor ou máquina virtual (VM)

Categoria	Capacidades do produto
Coleta de dados de utilização de recursos A capacidade de coletar dados de utilização de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês	• Coleta de dados de utilização de servidores físicos e virtuais • Coleta de dados de utilização do armazenamento conectado
Nível de dependência do aplicativo A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência: • Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo • Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo • Dependência de aplicativos e códigos — código de programação individual, configurações e dependências que formam um aplicativo	Dependência de aplicativos e servidores

Categoria	Capacidades do produto
Nível de visualização A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis: • Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos • Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta • Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo • Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo	Todos os recursos e aplicativos por meio de AWS Migration Hub
Detecção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados	• Mecanismo do banco de dados • Edições de banco de dados • Clustering e servidores no cluster • Configuração de failover (ativo-ativo, ativo-em espera)
Detecção de detalhes do banco de dados, tipo de banco	Microsoft SQL Server
Detecção de detalhes de armazenamento, sistemas	Armazenamento local

Categoria	Capacidades do produto	
Deteção de detalhes de armazenamento, tipos A capacidade de descobrir tipos de sistemas de armazenamento e protocolos de acesso	Armazenamento em bloco (por exemplo, Fibre Channel ou iSCSI)	
Deteção de detalhes de armazenamento, capacidade	- Identificador de volume e tamanho do volume (GB) - Tamanho total bruto do armazenamento, tamanho bruto utilizável (GB) - Capacidade usada (GB)	
Descoberta de detalhes do sistema de arquivos	disponível	Não
Descoberta de detalhes do software	disponível	Não
Descoberta de detalhes do contêiner	disponível	Não
Descoberta de licenças	Microsoft SQL Server versão e edição	
Suporte à soberania de dados A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica	I	Disponível
Capacidade de exportação de dados A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON	I	Disponível

modelizeIT

Última atualização: 15 de maio de 2023

Aviso

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

Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	modelizeIT
Certificações de produto AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações	AWS Migração e modernização — descoberta, planejamento e recomendação
AWS Marketplace Link para se inscrever ou baixar	modelizeIT em AWS Marketplace
Modelo de implantação de ferramentas O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	• SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor) • Servidores implantados em AWS (VPC do cliente) • Servidores implantados localmente no ambiente do cliente • SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem

Categoria	Capacidades do produto
Compliance	- Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR) - Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA) - Setor de cartões de pagamento (PCI) - Controles de sistema e organização (SOC) e outras certificações estão disponíveis por meio de parceiros de entrega
Modelo de serviço	- Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final - Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor - Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais
Modelo de definição de preços	Assinatura

Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

Categoria	Capacidades do produto
Método de descoberta A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta:	- Sem agente - Baseado em agentes - Baseado em login

Categoria	Capacidades do produto
• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI • Baseado em agente — requer instalação de software nos recursos de origem, como Linux or Windows servidores • Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem	
Recursos detectáveis A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes	• Servidores e sistemas operacionais • Bancos de dados • Sistemas de armazenamento • Dispositivos de rede • Processos de software • Contêineres • Mainframe
Sistemas operacionais detectáveis	• Linux — Amazon Linux, Mainframe zLinux • Windows • Outros — FreeBSD, HP-UX, Hyper-V, IBM AIX, OpenVMS, SCO UNIX, Solaris, Tru64 UNIX, VMware
Outros recursos que podem ser descobertos	Hipervisores: Windows, Hyper-V, VMware, Kernel-based Virtual Machine (KVM), Xen, Oracle servidor de virtualização, IBM AIX LPARs e WPARs, Solaris LDOMs e zonas, HP VPARs. Suas configurações, agrupamento e VMs

Categoria	Capacidades do produto
Descoberta de perfis de recursos A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda	• Servidores físicos e virtuais e seus perfis • Armazenamento e perfis conectados — dispositivo de armazenamento de dados conectado diretamente a um servidor ou máquina virtual (VM) • Armazenamento e perfis separados — armazenamento de dados acessado por uma rede, como armazenamento conectado à rede (NAS) e rede de área de armazenamento (SAN) • Dispositivos e perfis de rede
Coleta de dados de utilização de recursos A capacidade de coletar dados de utilização de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês	• Coleta de dados de utilização de servidores físicos e virtuais • Coleta de dados de utilização do armazenamento conectado • Coleta de dados de utilização de armazenamento separado • Coleta de dados de utilização da rede

Categoria	Capacidades do produto
Nível de dependência do aplicativo A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência: - Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo - Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo - Dependência de aplicativos e códigos — código de programação individual, configurações e dependências que formam um aplicativo	- Dependência de aplicativos e servidores - Dependência de aplicativos e processos de software - Dependência de aplicativos e códigos
Nível de visualização A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis: - Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos - Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta - Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo - Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo	- Todos os recursos e aplicativos - Aplicação única - Aplicativo único e seus processos de software - Aplicativo único e seu código de programação

Categoria	Capacidades do produto
Detecção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados	• Mecanismo do banco de dados • Edições de banco de dados • Esquemas • Tamanho do banco de dados • Número de partições • Clustering e servidores no cluster • Backups • Configuração de failover (ativo-ativo, ativo-em espera) • Mapeamento para armazenamento por meio de camadas de armazenamento (por exemplo, mapeamento de espaços de tabela por meio do sistema de arquivos de gerenciamento automático de armazenamento para Oracle) • Métricas de tempo de execução (por exemplo, uso da memória do servidor, conexões de clientes, transações, solicitações em lote)
Detecção de detalhes do banco de dados, tipo de banco	34 motores, incluindo: • MariaDB • Microsoft SQL Server • MongoDB • MySQL • Oracle • PostgreSQL • Redis • SQLite

Categoria	Capacidades do produto
Detecção de detalhes de armazenamento, sistemas	• Armazenamento local • Rede de área de armazenamento (SAN) • Armazenamento conectado à rede (NAS)
Detecção de detalhes de armazenamento, tipos A capacidade de descobrir tipos de sistemas de armazenamento e protocolos de acesso	• Armazenamento de arquivos (por exemplo, NFS ou SMB) • Armazenamento em bloco (por exemplo, Fibre Channel ou iSCSI) • Armazenamento de objetos (por exemplo, Atmos, Vantara, HTTP ou REST)
Detecção de detalhes de armazenamento, capacidade	• Identificador de volume e tamanho do volume (GB) • Nome e tamanho do pool de armazenamento (GB) • Tamanho total bruto do armazenamento, tamanho bruto utilizável (GB) • Capacidade usada (GB)
Detecção e configuração de detalhes do armazenamento	• Tipos de mídia (por exemplo, SSD, discos magnéticos, fita) • LUN em ambiente SAN SCSI • Níveis de RAID (RAID 0, RAID 1,..., RAID 6) • Relações entre disco, matriz, LUN e VM
Detecção e utilização de detalhes do armazenamento	• IOPS médio (médio) • Pico de IOPS • Taxa de transferência média (MB por segundo) • Taxa de transferência máxima (MB por segundo)

Categoria	Capacidades do produto
Detecção de detalhes de armazenamento, metadados de objetos	• Tipo de objeto (por exemplo, arquivo de texto, imagem, dados do banco de dados) • Tamanho do objeto (MB)
Sistemas de armazenamento detectáveis A capacidade de descobrir sistemas de armazenamento, como EMC Isilon, EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR e Pure Storage	EMC Isilon, NetApp arquivadores, outros dispositivos de IBM, EMC, HP, Dell para os quais as informações podem ser encontradas no lado do cliente
Descoberta de detalhes do sistema de arquivos	• Tipos de sistema de arquivos (por exemplo, disco, fita) • Configuração do sistema de arquivos (por exemplo, agrupamento, ponto de montagem) • Localizações ou hierarquias de diretórios, tamanho, tamanho usado ou frequência de acesso ao arquivo
Descoberta de detalhes de software, linguagens de programação	SAP ABAP, COBOL, Java, JavaScript, Perl, PHP, PowerShell, Python, Shell script, VBS
Descoberta de detalhes de software, estruturas ou bibliotecas	Apache Tomcat, Microsoft IIS, Red Hat JBoss, Oracle Containers for J2EE, Oracle WebLogic, IBM WebSphere, e outros
Detecção de detalhes de software, ferramentas	Mais de 2.000 modelos para vários fornecedores de software

Categoria	Capacidades do produto
Detecção de detalhes de software, produtos ISV A capacidade de descobrir produtos de fornecedores independentes de software (ISV), como Splunk Enterprise or F5 BIG-IP Virtual Edition	Nome, edição e versão
Descoberta de detalhes do contêiner	IBM AIX WPARs, Docker (incluindo estruturas em cima de Docker como Red Hat OpenShift and Rancher), Solaris contêineres (incluindo zonas), Virtuozzo/OpenVZ. Os contêineres são mapeados para os aplicativos implantados neles e para as interdependências relacionadas.

Categoria	Capacidades do produto	
Descoberta de licenças	• Microsoft – Windows, Microsoft SQL Server, Hyper-V (Mais de 150 no total Microsoft produtos) • Oracle — Mais de 150 Oracle os produtos são identificados. As edições e versões são identificadas para Oracle Database, Oracle WebLogic, e muitos outros produtos. O uso de opções, pacotes e recursos do banco de dados é analisado. Os produtos são mapeados para pools de CPU nos hosts físicos para servidores virtuais e físicos por meio de várias tecnologias de virtualização e containerização, levando em consideração as regras de particionamento de CPU da Oracle. Os pools de CPU são mapeados de acordo com as contagens necessárias Oracle licenças de processador de acordo com as licenças correspondentes Oracle Fatores de CPU. • Software de aplicação — IBM Db2, IBM WebSphere, e vários outros produtos da IBM, Red Hat, TIBCOe mais de 670 outros fornecedores.	
Suporte à soberania de dados A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica	I	Disponível
Capacidade de exportação de dados A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON	I	Disponível

New Relic One

Última atualização: 15 de maio de 2023

Aviso

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

Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	New Relic
Certificações de produto AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações	AWS Migração e modernização — monitoramento e orquestração de aplicativos
AWS Marketplace Link para se inscrever ou baixar	New Relic Monitoramento de infraestrutura e aplicativos em AWS Marketplace
Modelo de implantação de ferramentas O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	- SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor) - SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem
Compliance	Programa Federal de Gerenciamento de Riscos e Autorizações (FedRAMP) moderado

Categoria	Capacidades do produto
	• Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR) • Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA) • Setor de cartões de pagamento (PCI) • Controles do Sistema e da Organização (CSO)
Modelo de serviço	• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final • Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor • Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais
Modelo de definição de preços	Assinatura

Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

Categoria	Capacidades do produto
Método de descoberta A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta:	• Sem agente • Baseado em agentes

Categoria	Capacidades do produto
• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI • Baseado em agente — requer instalação de software nos recursos de origem, como Linux or Windows servidores • Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem	
Recursos detectáveis A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes	• Servidores e sistemas operacionais • Bancos de dados • Processos de software • Contêineres
Sistemas operacionais detectáveis	• Linux • Windows
Outros recursos que podem ser descobertos	Sem informações adicionais
Descoberta de perfis de recursos A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda	Servidores físicos e virtuais e seus perfis

Categoria	Capacidades do produto
Coleta de dados de utilização de recursos A capacidade de coletar dados de utilização de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês	• Coleta de dados de utilização de servidores físicos e virtuais • Coleta de dados de utilização do armazenamento conectado • Coleta de dados de utilização de armazenamento separado • Coleta de dados de utilização da rede
Nível de dependência do aplicativo A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência: • Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo • Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo • Dependência de aplicativos e códigos — código de programação individual, configurações e dependências que formam um aplicativo	• Dependência de aplicativos e servidores • Dependência de aplicativos e processos de software • Dependência de aplicativos e códigos

Categoria	Capacidades do produto
Nível de visualização A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis: • Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos • Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta • Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo • Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo	• Todos os recursos e aplicativos • Aplicação única • Aplicativo único e seus processos de software • Aplicativo único e seu código de programação
Deteção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados	• Mecanismo do banco de dados • Edições de banco de dados • Tamanho do banco de dados • Clustering e servidores no cluster • Configuração de failover (ativo-ativo, ativo-em espera) • Métricas de tempo de execução (por exemplo, uso da memória do servidor, conexões de clientes, transações, solicitações em lote)

Categoria	Capacidades do produto
Descoberta de detalhes de armazenamento A capacidade de descobrir detalhes de armazenamento, como sistemas, tipos, capacidade, configuração, utilização e metadados de objetos	disponível Não
Descoberta de detalhes do sistema de arquivos	• Tipos de sistema de arquivos (por exemplo, disco, fita) • Configuração do sistema de arquivos (por exemplo, agrupamento, ponto de montagem) • Localizações ou hierarquias de diretórios, tamanho, tamanho usado ou frequência de acesso ao arquivo
Descoberta de detalhes de software, linguagens de programação	.NET C#, Go, Java, Nodo, PHP, Python, Ruby
Descoberta de detalhes de software, estruturas ou bibliotecas	Apache Tomcat, ASP.NET, mais moderno Java frameworks
Detecção de detalhes de software, produtos ISV A capacidade de descobrir produtos de fornecedores independentes de software (ISV), como Splunk Enterprise or F5 BIG-IP Virtual Edition	Nome, edição e versão
Descoberta de detalhes do contêiner	• Docker • Kubernetes • Red Hat OpenShift

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

Tidal Accelerator

Última atualização: 22 de outubro de 2024

 Aviso

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

Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	Tidal Accelerator

Categoria	Capacidades do produto
Certificações de produto AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações	AWS Migração e modernização — descoberta, planejamento e recomendação
AWS Marketplace Link para se inscrever ou baixar	Não disponível
Modelo de implantação de ferramentas O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)
Compliance	• Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR) • Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA) • Controles do Sistema e da Organização (CSO) • Controles de sistema e organização 2 (SOC 2) Tipo II

Categoria	Capacidades do produto
Modelo de serviço	• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final • Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor • Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais
Modelo de definição de preços	Assinatura

Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

Categoria	Capacidades do produto
Método de descoberta A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta: • Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI • Baseado em agente — requer instalação de software nos recursos de origem, como Linux or Windows servidores • Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem	• Sem agente • Baseado em login

Categoria	Capacidades do produto
Recursos detectáveis A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes	• Servidores e sistemas operacionais • Bancos de dados • Processos de software
Sistemas operacionais detectáveis	• Windows • Linux • Solaris • IBM AIX
Outros recursos que podem ser descobertos	disponível
Descoberta de perfis de recursos A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda	• Servidores físicos e virtuais e seus perfis • Armazenamento e perfis conectados — dispositivo de armazenamento de dados conectado diretamente a um servidor ou máquina virtual (VM) • Dispositivos e perfis de rede
Coleta de dados de utilização de recursos A capacidade de coletar dados de utilização de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês	• Coleta de dados de utilização de servidores físicos e virtuais • Coleta de dados de utilização do armazenamento conectado • Coleta de dados de utilização da rede

Não

Categoria	Capacidades do produto
Nível de dependência do aplicativo A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência: - Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo - Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo - Dependência de aplicativos e códigos — código de programação individual, configurações e dependências que formam um aplicativo	- Dependência de aplicativos e servidores - Dependência de aplicativos e processos de software - Dependência de aplicativos e códigos
Nível de visualização A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis: - Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos - Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta - Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo - Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo	Aplicação única

Categoria	Capacidades do produto
Detecção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados	Mecanismo do banco de dados
Detecção de detalhes do banco de dados, tipo de banco	• Microsoft SQL Server • MySQL • Oracle • PostgreSQL • Redis • Neo4j
Detecção de detalhes de armazenamento, sistemas	Armazenamento local
Detecção de detalhes de armazenamento, tipos A capacidade de descobrir tipos de sistemas de armazenamento e protocolos de acesso	disponível
Detecção de detalhes de armazenamento, capacidade	• Identificador de volume e tamanho do volume (GB) • Tamanho total bruto do armazenamento, tamanho bruto utilizável (GB) • Capacidade usada (GB)
Detecção e configuração de detalhes do armazenamento	disponível
Detecção e utilização de detalhes do armazenamento	disponível

Categoria	Capacidades do produto	
Detecção de detalhes de armazenamento, metadados de objetos	disponível	Não
Sistemas de armazenamento detectáveis A capacidade de descobrir sistemas de armazenamento, como EMC Isilon, EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR e Pure Storage	disponível	Não
Descoberta de detalhes do sistema de arquivos	disponível	Não
Descoberta de detalhes de software, linguagens de programação	A partir da Tidal guias : C#, Java, JavaScript, Python, COBOL, PHP, C++, C, sh/bash. , JSP, Perl, Visual Basic, VB.NET, VBScript	
Descoberta de detalhes de software, estruturas ou bibliotecas	- Todas as estruturas de bibliotecas em C#, JavaScript, Python - Estruturas de aplicativos: Apache Tomcat, Oracle WebLogic, IBM WebSphere	
Detecção de detalhes de software, produtos ISV A capacidade de descobrir produtos de fornecedores independentes de software (ISV), como Splunk Enterprise or F5 BIG-IP Virtual Edition	disponível	Não
Descoberta de detalhes do contêiner	disponível	Não
Descoberta de licenças	disponível	Não

Categoria	Capacidades do produto
Suporte à soberania de dados A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica	disponível Não
Capacidade de exportação de dados A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON	I Disponível
Análise de código A capacidade de oferecer suporte à análise de código estática e dinâmica, identificando opcionalmente: • Código obsoleto • Preocupações de segurança no código • Preocupações de resiliência no código	Preocupações de segurança no código
Integração de pipeline A capacidade de integração com pipelines de CI/CD para análise contínua de código	I Disponível
Descoberta e mapeamento de serviços A capacidade de automatizar o mapeamento de descoberta de serviços, que identifica os serviços, dependências e padrões de comunicação subjacentes (inclusive para recursos externos, como provedores de SaaS)	disponível Não

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

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

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

Turbonomic

Última atualização: 15 de maio de 2023

Aviso

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

Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	IBM Turbonomic
Certificações de produto AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações	• AWS Competência em ferramentas de gerenciamento de nuvem • AWS Microsoft Competência sobre cargas de trabalho • AWS Competência de migração para a nuvem

Categoria	Capacidades do produto
AWS Marketplace Link para se inscrever ou baixar	Turbonomic em AWS Marketplace
Modelo de implantação de ferramentas O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	• Servidores implantados em AWS (VPC do cliente) • Servidores implantados localmente no ambiente do cliente • SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem
Compliance	disponível Não
Modelo de serviço	• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final • Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor
Modelo de definição de preços	Assinatura

Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

Categoria	Capacidades do produto
Método de descoberta A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta:	• Sem agente • Baseado em login

Categoria	Capacidades do produto
• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI • Baseado em agente — requer instalação de software nos recursos de origem, como Linux or Windows servidores • Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem	
Recursos detectáveis A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes	• Servidores e sistemas operacionais • Bancos de dados • Sistemas de armazenamento • Processos de software • Contêineres • Mainframe
Sistemas operacionais detectáveis	• Linux • Windows • IBM AIX
Outros recursos que podem ser descobertos	Bare metal, aplicativos de negócios (via APMs), contêineres e pods, sistemas hiperconvergentes e outros recursos de nuvem

Categoria	Capacidades do produto
Descoberta de perfis de recursos A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda	• Servidores físicos e virtuais e seus perfis • Armazenamento e perfis conectados — dispositivo de armazenamento de dados conectado diretamente a um servidor ou máquina virtual (VM) • Armazenamento e perfis separados — armazenamento de dados acessado por uma rede, como armazenamento conectado à rede (NAS) e rede de área de armazenamento (SAN)
Coleta de dados de utilização de recursos A capacidade de coletar dados de utilização de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês	• Coleta de dados de utilização de servidores físicos e virtuais • Coleta de dados de utilização do armazenamento conectado • Coleta de dados de utilização de armazenamento separado

Categoria	Capacidades do produto
Nível de dependência do aplicativo A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência: • Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo • Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo • Dependência de aplicativos e códigos — código de programação individual, configurações e dependências que formam um aplicativo	disponível Não
Nível de visualização A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis: • Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos • Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta • Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo • Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo	Todos os recursos e aplicativos

Categoria	Capacidades do produto
Detecção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados	• Mecanismo do banco de dados • Edições de banco de dados • Métricas de tempo de execução (por exemplo, uso da memória do servidor, conexões de clientes, transações, solicitações em lote)
Detecção de detalhes de armazenamento, sistemas	• Armazenamento local • Rede de área de armazenamento (SAN) • Armazenamento conectado à rede (NAS)
Detecção e configuração de detalhes do armazenamento	Armazenamento em bloco (por exemplo, Fibre Channel ou iSCSI)
Detecção de detalhes de armazenamento, capacidade	• Identificador de volume e tamanho do volume (GB) • Tamanho total bruto do armazenamento, tamanho bruto utilizável (GB) • Capacidade usada (GB)
Detecção de detalhes de armazenamento, tipos A capacidade de descobrir tipos de sistemas de armazenamento e protocolos de acesso	Relações entre disco, matriz, LUN e VM

Categoria	Capacidades do produto	
Detecção e utilização de detalhes do armazenamento	• IOPS médio (médio) • Pico de IOPS • Taxa de transferência média (MB por segundo) • Taxa de transferência máxima (MB por segundo) • Latência média do disco (milissegundos) • Latência máxima do disco (milissegundos)	
Detecção de detalhes de armazenamento, metadados de objetos	disponível	Não
Sistemas de armazenamento detectáveis A capacidade de descobrir sistemas de armazenamento, como EMC Isilon, EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR e Pure Storage	• EMC ScaleIO, EMC VMAX, EMC VPLEX, EMC XtremIO • HPE 3PAR • NetApp • Pure Storage	
Descoberta de detalhes do sistema de arquivos	disponível	Não
Descoberta de detalhes do software	disponível	Não
Descoberta de detalhes do contêiner	• Kubernetes • Red Hat OpenShift	
Descoberta de licenças	Microsoft – Windows, Microsoft SQL Server, Hyper-V (independente do SSVMM)	

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

vFunction

Última atualização: 22 de outubro de 2024

 Aviso

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

Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	vFunction
Certificações de produto	AWS Migração e modernização — descoberta, planejamento e recomendação
AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações	

Categoria	Capacidades do produto
AWS Marketplace Link para se inscrever ou baixar	vFunction em AWS Marketplace
Modelo de implantação de ferramentas O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	• Servidores implantados em AWS (VPC do cliente) • Servidores implantados localmente no ambiente do cliente
Compliance	disponível Não
Modelo de serviço	• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final • Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor • Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais
Modelo de definição de preços	Assinatura

Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

Categoria	Capacidades do produto
Método de descoberta A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta: • Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI • Baseado em agente — requer instalação de software nos recursos de origem, como Linux or Windows servidores • Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem	Baseado em agentes
Recursos detectáveis A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes	Processos de software
Sistemas operacionais detectáveis	• Windows • Linux
Outros recursos que podem ser descobertos	Aplicativos de software personalizados, lógica de negócios
Descoberta de perfis de recursos A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenam	disponível Não

Categoria	Capacidades do produto
ento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda	
Coleta de dados de utilização de recursos A capacidade de coletar dados de utilização de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês	disponível Não
Nível de dependência do aplicativo A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência: • Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo • Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo • Dependência de aplicativos e códigos — código de programação individual, configurações e dependências que formam um aplicativo	Dependência de aplicativos e códigos

Categoria	Capacidades do produto
Nível de visualização A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis: • Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos • Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta • Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo • Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo	Aplicativo único e seu código de programação
Deteção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados	Métricas de tempo de execução (por exemplo, uso da memória do servidor, conexões de clientes, transações, solicitações em lote)
Descoberta de detalhes de armazenamento A capacidade de descobrir detalhes de armazenamento, como sistemas, tipos, capacidade, configuração, utilização e metadados de objetos	disponível
Sistemas de armazenamento detectáveis A capacidade de descobrir sistemas de armazenamento, como EMC Isilon, EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR e Pure Storage	disponível

Não

Não

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

Categoria	Capacidades do produto	
Análise de código A capacidade de oferecer suporte à análise de código estática e dinâmica, identificando opcionalmente: • Código obsoleto • Preocupações de segurança no código • Preocupações de resiliência no código	• Código obsoleto • Preocupações de resiliência no código • Escalabilidade, velocidade de engenharia, débito técnico	
Integração de pipeline A capacidade de integração com pipelines de CI/CD para análise contínua de código		Disponível
Descoberta e mapeamento de serviços A capacidade de automatizar o mapeamento de descoberta de serviços, que identifica os serviços, dependências e padrões de comunicação subjacentes (inclusive para recursos externos, como provedores de SaaS)		Disponível
Descoberta de serviços, recomendações A capacidade de sugerir otimizações para serviços descobertos		Disponível
Decomposição do monólito, identificação A capacidade de identificar microserviços candidatos, determinadas classes, objetos, funções e procedimentos armazenados		Disponível

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

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

Virtana

Última atualização: 16 de fevereiro de 2024

Aviso

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

Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	Virtana
Certificações de produto AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações	AWS Migração e modernização — descoberta, planejamento e recomendação
AWS Marketplace Link para se inscrever ou baixar	Virtana em AWS Marketplace
Modelo de implantação de ferramentas O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	- SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor) - Servidores implantados localmente no ambiente do cliente
Compliance	Controles do Sistema e da Organização (CSO)
Modelo de serviço	- Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final - Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou

Categoria	Capacidades do produto
	pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais
Modelo de definição de preços	Assinatura

Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

Categoria	Capacidades do produto
Método de descoberta A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta: - Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI - Baseado em agente — requer instalação de software nos recursos de origem, como Linux or Windows servidores - Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem	- Sem agente - Baseado em login
Recursos detectáveis A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes	- Servidores e sistemas operacionais - Bancos de dados - Sistemas de armazenamento - Dispositivos de rede - Contêineres

Categoria	Capacidades do produto
Sistemas operacionais detectáveis	• Linux • Windows • Solaris
Outros recursos que podem ser descobertos	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
Descoberta de perfis de recursos A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda	• Servidores físicos e virtuais e seus perfis • Armazenamento e perfis conectados — dispositivo de armazenamento de dados conectado diretamente a um servidor ou máquina virtual (VM) • Armazenamento e perfis separados — armazenamento de dados acessado por uma rede, como armazenamento conectado à rede (NAS) e rede de área de armazenamento (SAN) • Dispositivos e perfis de rede
Coleta de dados de utilização de recursos A capacidade de coletar dados de utilização de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês	• Coleta de dados de utilização de servidores físicos e virtuais • Coleta de dados de utilização do armazenamento conectado • Coleta de dados de utilização de armazenamento separado • Coleta de dados de utilização da rede

Categoria	Capacidades do produto
Nível de dependência do aplicativo A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência: • Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo • Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo • Dependência de aplicativos e códigos — código de programação individual, configurações e dependências que formam um aplicativo	• Dependência de aplicativos e servidores • Dependência de aplicativos e processos de software • Dependência de aplicativos e códigos
Nível de visualização A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis: • Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos • Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta • Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo • Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo	• Todos os recursos e aplicativos • Aplicação única • Aplicativo único e seus processos de software

Categoria	Capacidades do produto
Detecção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados	• Mecanismo do banco de dados • Clustering e servidores no cluster
Detecção de detalhes do banco de dados, tipo de banco	• MariaDB • Microsoft SQL Server • MongoDB • MySQL • Oracle • PostgreSQL
Detecção de detalhes de armazenamento, sistemas	• Armazenamento local • Rede de área de armazenamento (SAN) • Armazenamento conectado à rede (NAS)
Detecção e configuração de detalhes do armazenamento	• Armazenamento de arquivos (por exemplo, NFS ou SMB) • Armazenamento em bloco (por exemplo, Fibre Channel ou iSCSI) • Armazenamento de objetos (por exemplo, Atmos, Vantara, HTTP ou REST)
Detecção de detalhes de armazenamento, capacidade	• Identificador de volume e tamanho do volume (GB) • Nome e tamanho do pool de armazenamento (GB) • Tamanho total bruto do armazenamento, tamanho bruto utilizável (GB) • Capacidade usada (GB)

Categoria	Capacidades do produto
Detecção de detalhes de armazenamento, tipos A capacidade de descobrir tipos de sistemas de armazenamento e protocolos de acesso	• LUN em ambiente SAN SCSI • Níveis de RAID (RAID 0, RAID 1,..., RAID 6) • Relações entre disco, matriz, LUN e VM
Detecção e utilização de detalhes do armazenamento	• IOPS médio (médio) • Pico de IOPS • Taxa de transferência média (MB por segundo) • Taxa de transferência máxima (MB por segundo) • Latência média do disco (milissegundos) • Latência máxima do disco (milissegundos)
Detecção de detalhes de armazenamento, metadados de objetos	disponível
Sistemas de armazenamento detectáveis A capacidade de descobrir sistemas de armazenamento, como EMC Isilon, EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR e Pure Storage	Dell PowerFlex, Hitachi VSP, HPE, IBM SVC, Infinidat, NetApp Storage, PowerMax, PowerProtect, PowerStore, Pure, Unity, VPLEX, XtremIO
Descoberta de detalhes do sistema de arquivos	disponível
Descoberta de detalhes do software	disponível

Não

Não

Não

Categoria	Capacidades do produto	
Descoberta de detalhes do contêiner	• AWS • Kubernetes • Microsoft Azure • Red Hat OpenShift	
Descoberta de licenças	disponível	Não
Suporte à soberania de dados A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica	I	Disponível
Capacidade de exportação de dados A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON	I	Disponível

Ferramentas de migração para análise de casos de negócios

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

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

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

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

Cloudamize

Última atualização: 15 de maio de 2023

** Aviso**

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

Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	Cloudamize
Certificações de produto AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações	• AWS Migração e modernização — análise de casos de negócios • AWS Microsoft Competência sobre cargas de trabalho
AWS Marketplace Link para se inscrever ou baixar	Cloudamize em AWS Marketplace
Modelo de implantação de ferramentas O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	• SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor) • Servidores implantados em AWS (VPC do cliente) • Servidores implantados localmente no ambiente do cliente • SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem
Compliance	• Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR)

Categoria	Capacidades do produto
	• Organização Internacional de Padronização (ISO) 27001 • Controles de sistema e organização 2 (SOC 2) Tipo II
Modelo de serviço	• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final • Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor • Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais
Modelo de definição de preços	Assinatura

Capacidades de análise de casos de negócios

Categoria	Capacidades do produto
importar dados A capacidade de carregar dados de ativos de TI a partir de ferramentas de descoberta (como CMDB extrair, VCenter extrair, SolarWinds ou Hyper-V) ou de ferramentas de distribuição de software (como Microsoft SCCM)	Programaticamente por meio da API

Categoria	Capacidades do produto
Dimensionamento correto, tipo de instância da Amazon EC2 A capacidade de selecionar o tipo de EC2 instância da Amazon com o menor custo com base no perfil do servidor de origem ¹ e nos dados de utilização ², nas características do aplicativo ³ e nas EC2 características da Amazon ⁴	• Mapeamento da contagem de núcleos da vCPU e da CPU e mapeamento de RAM entre o servidor de origem ou a VM e a instância de destino EC2 • Dados de utilização de CPU e RAM ao longo do tempo, incluindo estatísticas máximas (de pico), médias (ou medianas), desvio padrão e percentuais • Velocidade da CPU (GHz) por geração • Utilização da CPU do aplicativo ou do processo do usuário • Teste de carga de trabalho sintética em relação ao benchmarking de processadores • Tecnologia Intel x86 Hyper-Threading para aplicativos de multiprocessamento simétrico (SMP)
Tamanho certo, fabricante da Amazon EC2	• Instâncias baseadas em Intel EC2 • Instâncias baseadas em AMD EC2 • Instâncias baseadas em ARM EC2
Exclusão de tipos de recursos A capacidade de excluir tipos de instância do Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2), como T3 intermitente, do cálculo do TCO	Sim

Categoria	Capacidades do produto
VMware Nuvem na AWS análise A capacidade de analisar o custo do VMware Cloud on AWS por meio de modelagem VMware Cloud configurações de carga de trabalho, como o uso do Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) para armazenamento	Sim
Dimensionamento correto, locação A capacidade de fazer recomendações otimizadas em todas as EC2 locações da Amazon com hosts dedicados ou instâncias dedicadas	• Hosts dedicados • Dedicated Instances
Armazenamento conectado com o tamanho certo A capacidade de usar dados de perfil de armazenamento de origem, dados de utilização, características do aplicativo e características de AWS armazenamento para dimensionar corretamente o armazenamento conectado, como o Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS), com tipos adequados, como SSD ou HDD	Sim

Categoria	Capacidades do produto
Escolha da alocação de capacidade de recursos A capacidade de selecionar esquemas de alocação de capacidade de recursos (como reserva de baixa ou alta utilização de recursos) ou ajustar o limite de utilização (como selecionar uma opção estatisticamente reduzida no percentil 90 ou 95) para refletir seu plano de alocação de recursos conservador ou otimista	Sim
Análise de licenças A capacidade de fornecer mapeamento e opções de licenças padrão AWS com comparações de custos de aquisição de licenças existentes versus compra de licenças de AWS	• Forneça opções de EC2 licença, incluindo BYOL e opções de AWS licença incluída • Otimize o custo da licença do servidor reduzindo o número licenciável de núcleos de CPU • Otimize a edição da licença do servidor (por exemplo, recomende a opção de downgrade de Microsoft SQL Server Empresa para Microsoft SQL Server Padrão) • Analise os custos da replataforma; por exemplo, Microsoft SQL Server para o Amazon Relational Database Service (Amazon RDS), Oracle para a edição compatível com Amazon Aurora PostgreSQL • Analise os custos de consolidação do banco de dados
Cobertura de TCO, no local Estimativas de custo em 1 ano e 3 anos, respectivamente	disponível Não

Categoria	Capacidades do produto
Cobertura de TCO, AWS Estimativas de custo em 1 ano e 3 anos, respectivamente	• EC2 e custos de instância reservada • Custos de armazenamento • custos do banco de dados • Custos de rede • VMware Nuvem sobre AWS custos • Custos de licença
Cobertura de TCO, migração Estimativas de custo	Não disponível
Suporte à soberania de dados do TCO A capacidade de armazenar dados de análise de TCO no local ou em um local designado com base nas políticas de proteção de dados ou nos regulamentos governamentais de soberania de dados	Sim

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

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

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

⁴ EC2 [características da Amazon](#)

CloudHealth de VMware

Última atualização: 15 de maio de 2023

Aviso

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

Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	VMware Tanzu CloudHealth
Certificações de produto AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações	• AWS Migração e modernização — análise de casos de negócios • AWS Competência em ferramentas de gerenciamento de nuvem
AWS Marketplace Link para se inscrever ou baixar	VMware Tanzu CloudHealth em AWS Marketplace
Modelo de implantação de ferramentas O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)
Compliance	Controles de sistema e organização 2 (SOC 2) Tipo II
Modelo de serviço	• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final • Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação,

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

Capacidades de análise de casos de negócios

Categoria	Capacidades do produto
importar dados A capacidade de carregar dados de ativos de TI a partir de ferramentas de descoberta (como CMDB extrair, VCenter extrair, SolarWinds ou Hyper-V) ou de ferramentas de distribuição de software (como Microsoft SCCM)	Programaticamente por meio da API
Dimensionamento correto, tipo de instância da Amazon EC2 A capacidade de selecionar o tipo de EC2 instância da Amazon com o menor custo com base no perfil do servidor de origem ¹ e nos dados de utilização ², nas características do aplicativo ³ e nas EC2 características da Amazon ⁴	• Mapeamento da contagem de núcleos da vCPU e da CPU e mapeamento de RAM entre o servidor de origem ou a VM e a instância de destino EC2 • Dados de utilização de CPU e RAM ao longo do tempo, incluindo estatísticas máximas (de pico), médias (ou medianas), desvio padrão e percentuais
Exclusão de tipos de recursos A capacidade de excluir tipos de instância do Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2), como T3 intermitente, do cálculo do TCO	Sim

Categoria	Capacidades do produto
VMware Nuvem na AWS análise A capacidade de analisar o custo do VMware Cloud on AWS por meio de modelagem VMware Cloud configurações de carga de trabalho, como o uso do Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) para armazenamento	Não
Dimensionamento correto, locação A capacidade de fazer recomendações otimizadas em todas as EC2 locações da Amazon com hosts dedicados ou instâncias dedicadas	• Hosts dedicados • Dedicated Instances
Armazenamento conectado com o tamanho certo A capacidade de usar dados de perfil de armazenamento de origem, dados de utilização, características do aplicativo e características de AWS armazenamento para dimensionar corretamente o armazenamento conectado, como o Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS), com tipos adequados, como SSD ou HDD	Não

Categoria	Capacidades do produto
Escolha da alocação de capacidade de recursos A capacidade de selecionar esquemas de alocação de capacidade de recursos (como reserva de baixa ou alta utilização de recursos) ou ajustar o limite de utilização (como selecionar uma opção estatisticamente reduzida no percentil 90 ou 95) para refletir seu plano de alocação de recursos conservador ou otimista	Sim
Análise de licenças A capacidade de fornecer mapeamento e opções de licenças padrão AWS com comparações de custos de aquisição de licenças existentes versus compra de licenças de AWS	disponível Não
Cobertura de TCO, no local Estimativas de custo em 1 ano e 3 anos, respectivamente	• Custos de servidor e armazenamento • Custos de software, licença e suporte • Custos de instalação e manutenção (rack, infraestrutura, energia e imóveis) • Custos trabalhistas
Cobertura de TCO, AWS Estimativas de custo em 1 ano e 3 anos, respectivamente	• EC2 e custos de instância reservada • Custos de armazenamento • custos do banco de dados • Custos de rede • Custos de licença

Categoria	Capacidades do produto
Cobertura de TCO, migração Estimativas de custo	• Custos de treinamento • Custos de ferramentas • Custos de mão de obra (cliente, parceiro e AWS recursos) • Serviços da AWS custos
Suporte à soberania de dados do TCO A capacidade de armazenar dados de análise de TCO no local ou em um local designado com base nas políticas de proteção de dados ou nos regulamentos governamentais de soberania de dados	Não

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

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

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

⁴ EC2 [características da Amazon](#)

Corent SurPaas MaaS

Última atualização: 15 de maio de 2023

Aviso

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

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

Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	Corent SurPaas MaaS
Certificações de produto AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações	AWS Migração e modernização — descoberta, planejamento e recomendação
AWS Marketplace Link para se inscrever ou baixar	Corent MaaS em AWS Marketplace
Modelo de implantação de ferramentas O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)
Compliance	Organização Internacional de Padronização (ISO) 27001
Modelo de serviço	• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final • Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor • Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação,

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

Capacidades de análise de casos de negócios

Categoria	Capacidades do produto
importar dados A capacidade de carregar dados de ativos de TI a partir de ferramentas de descoberta (como CMDB extrair, VCenter extrair, SolarWinds ou Hyper-V) ou de ferramentas de distribuição de software (como Microsoft SCCM)	Programaticamente por meio da API
Dimensionamento correto, tipo de instância da Amazon EC2 A capacidade de selecionar o tipo de EC2 instância da Amazon com o menor custo com base no perfil do servidor de origem ¹ e nos dados de utilização ², nas características do aplicativo ³ e nas EC2 características da Amazon ⁴	• Mapeamento da contagem de núcleos da vCPU e da CPU e mapeamento de RAM entre o servidor de origem ou a VM e a instância de destino EC2 • Dados de utilização de CPU e RAM ao longo do tempo, incluindo estatísticas máximas (de pico), médias (ou medianas), desvio padrão e percentuais
Exclusão de tipos de recursos A capacidade de excluir tipos de instância do Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2), como T3 intermitente, do cálculo do TCO	Sim

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

Categoria	Capacidades do produto
Escolha da alocação de capacidade de recursos A capacidade de selecionar esquemas de alocação de capacidade de recursos (como reserva de baixa ou alta utilização de recursos) ou ajustar o limite de utilização (como selecionar uma opção estatisticamente reduzida no percentil 90 ou 95) para refletir seu plano de alocação de recursos conservador ou otimista	Sim
Análise de licenças A capacidade de fornecer mapeamento e opções de licenças padrão AWS com comparações de custos de aquisição de licenças existentes versus compra de licenças de AWS	• Analise os custos da replataforma; por exemplo, Microsoft SQL Server para o Amazon Relational Database Service (Amazon RDS), Oracle para a edição compatível com Amazon Aurora PostgreSQL • Analise os custos de consolidação do banco de dados
Cobertura de TCO, no local Estimativas de custo em 1 ano e 3 anos, respectivamente	disponível Não
Cobertura de TCO, AWS Estimativas de custo em 1 ano e 3 anos, respectivamente	• EC2 e custos de instância reservada • Custos de armazenamento • custos do banco de dados • Custos de rede
Cobertura de TCO, migração Estimativas de custo	• Custos de treinamento • Custos de ferramentas • Custos de mão de obra (cliente, parceiro e AWS recursos)

Categoria	Capacidades do produto
Suporte à soberania de dados do TCO A capacidade de armazenar dados de análise de TCO no local ou em um local designado com base nas políticas de proteção de dados ou nos regulamentos governamentais de soberania de dados	Implantação de SaaS em execução múltipla Regiões da AWS com base nas necessidades do AWS parceiro e do cliente

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

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

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

⁴ EC2 [características da Amazon](#)

Datadog

Última atualização: 15 de maio de 2023

Aviso

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

Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	Datadog
Certificações de produto AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações	AWS Migração e modernização — monitoramento e orquestração de aplicativos
AWS Marketplace Link para se inscrever ou baixar	Datadog em AWS Marketplace
Modelo de implantação de ferramentas O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	• SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor) • SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem
Compliance	• Adendo da CCPA • Programa Federal de Gerenciamento de Riscos e Autorizações (FedRAMP) Li-SaaS ATO • Impacto moderado do FedRAMP para produtos no site -FED US1 • Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR) • Gerenciamento de registros e monitoramento de segurança em conformidade com a Lei de Portabilidade e Responsabilidade de Seguros de Saúde (HIPAA) • Organização Internacional de Padronização (ISO) 27001

Categoria	Capacidades do produto
	Controles de Sistema e Organização 2 (SOC 2) Tipo I e Tipo II
Modelo de serviço	- Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final - Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor - Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais
Modelo de definição de preços	Assinatura

Capacidades de análise de casos de negócios

Categoria	Capacidades do produto
importar dados A capacidade de carregar dados de ativos de TI a partir de ferramentas de descoberta (como CMDB extrair, VCenter extrair, SolarWinds ou Hyper-V) ou de ferramentas de distribuição de software (como Microsoft SCCM)	Programaticamente por meio da API

Categoria	Capacidades do produto
Dimensionamento correto, tipo de instância da Amazon EC2 A capacidade de selecionar o tipo de EC2 instância da Amazon com o menor custo com base no perfil do servidor de origem ¹ e nos dados de utilização ², nas características do aplicativo ³ e nas EC2 características da Amazon ⁴	• Mapeamento da contagem de núcleos da vCPU e da CPU e mapeamento de RAM entre o servidor de origem ou a VM e a instância de destino EC2 • Dados de utilização de CPU e RAM ao longo do tempo, incluindo estatísticas máximas (de pico), médias (ou medianas), desvio padrão e percentuais • Velocidade da CPU (GHz) por geração • Utilização da CPU do aplicativo ou do processo do usuário • Teste de carga de trabalho sintética em relação ao benchmarking de processadores • Tecnologia Intel x86 Hyper-Threading para aplicativos de multiprocessamento simétrico (SMP)
Tamanho certo, fabricante da Amazon EC2	• Instâncias baseadas em Intel EC2 • Instâncias baseadas em AMD EC2 • Instâncias baseadas em ARM EC2
Exclusão de tipos de recursos A capacidade de excluir tipos de instância do Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2), como T3 intermitente, do cálculo do TCO	Sim

Categoria	Capacidades do produto
VMware Nuvem na AWS análise A capacidade de analisar o custo do VMware Cloud on AWS por meio de modelagem VMware Cloud configurações de carga de trabalho, como o uso do Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) para armazenamento	Não
Dimensionamento correto, locação A capacidade de fazer recomendações otimizadas em todas as EC2 locações da Amazon com hosts dedicados ou instâncias dedicadas	• Hosts dedicados • Dedicated Instances
Armazenamento conectado com o tamanho certo A capacidade de usar dados de perfil de armazenamento de origem, dados de utilização, características do aplicativo e características de AWS armazenamento para dimensionar corretamente o armazenamento conectado, como o Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS), com tipos adequados, como SSD ou HDD	Sim

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

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

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

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

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

⁴ EC2 [características da Amazon](#)

Flexera Cloud Migration and Modernization

Última atualização: 15 de maio de 2023

Aviso

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

Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	Flexera Migração para nuvem
Certificações de produto AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações	AWS Migração e modernização — descoberta, planejamento e recomendação
AWS Marketplace Link para se inscrever ou baixar	Flexera Cloud Migration and Modernization em AWS Marketplace
Modelo de implantação de ferramentas O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	• SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor) • Servidores implantados localmente no ambiente do cliente
Compliance	• Entidade do aplicativo • Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR) • Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA) • Indústria de cartões de pagamento (PCI) • Controles do Sistema e da Organização (CSO)
Modelo de serviço	• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final • Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou

Categoria	Capacidades do produto
	pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais
Modelo de definição de preços	Assinatura

Capacidades de análise de casos de negócios

Categoria	Capacidades do produto
importar dados A capacidade de carregar dados de ativos de TI a partir de ferramentas de descoberta (como CMDB extrair, VCenter extrair, SolarWinds ou Hyper-V) ou de ferramentas de distribuição de software (como Microsoft SCCM)	Manualmente
Dimensionamento correto, tipo de instância da Amazon EC2 A capacidade de selecionar o tipo de EC2 instância da Amazon com o menor custo com base no perfil do servidor de origem ¹ e nos dados de utilização ², nas características do aplicativo ³ e nas EC2 características da Amazon ⁴	- Mapeamento da contagem de núcleos da vCPU e da CPU e mapeamento de RAM entre o servidor de origem ou a VM e a instância de destino EC2 - Dados de utilização de CPU e RAM ao longo do tempo, incluindo estatísticas máximas (de pico), médias (ou medianas), desvio padrão e percentuais - Utilização da CPU do aplicativo ou do processo do usuário

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

Categoria	Capacidades do produto
Escolha da alocação de capacidade de recursos A capacidade de selecionar esquemas de alocação de capacidade de recursos (como reserva de baixa ou alta utilização de recursos) ou ajustar o limite de utilização (como selecionar uma opção estatisticamente reduzida no percentil 90 ou 95) para refletir seu plano de alocação de recursos conservador ou otimista	Sim
Análise de licenças A capacidade de fornecer mapeamento e opções de licenças padrão AWS com comparações de custos de aquisição de licenças existentes versus compra de licenças de AWS	• Forneça opções de EC2 licença, incluindo BYOL e opções de AWS licença incluída • Otimize o custo da licença do servidor reduzindo o número licenciável de núcleos de CPU • Otimize a edição da licença do servidor (por exemplo, recomende a opção de downgrade de Microsoft SQL Server Empresa para Microsoft SQL Server Padrão) • Analise os custos da replataforma; por exemplo, Microsoft SQL Server para o Amazon Relational Database Service (Amazon RDS), Oracle para a edição compatível com Amazon Aurora PostgreSQL • Analise os custos de consolidação do banco de dados
Cobertura de TCO, no local Estimativas de custo em 1 ano e 3 anos, respectivamente	• Custos de servidor e armazenamento • Custos de software, licença e suporte • Custos de instalação e manutenção (rack, infraestrutura, energia e imóveis)

Categoria	Capacidades do produto
Cobertura de TCO, AWS Estimativas de custo em 1 ano e 3 anos, respectivamente	• EC2 e custos de instância reservada • Custos de armazenamento • Custos de rede • VMware Nuvem sobre AWS custos • Custos de licença
Cobertura de TCO, migração Estimativas de custo	• Custos de treinamento • Custos de ferramentas • Custos de mão de obra (cliente, parceiro e AWS recursos) • Serviços da AWS custos
Suporte à soberania de dados do TCO A capacidade de armazenar dados de análise de TCO no local ou em um local designado com base nas políticas de proteção de dados ou nos regulamentos governamentais de soberania de dados	Sim

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

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

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

⁴ EC2 [características da Amazon](#)

Migration Evaluator

Última atualização: 15 de maio de 2023

Visão geral do produto

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

Capacidades de análise de casos de negócios

Categoria	Capacidades do produto
importar dados A capacidade de carregar dados de ativos de TI a partir de ferramentas de descoberta (como CMDB extrair, VCenter extrair, SolarWinds ou Hyper-V) ou de ferramentas de distribuição de software (como Microsoft SCCM)	Manualmente
Dimensionamento correto, tipo de instância da Amazon EC2 A capacidade de selecionar o tipo de EC2 instância da Amazon com o menor custo com base no perfil do servidor de origem ¹ e nos dados de utilização ², nas características do aplicativo ³ e nas EC2 características da Amazon ⁴	• Mapeamento da contagem de núcleos da vCPU e da CPU e mapeamento de RAM entre o servidor de origem ou a VM e a instância de destino EC2 • Dados de utilização de CPU e RAM ao longo do tempo, incluindo estatísticas máximas (de pico), médias (ou medianas), desvio padrão e percentuais • Velocidade da CPU (GHz) por geração • Teste de carga de trabalho sintética em relação ao benchmarking de processadores
Tamanho certo, fabricante da Amazon EC2	• Instâncias baseadas em Intel EC2 • Instâncias baseadas em AMD EC2
Exclusão de tipos de recursos A capacidade de excluir tipos de instância do Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2), como T3 intermitente, do cálculo do TCO	Sim

Categoria	Capacidades do produto
VMware Nuvem na AWS análise A capacidade de analisar o custo do VMware Cloud on AWS por meio de modelagem VMware Cloud configurações de carga de trabalho, como o uso do Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) para armazenamento	Sim
Dimensionamento correto, locação A capacidade de fazer recomendações otimizadas em todas as EC2 locações da Amazon com hosts dedicados ou instâncias dedicadas	• Hosts dedicados • Dedicated Instances
Armazenamento conectado com o tamanho certo A capacidade de usar dados de perfil de armazenamento de origem, dados de utilização, características do aplicativo e características de AWS armazenamento para dimensionar corretamente o armazenamento conectado, como o Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS), com tipos adequados, como SSD ou HDD	Não

Categoria	Capacidades do produto
Escolha da alocação de capacidade de recursos A capacidade de selecionar esquemas de alocação de capacidade de recursos (como reserva de baixa ou alta utilização de recursos) ou ajustar o limite de utilização (como selecionar uma opção estatisticamente reduzida no percentil 90 ou 95) para refletir seu plano de alocação de recursos conservador ou otimista	Sim
Análise de licenças A capacidade de fornecer mapeamento e opções de licenças padrão AWS com comparações de custos de aquisição de licenças existentes versus compra de licenças de AWS	• Forneça opções de EC2 licença, incluindo BYOL e opções de AWS licença incluída • Otimize o custo da licença do servidor reduzindo o número licenciável de núcleos de CPU • Analise os custos de consolidação do banco de dados
Cobertura de TCO, no local Estimativas de custo em 1 ano e 3 anos, respectivamente	• Custos de servidor e armazenamento • Custos de software, licença e suporte • Custos de instalação e manutenção (rack, infraestrutura, energia e imóveis)
Cobertura de TCO, AWS Estimativas de custo em 1 ano e 3 anos, respectivamente	• EC2 e custos de instância reservada • Custos de armazenamento • custos do banco de dados • VMware Nuvem sobre AWS custos • Custos de licença
Cobertura de TCO, migração Estimativas de custo	disponível

Não

Categoria	Capacidades do produto
Suporte à soberania de dados do TCO A capacidade de armazenar dados de análise de TCO no local ou em um local designado com base nas políticas de proteção de dados ou nos regulamentos governamentais de soberania de dados	Não

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

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

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

⁴ EC2 [características da Amazon](#)

Turbonomic

Última atualização: 15 de maio de 2023

Aviso

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

Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	IBM Turbonomic
Certificações de produto AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações	• AWS Migração e modernização — análise de casos de negócios • AWS Competência em ferramentas de gerenciamento de nuvem • AWS Microsoft Competência sobre cargas de trabalho • AWS Competência de migração para a nuvem
AWS Marketplace Link para se inscrever ou baixar	Turbonomic em AWS Marketplace
Modelo de implantação de ferramentas O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	• Servidores implantados em AWS (VPC do cliente) • Servidores implantados localmente no ambiente do cliente • SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem
Compliance	disponível Não
Modelo de serviço	• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final • Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou

Categoria	Capacidades do produto
	pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor
Modelo de definição de preços	Assinatura

Capacidades de análise de casos de negócios

Categoria	Capacidades do produto
importar dados A capacidade de carregar dados de ativos de TI a partir de ferramentas de descoberta (como CMDB extrair, VCenter extrair, SolarWinds ou Hyper-V) ou de ferramentas de distribuição de software (como Microsoft SCCM)	• Manualmente • Programaticamente por meio da API
Dimensionamento correto, tipo de instância da Amazon EC2 A capacidade de selecionar o tipo de EC2 instância da Amazon com o menor custo com base no perfil do servidor de origem ¹ e nos dados de utilização ², nas características do aplicativo ³ e nas EC2 características da Amazon ⁴	• Mapeamento da contagem de núcleos da vCPU e da CPU e mapeamento de RAM entre o servidor de origem ou a VM e a instância de destino EC2 • Dados de utilização de CPU e RAM ao longo do tempo, incluindo estatísticas máximas (de pico), médias (ou medianas), desvio padrão e percentuais • Velocidade da CPU (GHz) por geração • Utilização da CPU do aplicativo ou do processo do usuário • Teste de carga de trabalho sintética em relação ao benchmarking de processadores

Categoria	Capacidades do produto
	• Tecnologia Intel x86 Hyper-Threading para aplicativos de multiprocessamento simétrico (SMP)
Exclusão de tipos de recursos A capacidade de excluir tipos de instância do Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2), como T3 intermitente, do cálculo do TCO	Sim
VMware Nuvem na AWS análise A capacidade de analisar o custo do VMware Cloud on AWS por meio de modelagem VMware Cloud configurações de carga de trabalho, como o uso do Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) para armazenamento	disponível Não
Dimensionamento correto, locação A capacidade de fazer recomendações otimizadas em todas as EC2 locações da Amazon com hosts dedicados ou instâncias dedicadas	disponível Não

Categoria	Capacidades do produto
Armazenamento conectado com o tamanho certo A capacidade de usar dados de perfil de armazenamento de origem, dados de utilização, características do aplicativo e características de AWS armazenam ento para dimensionar corretamente o armazenamento conectado, como o Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS), com tipos adequados, como SSD ou HDD	Sim
Escolha da alocação de capacidade de recursos A capacidade de selecionar esquemas de alocação de capacidade de recursos (como reserva de baixa ou alta utilização de recursos) ou ajustar o limite de utilização (como selecionar uma opção estatisticamente reduzida no percentil 90 ou 95) para refletir seu plano de alocação de recursos conservador ou otimista	Sim
Análise de licenças A capacidade de fornecer mapeamento e opções de licenças padrão AWS com comparações de custos de aquisição de licenças existentes versus compra de licenças de AWS	Forneça opções de EC2 licença, incluindo BYOL e opções de AWS licença incluída
Cobertura de TCO, no local Estimativas de custo em 1 ano e 3 anos, respectivamente	• Custos de servidor e armazenamento • Custos de software, licença e suporte

Categoria	Capacidades do produto
Cobertura de TCO, AWS Estimativas de custo em 1 ano e 3 anos, respectivamente	• EC2 e custos de instância reservada • Custos de armazenamento • Custos de licença
Cobertura de TCO, migração Estimativas de custo	Não disponível
Suporte à soberania de dados do TCO A capacidade de armazenar dados de análise de TCO no local ou em um local designado com base nas políticas de proteção de dados ou nos regulamentos governamentais de soberania de dados	Sim

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

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

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

⁴ EC2 [características da Amazon](#)

Ferramentas de migração de mobilidade de aplicativos

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

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

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

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

- [AWS Application Migration Service](#)
- [CloudHedge OmniDeq plataforma de modernização de aplicativos](#)
- [Deloitte ATAsphere Suite](#)
- [Matilda Cloud](#)
- [RiverMeadow](#)
- [Stromasys Charon família de emuladores](#)

AWS Application Migration Service

Última atualização: 3 de junho de 2024

Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	AWS Application Migration Service
Modelo de implantação de ferramentas O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	Servidores implantados em AWS (VPC do cliente)
Compliance	• Federal Risk and Authorization Management Program (FedRAMP) • Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR) • Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA) • Setor de cartões de pagamento (PCI) • Controles do Sistema e da Organização (CSO)
Modelo de serviço	• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final • Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor
Modelo de definição de preços	Sem cobrança pelo serviço; taxas de recursos se aplicam

Capacidades de mobilidade de aplicativos

Categoria	Capacidades do produto
Método de replicação A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de replicação: • Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI • Baseado em agente — requer instalação de software nos recursos de origem, como Linux or Windows servidores • Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem	• Sem agente • Baseado em agentes
Fontes compatíveis Os ambientes de hospedagem dos quais o produto pode migrar aplicativos	• Google Cloud Platform • Hyper-V • Microsoft Azure • Servidores físicos • VMware
Coleta de dados do aplicativo A capacidade de coletar dados para apoiar a transformação de aplicativos, como código de .NET legado para .NET núcleo, conversões de monolith-to-microservices código ou server-to-container conversões	disponível
Sistemas operacionais compatíveis Sistemas operacionais que o produto pode migrar	• Linux • Windows

Não

Categoria	Capacidades do produto
Alvos suportados Recursos para os quais o produto pode migrar	Nuvem de computação elástica da Amazon (Amazon EC2)
Integração do repositório de código-fonte Repositórios que o produto pode analisar para apoiar a transformação do aplicativo	disponível
Integração de implantação Serviços aos quais o produto se integra para apoiar a implantação	disponível
Infraestrutura como modelos de código Modelos que o produto pode gerar para apoiar a implantação de aplicativos	disponível
Notificações Métodos que o produto pode usar para notificá-lo sobre progresso ou problemas	• Logs • Métricas
Opções de replicação, replicação assíncrona contínua	I
Opções de replicação, consumo de largura de banda A capacidade de gerenciar o consumo de largura de banda, por exemplo, usando fluxos de limitação ou replicação paralela	disponível

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

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

CloudHedge OmniDeq plataforma de modernização de aplicativos

Última atualização: 3 de junho de 2024

 Aviso

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

Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	CloudHedge
Certificações de produto	Competência ISV de migração e modernização
AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações	
AWS Marketplace	CloudHedge em AWS Marketplace
Link para se inscrever ou baixar	
Modelo de implantação de ferramentas	- SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor) - Servidores implantados em AWS (VPC do cliente) - Servidores implantados localmente no ambiente do cliente - SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem
O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	

Categoria	Capacidades do produto
Compliance	Não disponível
Modelo de serviço	• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final • Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor • Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais
Modelo de definição de preços	Assinatura

Capacidades de mobilidade de aplicativos

Categoria	Capacidades do produto
Método de replicação A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de replicação: • Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI • Baseado em agente — requer instalação de software nos recursos de origem, como Linux or Windows servidores	• Sem agente • Baseado em login

Categoria	Capacidades do produto
• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem	
Fontes compatíveis Os ambientes de hospedagem dos quais o produto pode migrar aplicativos	• Plataformas de contêineres, incluindo Docker and Kubernetesbaseado • Google Cloud Platform • Hyper-V • Microsoft Azure • Servidores físicos • VMware
Coleta de dados do aplicativo A capacidade de coletar dados para apoiar a transformação de aplicativos, como código de .NET legado para .NET núcleo, conversões de monolith-to-microservices código ou server-to-container conversões	• Linguagem de programação • Versões de software • Environment
Sistemas operacionais compatíveis Sistemas operacionais que o produto pode migrar	• IBM AIX • HP-UX • Linux • Solaris • Windows
Alvos suportados Recursos para os quais o produto pode migrar	• Nuvem de computação elástica da Amazon (Amazon EC2) • AWS Lambda • Amazon Elastic Container Service (Amazon ECS) ou Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS) • Outra configuração ambiental, incluindo grupos de segurança

Categoria	Capacidades do produto	
Integração do repositório de código-fonte Repositórios que o produto pode analisar para apoiar a transformação do aplicativo	• AWS CodeCommit • Bitbucket • GitHub • GitLab • Microsoft Azure Repos	
Integração de implantação Serviços aos quais o produto se integra para apoiar a implantação	Jenkins	
Infraestrutura como modelos de código Modelos que o produto pode gerar para apoiar a implantação de aplicativos	• Ansible • HashiCorp Terraform • PowerShell scripts	
Notificações Métodos que o produto pode usar para notificá-lo sobre progresso ou problemas	• E-mail • Logs	
Opções de replicação, replicação assíncrona contínua		Disponível
Opções de replicação, consumo de largura de banda A capacidade de gerenciar o consumo de largura de banda, por exemplo, usando fluxos de limitação ou replicação paralela		Disponível

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

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

Deloitte ATAsphere Suite

Última atualização: 3 de junho de 2024

Aviso

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

Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	Deloitte ATADATA
Certificações de produto AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações	Competência ISV de migração e modernização
AWS Marketplace Link para se inscrever ou baixar	Deloitte ATADATA em AWS Marketplace
Modelo de implantação de ferramentas O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	• Servidores implantados em AWS (VPC do cliente) • Servidores implantados localmente no ambiente do cliente • SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem
Compliance	• Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR)

Categoria	Capacidades do produto
	• Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA) • Setor de cartões de pagamento (PCI) • Controles do Sistema e da Organização (CSO)
Modelo de serviço	Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais
Modelo de definição de preços	Assinatura

Capacidades de mobilidade de aplicativos

Categoria	Capacidades do produto
Método de replicação A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de replicação: • Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI • Baseado em agente — requer instalação de software nos recursos de origem, como Linux or Windows servidores • Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem	Sem agente
Fontes compatíveis Os ambientes de hospedagem dos quais o produto pode migrar aplicativos	• Plataformas de contêineres, incluindo Docker and Kubernetesbaseado • Google Cloud Platform • Hyper-V

Categoria	Capacidades do produto
	• Microsoft Azure • Servidores físicos • VMware
Coleta de dados do aplicativo A capacidade de coletar dados para apoiar a transformação de aplicativos, como código de .NET legado para .NET núcleo, conversões de monolith-to-microservices código ou server-to-container conversões	• Ambiente de aplicações • Dados de desempenho • Versões de software
Sistemas operacionais compatíveis Sistemas operacionais que o produto pode migrar	• IBM AIX • HP-UX • Linux • Solaris • Windows
Alvos suportados Recursos para os quais o produto pode migrar	• Nuvem de computação elástica da Amazon (Amazon EC2) • Amazon Elastic Container Service (Amazon ECS) ou Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS)
Integração do repositório de código-fonte Repositórios que o produto pode analisar para apoiar a transformação do aplicativo	disponível
Integração de implantação Serviços aos quais o produto se integra para apoiar a implantação	disponível

Não

Não

Categoria	Capacidades do produto	
Infraestrutura como modelos de código Modelos que o produto pode gerar para apoiar a implantação de aplicativos	disponível	Não
Notificações Métodos que o produto pode usar para notificá-lo sobre progresso ou problemas	• Logs • Métricas	
Opções de replicação, replicação assíncrona contínua	I	Disponível
Opções de replicação, consumo de largura de banda A capacidade de gerenciar o consumo de largura de banda, por exemplo, usando fluxos de limitação ou replicação paralela	I	Disponível
Opções de replicação, tipos de armazenamento A capacidade de selecionar tipos de armazenamento para volumes de disco de replicação temporários e de destino para gerenciar desempenho e custo	I	Disponível
Opções de replicação, progresso da emissão de relatórios A capacidade de relatar o progresso da replicação, incluindo estados de sucesso, paralisação ou falha, e enviar eventos ou alertas para esses estados	I	Disponível

Categoria	Capacidades do produto	
Opções de conversão, linguagens de programação A capacidade de converter o código do aplicativo em outros idiomas	disponível	Não
Opções de conversão, serviços AWS nativos A capacidade de converter um aplicativo para implantação em serviços Nuvem AWS nativos	disponível	Não
Opções de conversão, serviços AWS gerenciados de contêineres A capacidade de converter um aplicativo para implantação em serviços AWS gerenciados de contêineres	disponível	Não
Opções de conversão, AWS serviços sem servidor A capacidade de converter um aplicativo em uma arquitetura sem servidor baseada no Amazon API AWS Lambda Gateway	disponível	Não
Opções de conversão, licenciamento A capacidade de converter mecanismos de licenciamento. Por exemplo, substitua uma licença BYOL por uma opção de licença AWS incluída	disponível	Não

Categoria	Capacidades do produto	
importar dados A capacidade de importar dados de outras fontes e aplicativos de telemetria em formatos comuns, como CSV, JSON, YAML ou API	I	Disponível
Exportação de dados A capacidade de exportar dados descobertos em um formato utilizável, como CSV, JSON, YAML ou API	I	Disponível
Suporte à soberania de dados A capacidade de armazenar dados no local ou em um local designado com base nas políticas de proteção de dados ou nos regulamentos governamentais de soberania de dados	Sim	

Matilda Cloud

Última atualização: 3 de junho de 2024

Aviso

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

Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	Matilda Cloud
Certificações de produto AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações	Competência ISV de migração e modernização
AWS Marketplace Link para se inscrever ou baixar	disponível Não
Modelo de implantação de ferramentas O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	• SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor) • Servidores implantados em AWS (VPC do cliente) • Servidores implantados localmente no ambiente do cliente • SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem
Compliance	disponível Não
Modelo de serviço	• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final • Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor • Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação,

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

Capacidades de mobilidade de aplicativos

Categoria	Capacidades do produto
Método de replicação A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de replicação: • Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI • Baseado em agente — requer instalação de software nos recursos de origem, como Linux or Windows servidores • Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem	• Sem agente • Baseado em login
Fontes compatíveis Os ambientes de hospedagem dos quais o produto pode migrar aplicativos	• Plataformas de contêineres, incluindo Docker and Kubernetesbaseado • Google Cloud Platform • Hyper-V • Microsoft Azure • Servidores físicos • VMware

Categoria	Capacidades do produto
Coleta de dados do aplicativo A capacidade de coletar dados para apoiar a transformação de aplicativos, como código de .NET legado para .NET núcleo, conversões de monolith-to-microservices código ou server-to-container conversões	• Linguagem de programação • Versões de software • Environment
Sistemas operacionais compatíveis Sistemas operacionais que o produto pode migrar	• IBM AIX • HP-UX • Linux • Solaris • Windows
Alvos suportados Recursos para os quais o produto pode migrar	• Nuvem de computação elástica da Amazon (Amazon EC2) • AWS Lambda • Amazon Elastic Container Service (Amazon ECS) ou Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS) • Outra configuração ambiental, incluindo grupos de segurança
Integração do repositório de código-fonte Repositórios que o produto pode analisar para apoiar a transformação do aplicativo	• AWS CodeCommit • Bitbucket • GitHub • GitLab • Microsoft Azure Repos
Integração de implantação Serviços aos quais o produto se integra para apoiar a implantação	Jenkins

Categoria	Capacidades do produto	
Infraestrutura como modelos de código Modelos que o produto pode gerar para dar suporte à implantação de aplicativos	• Ansible • HashiCorp Terraform • PowerShell scripts	
Notificações Métodos que o produto pode usar para notificá-lo sobre progresso ou problemas	• E-mail • Logs	
Opções de replicação, replicação assíncrona contínua		Disponível
Opções de replicação, consumo de largura de banda A capacidade de gerenciar o consumo de largura de banda, por exemplo, usando fluxos de limitação ou replicação paralela		Disponível
Opções de replicação, tipos de armazenamento A capacidade de selecionar tipos de armazenamento para volumes de disco de replicação temporários e de destino para gerenciar desempenho e custo		Disponível
Opções de replicação, progresso da emissão de relatórios A capacidade de relatar o progresso da replicação, incluindo estados de sucesso, paralisação ou falha, e enviar eventos ou alertas para esses estados		Disponível

Categoria	Capacidades do produto	
Opções de conversão, linguagens de programação A capacidade de converter o código do aplicativo em outros idiomas	.NET Framework and .NET Legado para .NET Core 6 e .NET Core 8	
Opções de conversão, serviços AWS nativos A capacidade de converter um aplicativo para implantação em serviços Nuvem AWS nativos	I	Disponível
Opções de conversão, serviços AWS gerenciados de contêineres A capacidade de converter um aplicativo para implantação em serviços AWS gerenciados de contêineres	I	Disponível
Opções de conversão, AWS serviços sem servidor A capacidade de converter um aplicativo em uma arquitetura sem servidor baseada no Amazon API AWS Lambda Gateway	disponível	Não
Opções de conversão, licenciamento A capacidade de converter mecanismos de licenciamento. Por exemplo, substitua uma licença BYOL por uma opção de licença AWS incluída	disponível	Não

Categoria	Capacidades do produto	
importar dados A capacidade de importar dados de outras fontes e aplicativos de telemetria em formatos comuns, como CSV, JSON, YAML ou API	I	Disponível
Exportação de dados A capacidade de exportar dados descobertos em um formato utilizável, como CSV, JSON, YAML ou API	I	Disponível
Suporte à soberania de dados A capacidade de armazenar dados no local ou em um local designado com base nas políticas de proteção de dados ou nos regulamentos governamentais de soberania de dados	Sim	

RiverMeadow

Última atualização: 3 de junho de 2024

Aviso

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

Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	RiverMeadow
Certificações de produto AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações	Competência ISV de migração e modernização
AWS Marketplace Link para assinar ou baixar	Não disponível
Modelo de implantação de ferramentas O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	• SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor) • Servidores implantados em AWS (VPC do cliente) • Servidores implantados localmente no ambiente do cliente
Compliance	Controles do Sistema e da Organização (CSO)
Modelo de serviço	• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final • Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor • Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais

Categoria	Capacidades do produto
Modelo de definição de preços	Assinatura

Capacidades de mobilidade de aplicativos

Categoria	Capacidades do produto
Método de replicação A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de replicação: - Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI - Baseado em agente — requer instalação de software nos recursos de origem, como Linux or Windows servidores - Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem	- Sem agente - Baseado em agentes
Fontes compatíveis Os ambientes de hospedagem dos quais o produto pode migrar aplicativos	- Google Cloud Platform - Hyper-V - Microsoft Azure - Servidores físicos - VMware - Outros — Oracle Cloud Infrastructure (OCI), IBM Cloud, Alibaba, Red Hat Virtualization (RHV), Kernel-based Virtual Machine (KVM), Nutanix AHV, Microsoft Azure Stack HCI
Coleta de dados do aplicativo A capacidade de coletar dados para apoiar a transformação de aplicativos, como	- Versões de software - Vulnerabilidades de software

Categoria	Capacidades do produto
código de .NET legado para .NET núcleo, conversões de monolith-to-microservices código ou server-to-container conversões	
Sistemas operacionais compatíveis Sistemas operacionais que o produto pode migrar	- Linux - Windows
Alvos suportados Recursos para os quais o produto pode migrar	- Nuvem de computação elástica da Amazon (Amazon EC2) - Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS), Amazon Simple Storage Service (Amazon S3)
Integração do repositório de código-fonte Repositórios que o produto pode analisar para apoiar a transformação do aplicativo	GitHub
Integração de implantação Serviços aos quais o produto se integra para apoiar a implantação	Jenkins
Infraestrutura como modelos de código Modelos que o produto pode gerar para dar suporte à implantação de aplicativos	AWS CloudFormation
Notificações Métodos que o produto pode usar para notificá-lo sobre progresso ou problemas	- E-mail - Logs
Opções de replicação, replicação assíncrona contínua	I Disponível

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

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

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

Stromasys Charon família de emuladores

Última atualização: 3 de junho de 2024

Aviso

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

Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	Stromasys Charon
Certificações de produto AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações	Competência ISV de migração e modernização
AWS Marketplace Link para assinar ou baixar	Virtualização para SPARC em AWS Marketplace

Categoria	Capacidades do produto
Modelo de implantação de ferramentas O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	- Servidores implantados em AWS (VPC do cliente) - Servidores implantados localmente no ambiente do cliente
Compliance	Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR)
Modelo de serviço	- Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor - Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais
Modelo de definição de preços	Assinatura

Capacidades de mobilidade de aplicativos

Categoria	Capacidades do produto
Método de replicação A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de replicação: Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI	Baseado em login

Categoria	Capacidades do produto
• Baseado em agente — requer instalação de software nos recursos de origem, como Linux or Windows servidores • Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem	
Fontes compatíveis Os ambientes de hospedagem dos quais o produto pode migrar aplicativos	Servidores físicos com Sun SPARC, HP PA-RISC, DEC Alpha, VAX e PDP-11 hardware
Coleta de dados do aplicativo A capacidade de coletar dados para apoiar a transformação de aplicativos, como código de .NET legado para .NET núcleo, conversões de monolith-to-microservices código ou server-to-container conversões	disponível Não
Sistemas operacionais compatíveis Sistemas operacionais que o produto pode migrar	• HP-UX • Solaris • Outros — OpenVMS, Tru64 UNIX, MPE
Alvos suportados Recursos para os quais o produto pode migrar	Nuvem de computação elástica da Amazon (Amazon EC2)
Integração do repositório de código-fonte Repositórios que o produto pode analisar para apoiar a transformação do aplicativo	disponível Não

Categoria	Capacidades do produto
Integração de implantação Serviços aos quais o produto se integra para apoiar a implantação	Jenkins
Infraestrutura como modelos de código Modelos que o produto pode gerar para dar suporte à implantação de aplicativos	disponível
Notificações Métodos que o produto pode usar para notificá-lo sobre progresso ou problemas	• E-mail • Logs
Opções de replicação, replicação assíncrona contínua	disponível
Opções de replicação, consumo de largura de banda A capacidade de gerenciar o consumo de largura de banda, por exemplo, usando fluxos de limitação ou replicação paralela	disponível
Opções de replicação, tipos de armazenamento A capacidade de selecionar tipos de armazenamento para volumes de disco de replicação temporários e de destino para gerenciar desempenho e custo	disponível

Categoria	Capacidades do produto	
Opções de replicação, progresso da emissão de relatórios A capacidade de relatar o progresso da replicação, incluindo estados de sucesso, paralisação ou falha, e enviar eventos ou alertas para esses estados	I	Disponível
Opções de conversão, linguagens de programação A capacidade de converter o código do aplicativo em outros idiomas	Converte código binário de Sun SPARC, HP PA-RISC, DEC Alpha, VAX e PDP-11 ao código binário x86	
Opções de conversão, serviços AWS nativos A capacidade de converter um aplicativo para implantação em serviços Nuvem AWS nativos	disponível	Não
Opções de conversão, serviços AWS gerenciados de contêineres A capacidade de converter um aplicativo para implantação em serviços AWS gerenciados de contêineres	disponível	Não
Opções de conversão, AWS serviços sem servidor A capacidade de converter um aplicativo em uma arquitetura sem servidor baseada no Amazon API AWS Lambda Gateway	disponível	Não

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

Ferramentas de migração de mobilidade de dados

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

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

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

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

Cirata Data Migrator

Última atualização: 15 de novembro de 2024

Aviso

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

Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	Cirata Data Migrator
Certificações de produto AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações	Competência ISV de migração e modernização
AWS Marketplace Link para se inscrever ou baixar	Cirata Data Migrator em AWS Marketplace
Modelo de implantação de ferramentas O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	• Servidores implantados em AWS (VPC do cliente) • Servidores implantados localmente no ambiente do cliente • SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem
Compliance	Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR)
Modelo de serviço	• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final • Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor • Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação,

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

Migrações de dados

Categoria	Capacidades do produto
Método de replicação A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de replicação: - Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI - Baseado em agente — requer instalação de software nos recursos de origem, como Linux or Windows servidores - Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem	Baseado em agentes
Fonte de replicação Support para uma ou mais das seguintes fontes: - Bloquear - Arquivo - Objeto - Fita - Outros	- Arquivo - Objeto

Categoria	Capacidades do produto
Automação A capacidade de gerenciar uma migração por meio de controles de agendamento: • O produto pode ser acessado, configurado e gerenciado programaticamente • O produto pode agendar trabalhos de migração • O produto pode pausar e retomar as migrações • O produto pode programar a limitação da largura de banda (por exemplo, para aumentar a produtividade fora dos períodos de pico)	• Acesse programaticamente • Agende migrações • Pausar e retomar a migração • Programe a limitação da largura de banda
Performance A capacidade de otimizar o desempenho: • Gerencie o consumo de largura de banda, por exemplo, por meio de limitação • Comprima os dados antes da transferência para reduzir o tráfego na rede • Execute processos multitenecadeados ou simultâneos para tarefas de migração de dados	• Consumo gerenciado de largura de banda • Suporte a processos multitenecadeados ou simultâneos

Categoria	Capacidades do produto
Segurança A capacidade de proteger o produto e as transferências de dados: • Criptografe dados em trânsito da origem ao destino • Support o uso de chaves de criptografia fornecidas pelo cliente • Armazene todas as ações solicitadas pelo usuário e realizadas pela ferramenta em um registro de auditoria inviolável • Integre-se com provedores de identidade terceirizados para autenticação	• Criptografe dados em trânsito da origem ao destino • Armazene todas as ações solicitadas pelo usuário e realizadas pela ferramenta em um registro de auditoria inviolável • Integre-se com provedores de identidade terceirizados para autenticação
Tipo de sincronização A capacidade de oferecer suporte a várias opções de sincronização de dados: • Transferência única • Transferência periódica • Transferência contínua	• Transferência única • Transferência periódica • Transferência contínua
Opções de transferência de arquivos A capacidade de oferecer suporte às opções de migração de arquivos: • Rastreie todos os arquivos copiados anteriormente e compare com os dados de origem na cópia subsequente • Copiar somente partes modificadas de um arquivo em vez do arquivo inteiro • Support inclui ou exclui padrões para copiar arquivos e pastas com padrões de expressão simples ou regular	• Rastreamento de arquivos alterados • Incluir ou excluir padrões

Categoria	Capacidades do produto
Opções de NFS e SMB Para sistemas de arquivos Network File System (NFS) e Server Message Block (SMB), a capacidade de fazer o seguinte: • Preserve o link simbólico • Preserve o link físico • Mover arquivos abertos	• Preserve o link simbólico • Mover arquivos abertos
Validação de dados A capacidade de validar transferências de dados usando somas de verificação para integridade dos dados	disponível Não
Descoberta A capacidade de verificar e gerar relatórios sobre os dados do sistema de origem (como nome do arquivo, tipo, tamanho, uso, registros de data e hora do arquivo e estatísticas resumidas) e produzir um relatório de avaliação pré-migração	disponível Não

Categoria	Capacidades do produto	
Relatórios e alertas A capacidade de relatar o progresso e as estatísticas da transferência de dados: • Estatísticas de transferência de arquivos e objetos • Estatísticas de rede • Estatísticas de tempo e duração, incluindo tempo gasto e conclusão da previsão • Geração de um relatório detalhado de pós-migração • Geração de um relatório de validação completo após a conclusão da migração • Alertas sobre cenários de falha, conclusão do trabalho	• Estatísticas de transferência de arquivos e objetos • Estatísticas de rede • Estatísticas de tempo e duração, incluindo tempo gasto e conclusão da previsão • Geração de um relatório detalhado de pós-migração • Geração de um relatório de validação completo após a conclusão da migração • Alertas sobre cenários de falha, conclusão do trabalho	
Tratamento de falhas A capacidade de repetir as operações de transferência se ocorrer uma falha na rede ou um problema de conectividade	I	Disponível

Migração de banco de dados

Categoria	Capacidades do produto
Abordagem de migração • Homogêneo — O motor de origem e o motor de destino são os mesmos • Heterogêneo — O motor de origem e de destino são diferentes	• Homogêneo • Heterogêneo • Conversão do esquema • Support para tipos de dados LOB

Categoria	Capacidades do produto
• A capacidade de converter metadados do mecanismo de banco de dados de origem para serem compatíveis com o mecanismo de banco de dados de destino • A capacidade da ferramenta de migrar grandes objetos de banco de dados, como LOB e tipos de dados binários	
Source engine A capacidade de migrar mecanismos de banco de dados específicos, como IBM Db2 LUW, MariaDB, Microsoft SQL Server, MySQL, Oracle, PostgreSQL, ou outros	• Apache Hive • Apache Iceberg • Databricks • Snowflake
Migration type • Somente carga total — Execute uma migração única da origem para o destino • Carga total com CDC — Execute a carga total com a captura de dados de alteração (CDC) para continuar a replicação da origem ao destino • Somente CDC — não realize uma migração única, mas continue replicando as alterações de dados da origem para o destino • Off-line — migre grandes conjuntos de dados usando métodos off-line ou dispositivos de armazenamento externos	Carga total com CDC
Transformação de dados A capacidade de transformar dados durante a migração	Somente metadados, transformações Apache Hive formatos compatíveis para Delta Lake formatos e Snowflake formats

Categoria	Capacidades do produto
Escopo de migração A capacidade de migrar metadados e dados de aplicativos: • Metadados — migre a estrutura do esquema do banco de dados, incluindo tabela, exibição e definição de procedimento armazenado • Dados da tabela — Migrar dados da tabela	• Metadados • Dados da tabela
Arquitetura de ferramentas, alta disponibilidade A capacidade suporta uma ou mais das seguintes configurações de alta disponibilidade (HA): • Configuração HA integrada • Configuração manual de HA	Configuração manual de HA
Dimensionamento de ferramentas A capacidade de se dimensionar para a carga de migração: • Dimensionamento inteligente durante a descoberta • Dimensionamento manual com base nos parâmetros do banco de dados de origem, como tamanho do banco de dados ou registro de alterações	Dimensionamento manual
Suporte de tipo de dados A capacidade de migrar tipos de dados padrão e personalizados	Padrão

Categoria	Capacidades do produto	
Avaliação pré-migração A capacidade de avaliar e alertar sobre possíveis problemas de migração antes de iniciar a tarefa de migração	I	Disponível
Validação de dados A capacidade de comparar os dados na origem e no destino imediatamente após realizar um carregamento completo de dados	I para todas as mesas	Disponível
Monitorar e registrar em log A capacidade de registrar e monitorar a tarefa de migração e monitorar o desempenho da ferramenta	• Registro de tarefas • Monitoramento de tarefas e alertas • Monitoramento de desempenho	
Segurança A capacidade de reter a criptografia de dados (se houver) da origem ao destino	I	Disponível
Seleção de dados A capacidade de migrar um subconjunto de dados	I	Disponível
Paralelismo de migração A capacidade de migrar vários subconjuntos de dados em paralelo	I. A migração de metadados é definida com base no padrão da tabela e do banco de dados. Se os metadados corresponderem ao padrão, eles serão migrados paralelamente com base na contagem de threads configurada e nos limites do sistema.	Disponível

Komprise Elastic Data Migration

Última atualização: 15 de novembro de 2024

 Aviso

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

Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	Komprise Elastic Data Migration
Certificações de produto	Competência ISV de migração e modernização
AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações	
AWS Marketplace	Komprise Gerenciamento inteligente de dados em AWS Marketplace
Link para se inscrever ou baixar	
Modelo de implantação de ferramentas	- Servidores implantados em AWS (VPC do cliente) - SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor) - Servidores implantados localmente no ambiente do cliente - SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem
O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	

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

Migrações de dados

Categoria	Capacidades do produto
Método de replicação A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de replicação: - Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI - Baseado em agente — requer instalação de software nos recursos de origem, como Linux or Windows servidores - Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem	Baseado em agentes
Fonte de replicação Support para uma ou mais das seguintes fontes: - Bloquear - Arquivo - Objeto	- Arquivo - Objeto - Outros — Qualquer interface NFS, SMB ou Object (incluindo fita com front-end de arquivo)

Categoria	Capacidades do produto
• Fita • Outros	
Automação A capacidade de gerenciar uma migração por meio de controles de agendamento: • O produto pode ser acessado, configurado e gerenciado programaticamente • O produto pode agendar trabalhos de migração • O produto pode pausar e retomar as migrações • O produto pode programar a limitação da largura de banda (por exemplo, para aumentar a produtividade fora dos períodos de pico)	• Acesse programaticamente • Agende migrações • Pausar e retomar a migração • Programe a limitação da largura de banda
Performance A capacidade de otimizar o desempenho: • Gerencie o consumo de largura de banda, por exemplo, por meio de limitação • Comprima os dados antes da transferência para reduzir o tráfego na rede • Execute processos multiencadeados ou simultâneos para tarefas de migração de dados	• Consumo gerenciado de largura de banda • Suporte a processos multiencadeados ou simultâneos

Categoria	Capacidades do produto
Segurança A capacidade de proteger o produto e as transferências de dados: • Criptografe dados em trânsito da origem ao destino • Support o uso de chaves de criptografia fornecidas pelo cliente • Armazene todas as ações solicitadas pelo usuário e realizadas pela ferramenta em um registro de auditoria inviolável • Integre-se com provedores de identidade terceirizados para autenticação	• Criptografe dados em trânsito da origem ao destino • Armazene todas as ações solicitadas pelo usuário e realizadas pela ferramenta em um registro de auditoria inviolável • Integre-se com provedores de identidade terceirizados para autenticação
Tipo de sincronização A capacidade de oferecer suporte a várias opções de sincronização de dados: • Transferência única • Transferência periódica • Transferência contínua	• Transferência única • Transferência periódica • Transferência contínua
Opções de transferência de arquivos A capacidade de oferecer suporte às opções de migração de arquivos: • Rastreie todos os arquivos copiados anteriormente e compare com os dados de origem na cópia subsequente • Copiar somente partes modificadas de um arquivo em vez do arquivo inteiro • Support inclui ou exclui padrões para copiar arquivos e pastas com padrões de expressão simples ou regular	• Rastreamento de arquivos alterados • Incluir ou excluir padrões

Categoria	Capacidades do produto	
Opções de NFS e SMB Para sistemas de arquivos Network File System (NFS) e Server Message Block (SMB), a capacidade de fazer o seguinte: • Preserve o link simbólico • Preserve o link físico • Mover arquivos abertos	• Preserve o link simbólico • Preserve o link físico	
Validação de dados A capacidade de validar transferências de dados usando somas de verificação para integridade dos dados		Disponível
Descoberta A capacidade de verificar e gerar relatórios sobre os dados do sistema de origem (como nome do arquivo, tipo, tamanho, uso, registros de data e hora do arquivo e estatísticas resumidas) e produzir um relatório de avaliação pré-migração		Disponível

Categoria	Capacidades do produto
Relatórios e alertas A capacidade de relatar o progresso e as estatísticas da transferência de dados: • Estatísticas de transferência de arquivos e objetos • Estatísticas de rede • Estatísticas de tempo e duração, incluindo tempo gasto e conclusão da previsão • Geração de um relatório detalhado de pós-migração • Geração de um relatório de validação completo após a conclusão da migração • Alertas sobre cenários de falha, conclusão do trabalho	• Estatísticas de transferência de arquivos e objetos • Estatísticas de rede • Estatísticas de tempo e duração, incluindo tempo gasto e conclusão da previsão • Geração de um relatório detalhado de pós-migração • Geração de um relatório de validação completo após a conclusão da migração • Alertas sobre cenários de falha, conclusão do trabalho
Tratamento de falhas A capacidade de repetir as operações de transferência se ocorrer uma falha na rede ou um problema de conectividade	I

Disponível

Migração de banco de dados

disponível

Não

Tessell DBaaS

Última atualização: 15 de novembro de 2024

Aviso

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

Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	Tessell
Certificações de produto AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações	Competência ISV de migração e modernização
AWS Marketplace Link para se inscrever ou baixar	Tessell DBaaS em AWS Marketplace
Modelo de implantação de ferramentas O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	• SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor) • Servidores implantados em AWS (VPC do cliente) • SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem
Compliance	• Organização Internacional de Padronização (ISO) 27001 e 27701 • Setor de cartões de pagamento (PCI) • Controles do Sistema e da Organização (CSO)

Categoria	Capacidades do produto
Modelo de serviço	• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final • Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor
Modelo de definição de preços	Assinatura

Migrações de dados

Categoria	Capacidades do produto
Método de replicação A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de replicação: • Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI • Baseado em agente — requer instalação de software nos recursos de origem, como Linux or Windows servidores • Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem	Baseado em login
Fonte de replicação Support para uma ou mais das seguintes fontes: • Bloquear	• Bloquear • Arquivo

Categoria	Capacidades do produto
• Arquivo • Objeto • Fita • Outros	
Automação A capacidade de gerenciar uma migração por meio de controles de agendamento: • O produto pode ser acessado, configurado e gerenciado programaticamente • O produto pode agendar trabalhos de migração • O produto pode pausar e retomar as migrações • O produto pode programar a limitação da largura de banda (por exemplo, para aumentar a produtividade fora dos períodos de pico)	• Acesse programaticamente • Agende migrações • Pausar e retomar a migração • Programe a limitação da largura de banda
Performance A capacidade de otimizar o desempenho: • Gerencie o consumo de largura de banda, por exemplo, por meio de limitação • Comprima os dados antes da transferência para reduzir o tráfego na rede • Execute processos multiencadeados ou simultâneos para tarefas de migração de dados	• Consumo gerenciado de largura de banda • Compressão antes da transferência • Suporte a processos multiencadeados ou simultâneos

Categoria	Capacidades do produto
Segurança A capacidade de proteger o produto e as transferências de dados: • Criptografe dados em trânsito da origem ao destino • Support o uso de chaves de criptografia fornecidas pelo cliente • Armazene todas as ações solicitadas pelo usuário e realizadas pela ferramenta em um registro de auditoria inviolável • Integre-se com provedores de identidade terceirizados para autenticação	• Criptografe dados em trânsito da origem ao destino • Support o uso de chaves de criptografia fornecidas pelo cliente • Armazene todas as ações solicitadas pelo usuário e realizadas pela ferramenta em um registro de auditoria inviolável • Integre-se com provedores de identidade terceirizados para autenticação
Tipo de sincronização A capacidade de oferecer suporte a várias opções de sincronização de dados: • Transferência única • Transferência periódica • Transferência contínua	• Transferência única • Transferência periódica • Transferência contínua
Opções de transferência de arquivos A capacidade de oferecer suporte às opções de migração de arquivos: • Rastreie todos os arquivos copiados anteriormente e compare com os dados de origem na cópia subsequente • Copiar somente partes modificadas de um arquivo em vez do arquivo inteiro • Support inclui ou exclui padrões para copiar arquivos e pastas com padrões de expressão simples ou regular	• Rastreamento de arquivos alterados • Copiar somente para partes modificadas de um arquivo

Categoria	Capacidades do produto
Opções de NFS e SMB Para sistemas de arquivos Network File System (NFS) e Server Message Block (SMB), a capacidade de fazer o seguinte: • Preserve o link simbólico • Preserve o link físico • Mover arquivos abertos	disponível Não
Validação de dados A capacidade de validar transferências de dados usando somas de verificação para integridade dos dados	I Disponível
Descoberta A capacidade de verificar e gerar relatórios sobre os dados do sistema de origem (como nome do arquivo, tipo, tamanho, uso, registros de data e hora do arquivo e estatísticas resumidas) e produzir um relatório de avaliação pré-migração	I Disponível

Categoria	Capacidades do produto	
Relatórios e alertas A capacidade de relatar o progresso e as estatísticas da transferência de dados: • Estatísticas de transferência de arquivos e objetos • Estatísticas de rede • Estatísticas de tempo e duração, incluindo tempo gasto e conclusão da previsão • Geração de um relatório detalhado de pós-migração • Geração de um relatório de validação completo após a conclusão da migração • Alertas sobre cenários de falha, conclusão do trabalho	• Estatísticas de transferência de arquivos e objetos • Estatísticas de tempo e duração, incluindo tempo gasto e conclusão da previsão • Geração de um relatório detalhado de pós-migração • Geração de um relatório de validação completo após a conclusão da migração • Alertas sobre cenários de falha, conclusão do trabalho	
Tratamento de falhas A capacidade de repetir as operações de transferência se ocorrer uma falha na rede ou um problema de conectividade	I	Disponível

Migração de banco de dados

Categoria	Capacidades do produto
Abordagem de migração • Homogêneo — O motor de origem e o motor de destino são os mesmos • Heterogêneo — O motor de origem e de destino são diferentes	• Homogêneo • Support para tipos de dados LOB, incluindo BLOB, CLOB, NCLOB e BFILE

Categoria	Capacidades do produto
• A capacidade de converter metadados do mecanismo de banco de dados de origem para serem compatíveis com o mecanismo de banco de dados de destino • A capacidade da ferramenta de migrar grandes objetos de banco de dados, como LOB e tipos de dados binários	
Source engine A capacidade de migrar mecanismos de banco de dados específicos, como IBM Db2 LUW, MariaDB, Microsoft SQL Server, MySQL, Oracle, PostgreSQL, ou outros	• MariaDB • Microsoft SQL Server • Milvus • MongoDB • MySQL • Oracle • PostgreSQL
Migration type • Somente carga total — Execute uma migração única da origem para o destino • Carga total com CDC — Execute a carga total com a captura de dados de alteração (CDC) para continuar a replicação da origem ao destino • Somente CDC — não realize uma migração única, mas continue replicando as alterações de dados da origem para o destino • Off-line — migre grandes conjuntos de dados usando métodos off-line ou dispositivos de armazenamento externos	• Carga total com CDC • Off-line

Categoria	Capacidades do produto
Transformação de dados A capacidade de transformar dados durante a migração	• Metadados • Dados da tabela
Escopo de migração A capacidade de migrar metadados e dados de aplicativos: • Metadados — migre a estrutura do esquema do banco de dados, incluindo tabela, exibição e definição de procedimento armazenado • Dados da tabela — Migrar dados da tabela	• Metadados • Dados da tabela
Arquitetura de ferramentas, alta disponibilidade A capacidade suporta uma ou mais das seguintes configurações de alta disponibilidade (HA): • Configuração HA integrada • Configuração manual de HA	Configuração HA integrada
Dimensionamento de ferramentas A capacidade de se dimensionar para a carga de migração: • Dimensionamento inteligente durante a descoberta • Dimensionamento manual com base nos parâmetros do banco de dados de origem, como tamanho do banco de dados ou registro de alterações	• Dimensionamento inteligente • Dimensionamento manual

Categoria	Capacidades do produto	
Suporte de tipo de dados A capacidade de migrar tipos de dados padrão e personalizados	• Padrão • Personalizado	
Avaliação pré-migração A capacidade de avaliar e alertar sobre possíveis problemas de migração antes de iniciar a tarefa de migração	I	Disponível
Validação de dados A capacidade de comparar os dados na origem e no destino imediatamente após realizar um carregamento completo de dados	I para todas as mesas	Disponível
Monitorar e registrar em log A capacidade de registrar e monitorar a tarefa de migração e monitorar o desempenho da ferramenta	• Registro de tarefas • Monitoramento de tarefas e alertas • Monitoramento de desempenho	
Segurança A capacidade de reter a criptografia de dados (se houver) da origem ao destino	I	Disponível
Seleção de dados A capacidade de migrar um subconjunto de dados	I	Disponível

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

Vcinity Ultimate X

Última atualização: 15 de novembro de 2024

Aviso

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

Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	Vcinity Ultimate X

Categoria	Capacidades do produto
Certificações de produto AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações	Competência ISV de migração e modernização
AWS Marketplace Link para se inscrever ou baixar	Vcinity Ultimate X em AWS Marketplace
Modelo de implantação de ferramentas O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	- Servidores implantados em AWS (VPC do cliente) - Servidores implantados localmente no ambiente do cliente
Compliance	disponível Não
Modelo de serviço	- Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final - Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor
Modelo de definição de preços	Assinatura

Migrações de dados

Categoria	Capacidades do produto
Método de replicação A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de replicação: • Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI • Baseado em agente — requer instalação de software nos recursos de origem, como Linux or Windows servidores • Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem	Baseado em login
Fonte de replicação Support para uma ou mais das seguintes fontes: • Bloquear • Arquivo • Objeto • Fita • Outros	• Arquivo • Objeto
Automação A capacidade de gerenciar uma migração por meio de controles de agendamento: • O produto pode ser acessado, configurado e gerenciado programaticamente • O produto pode agendar trabalhos de migração	Acesse programaticamente

Categoria	Capacidades do produto
• O produto pode pausar e retomar as migrações • O produto pode programar a limitação da largura de banda (por exemplo, para aumentar a produtividade fora dos períodos de pico)	
Performance A capacidade de otimizar o desempenho: • Gerencie o consumo de largura de banda, por exemplo, por meio de limitação • Comprima os dados antes da transferência para reduzir o tráfego na rede • Execute processos multiencaadeados ou simultâneos para tarefas de migração de dados	• Consumo gerenciado de largura de banda • Compressão antes da transferência • Suporte a processos multiencaadeados ou simultâneos
Segurança A capacidade de proteger o produto e as transferências de dados: • Criptografe dados em trânsito da origem ao destino • Support o uso de chaves de criptografia fornecidas pelo cliente • Armazene todas as ações solicitadas pelo usuário e realizadas pela ferramenta em um registro de auditoria inviolável • Integre-se com provedores de identidade terceirizados para autenticação	• Criptografe dados em trânsito da origem ao destino • Support o uso de chaves de criptografia fornecidas pelo cliente • Armazene todas as ações solicitadas pelo usuário e realizadas pela ferramenta em um registro de auditoria inviolável

Categoria	Capacidades do produto
Tipo de sincronização A capacidade de oferecer suporte a várias opções de sincronização de dados: • Transferência única • Transferência periódica • Transferência contínua	Transferência única
Opções de transferência de arquivos A capacidade de oferecer suporte às opções de migração de arquivos: • Rastreie todos os arquivos copiados anteriormente e compare com os dados de origem na cópia subsequente • Copiar somente partes modificadas de um arquivo em vez do arquivo inteiro • Support inclui ou exclui padrões para copiar arquivos e pastas com padrões de expressão simples ou regular	disponível
Opções de NFS e SMB Para sistemas de arquivos Network File System (NFS) e Server Message Block (SMB), a capacidade de fazer o seguinte: • Preserve o link simbólico • Preserve o link físico • Mover arquivos abertos	disponível
Validação de dados A capacidade de validar transferências de dados usando somas de verificação para integridade dos dados	I

Não

Não

Disponível

Categoria	Capacidades do produto
Descoberta A capacidade de verificar e gerar relatório s sobre os dados do sistema de origem (como nome do arquivo, tipo, tamanho, uso, registros de data e hora do arquivo e estatísticas resumidas) e produzir um relatório de avaliação pré-migração	disponível Não
Relatórios e alertas A capacidade de relatar o progresso e as estatísticas da transferência de dados: • Estatísticas de transferência de arquivos e objetos • Estatísticas de rede • Estatísticas de tempo e duração, incluindo tempo gasto e conclusão da previsão • Geração de um relatório detalhado de pós-migração • Geração de um relatório de validação completo após a conclusão da migração • Alertas sobre cenários de falha, conclusão do trabalho	• Estatísticas de transferência de arquivos e objetos • Estatísticas de rede • Estatísticas de tempo e duração, incluindo tempo gasto e conclusão da previsão • Geração de um relatório detalhado de pós-migração • Geração de um relatório de validação completo após a conclusão da migração • Alertas sobre cenários de falha, conclusão do trabalho
Tratamento de falhas A capacidade de repetir as operações de transferência se ocorrer uma falha na rede ou um problema de conectividade	I Disponível

Migração de banco de dados

disponível

Não

Histórico do documento

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

Alteração	Descrição	Data
Publicação inicial	Migramos as informações de uma página AWS da web para um guia abrangente.	21 de março de 2025

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