



迁移到的工具 AWS Cloud

# AWS 规范性指导



# AWS 规范性指导: 迁移到的工具 AWS Cloud

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

Amazon 的商标和商业外观不得用于任何非 Amazon 的商品或服务，也不得以任何可能引起客户混淆、贬低或诋毁 Amazon 的方式使用。所有非 Amazon 拥有的其他商标均为各自所有者的财产，这些所有者可能附属于 Amazon、与 Amazon 有关联或由 Amazon 赞助，也可能不是如此。

# Table of Contents

简介 .....	1
发现工具 .....	2
AppDynamics .....	3
产品概述 .....	3
发现能力 .....	4
AveriSource Analyze .....	7
产品概述 .....	7
发现能力 .....	8
AWS Application Discovery Service .....	13
产品概述 .....	14
发现能力 .....	14
BMC Helix Discovery .....	17
产品概述 .....	18
发现能力 .....	19
CAST Highlight .....	24
产品概述 .....	24
发现能力 .....	25
CAST Imaging .....	30
产品概述 .....	31
发现能力 .....	32
Cloudamize .....	37
产品概述 .....	37
发现能力 .....	38
Concierto.cloud .....	43
产品概述 .....	44
发现能力 .....	45
CloudSphere Cyber Asset Management Platform .....	52
产品概述 .....	52
发现能力 .....	53
Corent SurPaas MaaS .....	57
产品概述 .....	58
发现能力 .....	59
Datadog .....	62
产品概述 .....	63

发现能力 .....	64
Device42 .....	69
产品概述 .....	70
发现能力 .....	71
Dynatrace .....	76
产品概述 .....	76
发现能力 .....	78
Flexera .....	81
产品概述 .....	81
发现能力 .....	82
Matilda Discover .....	86
产品概述 .....	87
发现能力 .....	88
Migration Evaluator .....	94
产品概述 .....	94
发现能力 .....	94
modelizeIT .....	97
产品概述 .....	98
发现能力 .....	99
New Relic One .....	104
产品概述 .....	105
发现能力 .....	106
Tidal Accelerator .....	109
产品概述 .....	109
发现能力 .....	110
Turbonomic .....	116
产品概述 .....	116
发现能力 .....	117
vFunction .....	121
产品概述 .....	121
发现能力 .....	122
Virtana .....	127
产品概述 .....	127
发现能力 .....	128
商业案例工具 .....	133
Cloudamize .....	133

产品概述 .....	134
商业案例能力 .....	135
CloudHealth .....	137
产品概述 .....	138
商业案例能力 .....	139
Concierto.cloud .....	141
产品概述 .....	141
商业案例能力 .....	142
Corent SurPaas MaaS .....	145
产品概述 .....	145
商业案例能力 .....	146
Datadog .....	149
产品概述 .....	149
商业案例能力 .....	150
Flexera .....	153
产品概述 .....	153
商业案例能力 .....	154
Migration Evaluator .....	157
产品概述 .....	157
商业案例能力 .....	158
Turbonomic .....	160
产品概述 .....	161
商业案例能力 .....	162
应用程序移动工具 .....	165
AWS Application Migration Service .....	165
产品概述 .....	165
应用程序移动功能 .....	166
CloudHedge .....	169
产品概述 .....	169
应用程序移动功能 .....	170
Concierto.cloud .....	174
产品概述 .....	174
应用程序移动功能 .....	175
Deloitte ATAsphere Suite .....	178
产品概述 .....	179
应用程序移动功能 .....	179

Matilda Cloud .....	183
产品概述 .....	183
应用程序移动功能 .....	184
RiverMeadow .....	187
产品概述 .....	187
应用程序移动功能 .....	188
Stromasys Charon .....	191
产品概述 .....	192
应用程序移动功能 .....	193
数据移动工具 .....	196
Cirata Data Migrator .....	196
产品概述 .....	196
数据迁移 .....	197
数据库迁移 .....	200
Komprise .....	203
产品概述 .....	203
数据迁移 .....	204
数据库迁移 .....	207
Tessell DBaaS .....	207
产品概述 .....	208
数据迁移 .....	209
数据库迁移 .....	212
Vcinity Ultimate X .....	214
产品概述 .....	215
数据迁移 .....	215
数据库迁移 .....	218
文档历史记录 .....	219
.....	CCXX

# 迁移到的工具 AWS Cloud

## 亚马逊 Web Services

在快速变化的数字环境中，组织越来越多地转向 AWS Cloud 以实现更高的敏捷性、可扩展性和成本效益。为了促进这种过渡，AWS 与 AWS 合作伙伴提供了一套全面的工具和服务，旨在简化和加快云迁移过程的每个阶段。从最初的发现和规划到应用程序和数据的实际移动，这些专门构建的工具可帮助您在整个迁移过程中最大限度地降低风险、降低成本并保持业务连续性。

本指南介绍了适用于任何云迁移的四个关键方面的工具：发现和规划、业务案例分析、应用程序移动性和数据移动。通过使用这些工具，您可以系统地发现和评估您的 IT 资产，根据精确的 TCO 分析构建引人注目的业务案例，并高效、安全地将应用程序和数据迁移到 AWS。无论您是计划重新托管、重构还是对应用程序进行现代化改造，这些工具都能提供成功执行迁移策略所需的自动化和指导：

- [发现、规划和建议](#) — 发现应用程序组合中的 IT 资产，并确定依赖关系和需求。
- [业务案例分析](#) — 使用总拥有成本 (TCO) 分析来确定以尽可能低的成本运行工作负载的目标资源类型和大小。AWS
- [应用程序移动性](#) - 捕获有关主机服务器、配置、存储、网络状态、应用程序语言和框架的资源信息。然后，根据您的迁移和现代化方法配置、配置、重新托管、重构和自动转换应用程序代码。
- [数据移动](#) - 将数据和数据库从多个来源传输到目标 AWS 资源。

# 发现、规划和推荐迁移工具

在计划迁移到 AWS Cloud 时，您可以使用 AWS 服务和 AWS 合作伙伴工具来加快发现、评估和规划过程。这些服务可以帮助您收集有关本地基础架构、应用程序依赖关系和利用模式的详细信息。AWS Application Discovery Service 和 AWS Migration Evaluator 是 AWS 服务，它们免费提供发现功能。许多 AWS 合作伙伴提供的工具可提供其他发现功能，以满足您的用例的特定需求。

本节旨在帮助您根据自己的情况选择最合适的工具。如果特定功能或功能对您的用例至关重要，则可以使用 [发现、规划和推荐迁移工具中提供的筛选类别和属性](#)，以便仅查看符合您标准的工具。

本节介绍以下发现、规划和推荐工具及其功能：

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

- [Virtana](#)

## AppDynamics

最后更新时间：2023 年 5 月 15 日

### Notice

AWS 合作伙伴的产品描述和报告的资格（包括合规性）由 AWS 合作伙伴提供，未经验证 AWS。有关这些产品的更多信息，请联系 AWS 合作伙伴。我们鼓励您在选择使用所列的任何产品之前自行进行额外的尽职调查。

## 产品概述

类别	产品能力
产品网站	<a href="#">Cisco AppDynamics</a>
产品认证 <a href="#">AWS 能力计划</a> 能力和其他认证	AWS 迁移和现代化-应用程序监控和编排
AWS Marketplace 订阅或下载链接	可用 <span style="float: right;">不</span>
工具部署模型 产品可以基于 SaaS，也可以由客户部署	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS 开启 AWS（供应商 VPC）</li> <li>• 部署在 AWS（客户 VPC）上的服务器</li> <li>• 在客户环境中部署在本地的服务器</li> </ul>
合规	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 联邦风险与授权管理项目（FedRAMP）</li> <li>• 通用数据保护条例（GDPR）</li> <li>• 支付卡行业（PCI）</li> </ul>
服务模型	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 全面的自助服务 — 部署、管理和维护可由客户或最终用户完成</li> </ul>

类别	产品能力
	<ul style="list-style-type: none"> <li>提供供应商支持的自助服务 — 客户或最终用户可以选择供应商支持，完成部署、管理和维护</li> <li>托管服务（包括合作伙伴支持的服务）— 部署、管理和维护需要专业服务</li> </ul>
定价模式	订阅

## 发现、规划和推荐功能

类别	产品能力
发现方法  支持以下一种或多种发现方法的能力： <ul style="list-style-type: none"> <li>无代理 — 使用诸如 SNMP 或 WMI 之类的协议或接口</li> <li>基于代理-需要在源资源（例如Linux或Windows服务器）上安装软件</li> <li>基于登录-使用 SSH 和 RDP 等协议登录到源服务器</li> </ul>	基于代理
可发现的资源  能够发现服务器、数据库、存储系统、网络设备、软件进程、容器和大型机	<ul style="list-style-type: none"> <li>服务器和操作系统</li> <li>数据库</li> <li>软件进程</li> <li>容器</li> </ul>
可发现的操作系统	<ul style="list-style-type: none"> <li>Linux</li> <li>Windows</li> <li>Solaris</li> </ul>
其他可发现的资源	没有其他信息

类别	产品能力
<p>发现资源概况</p> <p>能够发现 CPU 系列 ( 例如 x86 或 risc/PowerPC )、CPU 核心数、内存大小、磁盘数量、存储大小、IOPS、网络接口或带宽</p>	<p>物理和虚拟服务器及其配置文件</p>
<p>资源利用率数据收集</p> <p>能够收集时间序列利用率数据，例如峰值、平均值、中位数、标准差、IOPS、吞吐量、百分位数，采样间隔为 5 分钟，最短采样持续时间为 1 个月</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 收集物理和虚拟服务器利用率数据</li> <li>• 网络利用率数据收集</li> </ul>
<p>应用程序依赖级别</p> <p>能够发现应用程序依赖关系并导出依赖关系数据：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 应用程序和服务器依赖关系-构成应用程序的各个服务器和依赖关系</li> <li>• 应用程序和软件进程依赖关系 — 构成应用程序的各个软件进程、配置和依赖关系</li> <li>• 应用程序和代码依赖关系 — 构成应用程序的单个编程代码、配置和依赖关系</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 应用程序和服务器依赖关系</li> <li>• 应用程序和软件进程依赖性</li> <li>• 应用程序和代码依赖关系</li> </ul>
<p>可视化级别</p> <p>能够提供应用程序的多级可视化：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 所有资源和应用程序 — 包含所有资源和应用程序的整个本地或源环境</li> <li>• 单一应用程序 — 端到端地跨其资源的单个应用程序</li> <li>• 单个应用程序及其软件进程-构成应用程序的各个软件进程和依赖关系</li> <li>• 单个应用程序及其编程代码-构成应用程序的单个编程代码和依赖关系</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 所有资源和应用程序</li> <li>• 单一应用程序</li> <li>• 单个应用程序及其软件流程</li> <li>• 单个应用程序及其编程代码</li> </ul>

类别	产品能力	
数据库详细信息发现，源数据库系统	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 数据库引擎</li> <li>• 数据库版本</li> <li>• 架构</li> <li>• 数据库大小</li> <li>• 运行时指标（例如，服务器内存使用情况、客户端连接、交易、批量请求）</li> </ul>	
发现存储细节  能够发现存储详细信息，例如系统、类型、容量、配置、利用率和对象元数据	可用	不
文件系统详细信息发现	可用	不
发现软件细节	可用	不
容器详情发现	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS)</li> <li>• Azure Kubernetes Service</li> <li>• Docker</li> <li>• Google Kubernetes Engine</li> <li>• Kubernetes</li> <li>• Red Hat OpenShift</li> <li>• Rancher</li> </ul>	
许可证发现	可用	不
数据主权支持  能够将发现的数据保存在特定地理区域内	可用	不

类别	产品能力
数据导出能力  能够将发现的数据导出为可用格式，例如 CSV 或 JSON	可用 <span style="float: right;">不</span>

## AveriSource Analyze

最后更新时间：2024 年 10 月 22 日

### Notice

AWS 合作伙伴的产品描述和报告的资格（包括合规性）由 AWS 合作伙伴提供，未经验证 AWS。有关这些产品的更多信息，请联系 AWS 合作伙伴。我们鼓励您在选择使用所列的任何产品之前自行进行额外的尽职调查。

## 产品概述

类别	产品能力
产品网站	<a href="#">AveriSource Analyze</a>
产品认证  <a href="#">AWS 能力计划</a> 能力和其他认证	AWS 迁移和现代化 — 发现、规划和建议
AWS Marketplace  订阅或下载链接	<a href="#">AveriSource平台开启 AWS Marketplace</a>
工具部署模型  产品可以基于 SaaS，也可以由客户部署	在客户环境中部署在本地的服务器
合规	508 合规性

类别	产品能力
服务模型	<ul style="list-style-type: none"> <li>全面的自助服务 — 部署、管理和维护可由客户或最终用户完成</li> <li>提供供应商支持的自助服务 — 客户或最终用户可以选择供应商支持，完成部署、管理和维护</li> <li>托管服务（包括合作伙伴支持的服务）— 部署、管理和维护需要专业服务</li> </ul>
定价模式	订阅

## 发现、规划和推荐功能

类别	产品能力
发现方法  支持以下一种或多种发现方法的能力： <ul style="list-style-type: none"> <li>无代理 — 使用诸如 SNMP 或 WMI 之类的协议或接口</li> <li>基于代理-需要在源资源（例如Linux或Windows服务器）上安装软件</li> <li>基于登录-使用 SSH 和 RDP 等协议登录到源服务器</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>基于代理</li> <li>基于登录</li> </ul>
可发现的资源  能够发现服务器、数据库、存储系统、网络设备、软件进程、容器和大型机	可用 <span style="float: right;">不</span>
可发现的操作系统	可用 <span style="float: right;">不</span>
其他可发现的资源	通过源代码获得应用程序资源

类别	产品能力
<p>发现资源概况</p> <p>能够发现 CPU 系列 ( 例如 x86 或 risc/PowerPC )、CPU 核心数、内存大小、磁盘数量、存储大小、IOPS、网络接口或带宽</p>	<p>可用</p> <p>不</p>
<p>资源利用率数据收集</p> <p>能够收集时间序列利用率数据，例如峰值、平均值、中位数、标准差、IOPS、吞吐量、百分位数，采样间隔为 5 分钟，最短采样持续时间为 1 个月</p>	<p>可用</p> <p>不</p>
<p>应用程序依赖级别</p> <p>能够发现应用程序依赖关系并导出依赖关系数据：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 应用程序和服务器依赖关系-构成应用程序的各个服务器和依赖关系</li> <li>• 应用程序和软件进程依赖关系 — 构成应用程序的各个软件进程、配置和依赖关系</li> <li>• 应用程序和代码依赖关系 — 构成应用程序的单个编程代码、配置和依赖关系</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 应用程序和软件进程依赖性</li> <li>• 应用程序和代码依赖关系</li> </ul>
<p>可视化级别</p> <p>能够提供应用程序的多级可视化：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 所有资源和应用程序 — 包含所有资源和应用程序的整个本地或源环境</li> <li>• 单一应用程序 — 端到端地跨其资源的单个应用程序</li> <li>• 单个应用程序及其软件进程-构成应用程序的各个软件进程和依赖关系</li> <li>• 单个应用程序及其编程代码-构成应用程序的单个编程代码和依赖关系</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 所有资源和应用程序</li> <li>• 单一应用程序</li> <li>• 单个应用程序及其软件流程</li> <li>• 单个应用程序及其编程代码</li> </ul>

类别	产品能力	
数据库详细信息发现，源数据库系统	架构	
数据库详细信息发现，数据库类型	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ADABAS</li> <li>• IBM Db2</li> <li>• IBM Information Management System (IMS)</li> <li>• Integrated Database Management System (IDMS)</li> <li>• Virtual Storage Access Method (VSAM)</li> <li>• 顺序</li> </ul>	
发现存储细节  能够发现存储详细信息，例如系统、类型、容量、配置、利用率和对象元数据	可用	不
存储系统可被发现  能够发现存储系统，例如EMC Isilon、EM C VMAX、Hitachi VantaraHPE 3PAR、和 Pure Storage	可用	不
文件系统详细信息发现	用	可
软件详细信息发现、编程语言	COBOL、 、 RPG、 、 Assembler、 MFS JCL BMS、 CL、 DDS、 PL/I、 Natural、 Model 204、 、 、 、 SAS。 ObjectStar Easytrieve支持的语言总数 = 17。	
软件详细信息发现、框架或库	IBM WebSphereMQ	

类别	产品能力	
软件详细信息发现、ISV 产品  能够发现独立软件供应商 (ISV) 的产品，例如或 Splunk Enterprise F5 BIG-IP Virtual Edition	IBM 平台实用程序和第三方产品：总共可发现约 100 多个	
容器详情发现	可用	不
许可证发现	可用	不
数据主权支持  能够将发现的数据保存在特定地理区域内	用	可
数据导出能力  能够将发现的数据导出为可用格式，例如 CSV 或 JSON	用	可
代码分析  支持静态和动态代码分析的能力，可以选择识别： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 已弃用的代码</li> <li>• 代码中的安全问题</li> <li>• 代码中的弹性问题</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 已弃用的代码</li> <li>• 其他：数据访问、代码流、业务规则、变量跟踪、依赖关系、流程图</li> </ul>	
管道集成  能够与 CI/CD 管道集成以进行持续的代码分析	可用	不

类别	产品能力	
服务发现、映射  能够自动进行服务发现映射，该映射可以识别底层服务、依赖关系和通信模式（包括与 SaaS 提供商等外部资源的通信模式）	可用	不
服务发现、推荐  能够针对已发现的服务提出优化建议	可用	不
巨石分解、鉴定  识别候选微服务、给定类、对象、函数和存储过程的能力	用	可
巨石分解、影响分析  分析分解过程影响的能力	用	可
开源合规性分析、识别  能够识别应用程序中不合规的开源解决方案	可用	不
开源合规性分析、建议  能够提出合规的替代方案或补救措施	可用	不
框架迁移，标准  支持框架迁移的能力，例如 Spring 向 Spring Boot 或迁移 .NET Framework 到 6+ .NET	可用	不
框架迁移，旧版  能够在框架迁移期间迁移旧框架、数据库或数据格式	用	可

类别	产品能力	
环境影响分析  能够就应用程序的可持续性提供指导，例如迁移之前和之后	可用	不
变更成本分析、工作量  能够估算实现应用程序现代化所需的工作量	用	可
变更成本分析、架构  在对应用程序进行现代化改造后估算目标架构成本的能力	可用	不
预测结果分析  能够根据汇总的匿名数据（例如变更风险、变更努力以及变更成功的可信度）对现代化结果进行评级	可用	不
加权分析、偏好  能够根据性能、弹性和成本等考虑因素对现代化建议的偏好进行权衡	可用	不
加权分析，组织优先事项  能够随着组织优先事项的变化自定义和调整权重	可用	不

## AWS Application Discovery Service

最后更新时间：2023 年 5 月 15 日

## 产品概述

类别	产品能力
产品网站	<a href="#">AWS Application Discovery Service</a>
工具部署模型 产品可以基于 SaaS，也可以由客户部署	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS 开启 AWS（供应商 VPC）</li> <li>• 在客户环境中部署在本地的服务器</li> </ul>
合规	可用 <span style="float: right;">不</span>
服务模型	提供供应商支持的自助服务 — 客户或最终用户可以选择供应商支持，完成部署、管理和维护
定价模式	免费

## 发现、规划和推荐功能

类别	产品能力
发现方法 支持以下一种或多种发现方法的能力： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 无代理 — 使用诸如 SNMP 或 WMI 之类的协议或接口</li> <li>• 基于代理-需要在源资源（例如Linux或Windows服务器）上安装软件</li> <li>• 基于登录-使用 SSH 和 RDP 等协议登录到源服务器</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 无代理</li> <li>• 基于代理</li> <li>• 基于登录</li> </ul>
可发现的资源 能够发现服务器、数据库、存储系统、网络设备、软件进程、容器和大型机	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 服务器和操作系统</li> <li>• 数据库</li> <li>• 软件进程</li> </ul>

类别	产品能力
可发现的操作系统	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux</li> <li>• Windows</li> </ul>
其他可发现的资源	没有其他信息
<p>发现资源概况</p> <p>能够发现 CPU 系列 ( 例如 x86 或 risc/PowerPC )、CPU 核心数、内存大小、磁盘数量、存储大小、IOPS、网络接口或带宽</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 物理和虚拟服务器及其配置文件</li> <li>• 连接的存储和配置文件 — 直接连接到服务器或虚拟机 (VM) 的数据存储设备</li> </ul>
<p>资源利用率数据收集</p> <p>能够收集时间序列利用率数据，例如峰值、平均值、中位数、标准差、IOPS、吞吐量、百分位数，采样间隔为 5 分钟，最短采样持续时间为 1 个月</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 收集物理和虚拟服务器利用率数据</li> <li>• 附加存储利用率数据收集</li> <li>• 网络利用率数据收集</li> </ul>
<p>应用程序依赖级别</p> <p>能够发现应用程序依赖关系并导出依赖关系数据：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 应用程序和服务器依赖关系-构成应用程序的各个服务器和依赖关系</li> <li>• 应用程序和软件进程依赖关系 — 构成应用程序的各个软件进程、配置和依赖关系</li> <li>• 应用程序和代码依赖关系 — 构成应用程序的单个编程代码、配置和依赖关系</li> </ul>	应用程序和服务器依赖关系

类别	产品能力
<p>可视化级别</p> <p>能够提供应用程序的多级可视化：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 所有资源和应用程序 — 包含所有资源和应用程序的整个本地或源环境</li> <li>• 单一应用程序 — 端到端地跨其资源的单个应用程序</li> <li>• 单个应用程序及其软件进程-构成应用程序的各个软件进程和依赖关系</li> <li>• 单个应用程序及其编程代码-构成应用程序的单个编程代码和依赖关系</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 所有资源和应用程序</li> <li>• 单一应用程序</li> </ul>
<p>数据库详细信息发现，源数据库系统</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 数据库引擎</li> <li>• 数据库版本</li> <li>• 架构</li> <li>• 数据库大小</li> <li>• 运行时指标（例如，服务器内存使用情况、客户端连接、交易、批量请求）</li> </ul>
<p>数据库详细信息发现，数据库类型</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft SQL Server</li> <li>• MySQL</li> <li>• Oracle</li> <li>• PostgreSQL</li> </ul>
<p>存储详细信息发现、系统</p>	<p>本地存储</p>
<p>存储详细信息发现、利用率</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 平均（平均）IOPS</li> <li>• 峰值 IOPS</li> <li>• 平均值（平均）吞吐量（MB 每秒）</li> <li>• 峰值吞吐量（MB 每秒）</li> </ul>

类别	产品能力	
文件系统详细信息发现	可用	不
发现软件细节	可用	不
容器详情发现	可用	不
许可证发现	可用	不
数据主权支持 能够将发现的数据保存在特定地理区域内	可用	不
数据导出能力 能够将发现的数据导出为可用格式，例如 CSV 或 JSON	可用	可

## BMC Helix Discovery

最后更新时间：2023 年 5 月 15 日

### Notice

AWS 合作伙伴的产品描述和报告的资格（包括合规性）由 AWS 合作伙伴提供，未经验证 AWS。有关这些产品的更多信息，请联系 AWS 合作伙伴。我们鼓励您在选择使用所列的任何产品之前自行进行额外的尽职调查。

## 产品概述

类别	产品能力
产品网站	<a href="#">BMC Helix Discovery</a>
产品认证  <a href="#">AWS 能力计划</a> 能力和其他认证	AWS 迁移和现代化 — 发现、规划和建议
AWS Marketplace  订阅或下载链接	<a href="#">BMC Helix</a> , 发布时间 : <a href="#">AWS Marketplace</a>
工具部署模型  产品可以基于 SaaS , 也可以由客户部署	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS 开启 AWS ( 供应商 VPC )</li> <li>• 部署在 AWS ( 客户 VPC ) 上的服务器</li> <li>• 在客户环境中部署在本地的服务器</li> <li>• SaaS 或其他云提供商环境中的服务器</li> </ul>
合规	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 通用数据保护条例 ( GDPR )</li> <li>• 《健康保险流通与责任法案》 ( HIPAA )</li> <li>• 支付卡行业 ( PCI )</li> <li>• 系统和组织控制 ( SOC )</li> </ul>
服务模型	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 全面的自助服务 — 部署、管理和维护可由客户或最终用户完成</li> <li>• 提供供应商支持的自助服务 — 客户或最终用户可以选择供应商支持, 完成部署、管理和维护</li> <li>• 托管服务 ( 包括合作伙伴支持的服务 ) — 部署、管理和维护需要专业服务</li> </ul>
定价模式	订阅

## 发现、规划和推荐功能

类别	产品能力
<p>发现方法</p> <p>支持以下一种或多种发现方法的能力：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 无代理 — 使用诸如 SNMP 或 WMI 之类的协议或接口</li> <li>• 基于代理-需要在源资源 ( 例如Linux或 Windows服务器 ) 上安装软件</li> <li>• 基于登录-使用 SSH 和 RDP 等协议登录到源服务器</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 无代理</li> <li>• 基于登录</li> </ul>
<p>可发现的资源</p> <p>能够发现服务器、数据库、存储系统、网络设备、软件进程、容器和大型机</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 服务器和操作系统</li> <li>• 数据库</li> <li>• 存储系统</li> <li>• 网络设备</li> <li>• 软件进程</li> <li>• 容器</li> <li>• 大型机</li> </ul>
<p>可发现的操作系统</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux – CentOS, Debian GNU/Linux, Fedora Linux, Gentoo Linux, Oracle, Red Hat Enterprise Linux (RHEL), Scientific Linux, SUSE, Ubuntu</li> <li>• Windows—Windows NT , Windows Server2000 到 2019</li> <li>• HP – HP-UX, OpenVMS, Tru64 UNIX</li> <li>• IBM – IBM AIX, IBMi, Power HMC, VIO</li> <li>• VMware – VMware ESX Server, VMware ESXi Server, VMware vCenter</li> <li>• 其他 — FreeBSD、Novell NetWare、OpenBSD、Oracle VM Server、Solaris</li> </ul>

类别	产品能力
<p>其他可发现的资源</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 超融合基础架构</li> <li>• 负载均衡器</li> <li>• 管理控制器</li> <li>• 软件定义网络</li> <li>• 软件定义存储</li> </ul>
<p>发现资源概况</p> <p>能够发现 CPU 系列 ( 例如 x86 或 risc/PowerPC )、CPU 核心数、内存大小、磁盘数量、存储大小、IOPS、网络接口或带宽</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 物理和虚拟服务器及其配置文件</li> <li>• 连接的存储和配置文件 — 直接连接到服务器或虚拟机 (VM) 的数据存储设备</li> <li>• 分离的存储和配置文件 — 通过网络访问的数据存储，例如网络连接存储 (NAS) 和存储区域网络 (SAN)</li> <li>• 网络设备和配置文件</li> </ul>
<p>资源利用率数据收集</p> <p>能够收集时间序列利用率数据，例如峰值、平均值、中位数、标准差、IOPS、吞吐量、百分位数，采样间隔为 5 分钟，最短采样持续时间为 1 个月</p>	<p>可用</p> <p style="text-align: right;">不</p>
<p>应用程序依赖级别</p> <p>能够发现应用程序依赖关系并导出依赖关系数据：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 应用程序和服务器依赖关系-构成应用程序的各个服务器和依赖关系</li> <li>• 应用程序和软件进程依赖关系 — 构成应用程序的各个软件进程、配置和依赖关系</li> <li>• 应用程序和代码依赖关系 — 构成应用程序的单个编程代码、配置和依赖关系</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 应用程序和服务器依赖关系</li> <li>• 应用程序和软件进程依赖性</li> </ul>

类别	产品能力
<p>可视化级别</p> <p>能够提供应用程序的多级可视化：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 所有资源和应用程序 — 包含所有资源和应用程序的整个本地或源环境</li> <li>• 单一应用程序 — 端到端地跨其资源的单个应用程序</li> <li>• 单个应用程序及其软件进程-构成应用程序的各个软件进程和依赖关系</li> <li>• 单个应用程序及其编程代码-构成应用程序的单个编程代码和依赖关系</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 所有资源和应用程序</li> <li>• 单一应用程序</li> <li>• 单个应用程序及其软件流程</li> </ul>
<p>数据库详细信息发现，源数据库系统</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 数据库引擎</li> <li>• 数据库版本</li> <li>• 架构</li> <li>• 数据库大小</li> <li>• 分区数量</li> <li>• 集群和集群中的服务器</li> <li>• 备份</li> <li>• 故障切换配置 ( 主动-主动、主动-备用 )</li> </ul>
<p>存储详细信息发现、系统</p>	<p>存储区域网络 (SAN)</p>
<p>存储详细信息发现、类型</p> <p>能够发现存储系统类型和访问协议</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 文件存储 ( 例如，NFS 或 SMB )</li> <li>• 数据块存储 ( 例如，光纤通道或 iSCSI )</li> <li>• 对象存储 ( 例如、AtmosVantara、HTTP 或 REST )</li> </ul>
<p>存储详细信息发现、容量</p>	<p>卷标识符和卷大小 (GB)</p>
<p>存储详细信息发现、配置</p>	<p>磁盘、阵列、LUN 和虚拟机之间的关系</p>

类别	产品能力
存储详细信息发现、利用率	可用 <span style="float: right;">不</span>
存储详细信息发现、对象元数据	对象类型 ( 例如 , 文本文件、图像、数据库数据 )
<p>存储系统可被发现</p> <p>能够发现存储系统 , 例如EMC Isilon、EM C VMAX、Hitachi VantaraHPE 3PAR、和 Pure Storage</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco HyperFlex</li> <li>• Dell Compellent, EMC Isilon, Dell EqualLogic</li> <li>• EMC Celerra/VNX(NAS)而且 eNAEMC Data Domain , EMC RecoverPoint , , EMC Unity , EMC VMAX , EMC VNXe 3200 , EMC VPLEX , EMC XtremIO</li> <li>• Fujitsu ETERNUS DS</li> <li>• Hitachi HCP, Hitachi HDI, Hitachi HNAS, Hitachi VSP</li> <li>• HPE 3PAR,HP P2000, HP P6000 (EVA),HP P9000/P9500,HPE XP7, HPE XP8</li> <li>• Huawei Dorado(V3、V6)、Huawei OceanStor (V3、V5、9000)</li> <li>• IBM DS6000, IBM DS8000, IBM FlashSystem, IBM SVC/Storwize, IBM XIV</li> <li>• NetApp, NetApp E-Series, NetApp SolidFire</li> <li>• 其他 — Nimble、Nutanix、Oracle ZFS、Pure FlashArray、VMware vSAN</li> </ul>
文件系统详细信息发现	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 文件系统类型 ( 例如 , 磁盘、磁带 )</li> <li>• 文件系统配置 ( 例如 , 群集、装载点 )</li> <li>• 目录位置或层次结构、大小、使用的大小或文件访问频率</li> </ul>

类别	产品能力
软件详细信息发现、框架或库	Apache Tomcat、IBM WebSphere、Microsoft IIS、Oracle GlassFish、Oracle WebLogic、Oracle Application Server、PostgreSQL、Red Hat JBossSybaseTeradata、以及大约 2,500 种软件实例类型
软件细节发现、工具	BMC Remedy、BMC TrueSight、CA Spectrum、Chef、Dynatrace、Flexera、HP OpenView、IBM Tivoli、Microsoft SCCM、New Relic、还有数百个
软件详细信息发现、ISV 产品  能够发现独立软件供应商 (ISV) 的产品，例如或 Splunk Enterprise F5 BIG-IP Virtual Edition	名称、版本和版本
容器详情发现	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS)</li> <li>• Azure Kubernetes Service</li> <li>• CRI-O</li> <li>• Docker</li> <li>• Google Kubernetes Engine</li> <li>• Kubernetes</li> <li>• Red Hat OpenShift</li> <li>• Rocket</li> </ul>
许可证发现	可用 <span style="float: right;">不</span>
数据主权支持  能够将发现的数据保存在特定地理区域内	可用 <span style="float: right;">可</span>

类别	产品能力
数据导出能力  能够将发现的数据导出为可用格式，例如 CSV 或 JSON	可用

## CAST Highlight

最后更新时间：2024 年 10 月 22 日

### Notice

AWS 合作伙伴的产品描述和报告的资格（包括合规性）由 AWS 合作伙伴提供，未经 AWS 验证。有关这些产品的更多信息，请联系 AWS 合作伙伴。我们鼓励您在选择使用所列的任何产品之前自行进行额外的尽职调查。

## 产品概述

类别	产品能力
产品网站	<a href="#">CAST Highlight</a>
产品认证  <a href="#">AWS 能力计划</a> 能力和其他认证	AWS 迁移和现代化 — 发现、规划和建议
AWS Marketplace  订阅或下载链接	<a href="#">CAST Highlight on AWS Marketplace</a>
工具部署模型  产品可以基于 SaaS，也可以由客户部署	基于 SaaS
合规	<ul style="list-style-type: none"> <li>通用数据保护条例 (GDPR)</li> </ul>

类别	产品能力
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 国际标准化组织 (ISO) 27001、27017、27018 和 27701</li> </ul>
服务模型	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 全面的自助服务 — 部署、管理和维护可由客户或最终用户完成</li> <li>• 提供供应商支持的自助服务 — 客户或最终用户可以选择供应商支持，完成部署、管理和维护</li> <li>• 托管服务（包括合作伙伴支持的服务）— 部署、管理和维护需要专业服务</li> </ul>
定价模式	订阅

## 发现、规划和推荐功能

类别	产品能力
发现方法	基于代理
<p>支持以下一种或多种发现方法的能力：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 无代理 — 使用诸如 SNMP 或 WMI 之类的协议或接口</li> <li>• 基于代理-需要在源资源（例如Linux或Windows服务器）上安装软件</li> <li>• 基于登录-使用 SSH 和 RDP 等协议登录到源服务器</li> </ul>	
可发现的资源	可用 不
能够发现服务器、数据库、存储系统、网络设备、软件进程、容器和大型机	
可发现的操作系统	可用 不

类别	产品能力
其他可发现的资源	CAST Highlight扫描应用程序源代码并发现广泛的见解，例如云成熟度、用于迁移和现代化的云拦截器（从客户驻地到 AWS、从其他云到 AWS 现代化）AWS、容器化拦截器、三种类型的开源风险、绿色软件见解等。
<p>发现资源概况</p> <p>能够发现 CPU 系列（例如 x86 或 risc/PowerPC）、CPU 核心数、内存大小、磁盘数量、存储大小、IOPS、网络接口或带宽</p>	<p>可用</p> <p>不</p>
<p>资源利用率数据收集</p> <p>能够收集时间序列利用率数据，例如峰值、平均值、中位数、标准差、IOPS、吞吐量、百分位数，采样间隔为 5 分钟，最短采样持续时间为 1 个月</p>	<p>可用</p> <p>不</p>
<p>应用程序依赖级别</p> <p>能够发现应用程序依赖关系并导出依赖关系数据：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 应用程序和服务器依赖关系-构成应用程序的各个服务器和依赖关系</li> <li>• 应用程序和软件进程依赖关系 — 构成应用程序的各个软件进程、配置和依赖关系</li> <li>• 应用程序和代码依赖关系 — 构成应用程序的单个编程代码、配置和依赖关系</li> </ul>	<p>可用</p> <p>不</p>

类别	产品能力	
<p>可视化级别</p> <p>能够提供应用程序的多级可视化：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 所有资源和应用程序 — 包含所有资源和应用程序的整个本地或源环境</li> <li>• 单一应用程序 — 端到端地跨其资源的单个应用程序</li> <li>• 单个应用程序及其软件进程-构成应用程序的各个软件进程和依赖关系</li> <li>• 单个应用程序及其编程代码-构成应用程序的单个编程代码和依赖关系</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 所有资源和应用程序</li> <li>• 单个应用程序及其编程代码</li> </ul>	
<p>数据库详细信息发现，源数据库系统</p>	<p>可用</p>	不
<p>发现存储细节</p> <p>能够发现存储详细信息，例如系统、类型、容量、配置、利用率和对象元数据</p>	<p>可用</p>	不
<p>存储系统可被发现</p> <p>能够发现存储系统，例如EMC Isilon、EM C VMAX、Hitachi VantaraHPE 3PAR、和 Pure Storage</p>	<p>可用</p>	不
<p>文件系统详细信息发现</p>	<p>可用</p>	不
<p>软件详细信息发现、编程语言</p>	<p>50 多种语言，包括C#、C++、Closure、COBOL、Go、Java、JavaScript、Kotlin、PHP、Python、Ruby、Scala、Swift、TypeScript、VB.NET参见<a href="#">技术报道</a>。</p>	

类别	产品能力	
软件详细信息发现、框架或库	应用程序使用的所有库和框架：在依赖文件中定义，或者通过在公共存储库中复制和粘贴公共源代码来定义	
软件详细信息发现、ISV 产品  能够发现独立软件供应商 (ISV) 的产品，例如或 Splunk Enterprise F5 BIG-IP Virtual Edition	检测依赖文件中列出的专有或私有组件	
容器详情发现	可用	不
许可证发现	可用	不
数据主权支持  能够将发现的数据保存在特定地理区域内	用	可
数据导出能力  能够将发现的数据导出为可用格式，例如 CSV 或 JSON	用	可
代码分析  支持静态和动态代码分析的能力，可以选择识别： <ul style="list-style-type: none"> <li>已弃用的代码</li> <li>代码中的安全问题</li> <li>代码中的弹性问题</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>代码中的安全问题</li> <li>代码中的弹性问题</li> <li>识别云阻碍者和助推器、软件运行状况（弹性、敏捷性、优雅性）、软件构成、三种类型的开源风险、专有组件的使用、软件绿色见解。5R 处置建议、迁移和现代化浪潮、云或容器化拦截器修复和工作量估算、云原生服务、开源风险补救。所有这些都以行业同行和一段时间内的趋势为基准。</li> </ul>	

类别	产品能力	
管道集成  能够与 CI/CD 管道集成以进行持续的代码分析	用	可
服务发现、映射  能够自动进行服务发现映射，该映射可以识别底层服务、依赖关系和通信模式（包括与 SaaS 提供商等外部资源的通信模式）	用	可
服务发现、推荐  能够针对已发现的服务提出优化建议	部分：达到一定的详细程度（例如，仅在 API 调用上）	
巨石分解、鉴定  识别候选微服务、给定类、对象、函数和存储过程的能力	可用	不
巨石分解、影响分析  分析分解过程影响的能力	可用	不
开源合规性分析、识别  能够识别应用程序中不合规的开源解决方案	用	可
开源合规性分析、建议  能够提出合规的替代方案或补救措施	用	可
框架迁移，标准  支持框架迁移的能力，例如 Spring 向 Spring Boot 或迁移 .NET Framework 到 6+ .NET	可用	不

类别	产品能力	
框架迁移，旧版  能够在框架迁移期间迁移旧框架、数据库或数据格式	可用	不
环境影响分析  能够就应用程序的可持续性提供指导，例如迁移之前和之后	用	可
变更成本分析、工作量  能够估算实现应用程序现代化所需的工作量	用	可
变更成本分析、架构  在对应用程序进行现代化改造后估算目标架构成本的能力	可用	不
预测结果分析  能够根据汇总的匿名数据（例如变更风险、变更努力以及变更成功的可信度）对现代化结果进行评级	用	可
加权分析、偏好  能够根据性能、弹性和成本等考虑因素对现代化建议的偏好进行权衡	用	可
加权分析，组织优先事项  能够随着组织优先事项的变化自定义和调整权重	用	可

## CAST Imaging

最后更新时间：2024 年 10 月 22 日

**i** Notice

AWS 合作伙伴的产品描述和报告的资格（包括合规性）由 AWS 合作伙伴提供，未经验证 AWS。有关这些产品的更多信息，请联系 AWS 合作伙伴。我们鼓励您在选择使用所列的任何产品之前自行进行额外的尽职调查。

## 产品概述

类别	产品能力
产品网站	<a href="#">CAST Imaging</a>
产品认证  <a href="#">AWS 能力计划</a> 能力和其他认证	AWS 迁移和现代化 — 发现、规划和建议
AWS Marketplace  订阅或下载链接	<a href="#">CAST Imaging</a> ，发布时间：AWS Marketplace
工具部署模型  产品可以基于 SaaS，也可以由客户部署	<ul style="list-style-type: none"> <li>部署在 AWS（客户 VPC）上的服务器</li> <li>在客户环境中部署在本地的服务器</li> </ul>
合规	<ul style="list-style-type: none"> <li>通用数据保护条例（GDPR）</li> <li>国际标准化组织 (ISO) 27001、27017、27018 和 27701</li> </ul>
服务模型	<ul style="list-style-type: none"> <li>全面的自助服务 — 部署、管理和维护可由客户或最终用户完成</li> <li>提供供应商支持的自助服务 — 客户或最终用户可以选择供应商支持，完成部署、管理和维护</li> <li>托管服务（包括合作伙伴支持的服务）— 部署、管理和维护需要专业服务</li> </ul>

类别	产品能力
定价模式	订阅

## 发现、规划和推荐功能

类别	产品能力
发现方法	基于代理
<p>支持以下一种或多种发现方法的能力：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 无代理 — 使用诸如 SNMP 或 WMI 之类的协议或接口</li> <li>• 基于代理-需要在源资源（例如Linux或Windows服务器）上安装软件</li> <li>• 基于登录-使用 SSH 和 RDP 等协议登录到源服务器</li> </ul>	
可发现的资源	可用 <span style="float: right;">不</span>
能够发现服务器、数据库、存储系统、网络设备、软件进程、容器和大型机	
可发现的操作系统	可用 <span style="float: right;">不</span>
其他可发现的资源	CAST Imaging扫描构成应用程序和数据库系统的源代码、配置文件、数据库脚本和其他工件，以发现其架构及其组件、依赖关系、end-to-end事务流和数据图、结构缺陷、安全性、可靠性、性能效率和可维护性。CAST Imaging还根据各种现代化途径提出建议。

类别	产品能力
<p>发现资源概况</p> <p>能够发现 CPU 系列 ( 例如 x86 或 risc/PowerPC )、CPU 核心数、内存大小、磁盘数量、存储大小、IOPS、网络接口或带宽</p>	<p>可用</p> <p>不</p>
<p>资源利用率数据收集</p> <p>能够收集时间序列利用率数据，例如峰值、平均值、中位数、标准差、IOPS、吞吐量、百分位数，采样间隔为 5 分钟，最短采样持续时间为 1 个月</p>	<p>可用</p> <p>不</p>
<p>应用程序依赖级别</p> <p>能够发现应用程序依赖关系并导出依赖关系数据：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 应用程序和服务器依赖关系-构成应用程序的各个服务器和依赖关系</li> <li>• 应用程序和软件进程依赖关系 — 构成应用程序的各个软件进程、配置和依赖关系</li> <li>• 应用程序和代码依赖关系 — 构成应用程序的单个编程代码、配置和依赖关系</li> </ul>	<p>应用程序和代码依赖关系</p>
<p>可视化级别</p> <p>能够提供应用程序的多级可视化：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 所有资源和应用程序 — 包含所有资源和应用程序的整个本地或源环境</li> <li>• 单一应用程序 — 端到端地跨其资源的单个应用程序</li> <li>• 单个应用程序及其软件进程-构成应用程序的各个软件进程和依赖关系</li> <li>• 单个应用程序及其编程代码-构成应用程序的单个编程代码和依赖关系</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 所有资源和应用程序</li> <li>• 单个应用程序及其编程代码</li> </ul>

类别	产品能力	
数据库详细信息发现，源数据库系统	可用	不
数据库详细信息发现，数据库类型	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MongoDB</li> <li>• Redis</li> </ul> <p>CAST Imaging涵盖 12 种以上的数据库类型。参见<a href="#">覆盖范围概述</a>。</p>	
发现存储细节  能够发现存储详细信息，例如系统、类型、容量、配置、利用率和对象元数据	可用	不
存储系统可被发现  能够发现存储系统，例如EMC Isilon、EM C VMAX、Hitachi VantaraHPE 3PAR、和 Pure Storage	可用	不
文件系统详细信息发现	可用	不
软件详细信息发现、编程语言	CAST Imaging涵盖 50 多种编程语言。参见 <a href="#">覆盖范围概述</a> 。	
软件详细信息发现、框架或库	CAST Imaging涵盖了数百个框架。参见 <a href="#">覆盖范围概述</a> 。	
软件详细信息发现、ISV 产品  能够发现独立软件供应商 (ISV) 的产品，例如或 Splunk Enterprise F5 BIG-IP Virtual Edition	可用	不
容器详情发现	可用	不

类别	产品能力	
许可证发现	可用	不
数据主权支持 能够将发现的数据保存在特定地理区域内	可用	可
数据导出能力 能够将发现的数据导出为可用格式，例如 CSV 或 JSON	可用	可
代码分析 支持静态和动态代码分析的能力，可以选择识别： <ul style="list-style-type: none"> <li>已弃用的代码</li> <li>代码中的安全问题</li> <li>代码中的弹性问题</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>已弃用的代码</li> <li>代码中的安全问题</li> <li>代码中的弹性问题</li> </ul> <p>CAST Imaging 自动发现应用程序和数据库系统的架构，包括其组件、依赖关系、end-to-end 事务流和数据图、结构缺陷、安全性、可靠性、性能效率和可维护性。CAST Imaging 还会根据各种现代化路径提出建议。</p>	
管道集成 能够与 CI/CD 管道集成以进行持续的代码分析	可用	可
服务发现、映射 能够自动进行服务发现映射，该映射可以识别底层服务、依赖关系和通信模式（包括与 SaaS 提供商等外部资源的通信模式）	可用	可
服务发现、推荐 能够针对已发现的服务提出优化建议	部分：达到一定的详细程度（例如，仅在 API 调用上）	

类别	产品能力	
巨石分解、鉴定 识别候选微服务、给定类、对象、函数和存储过程的能力	用	可
巨石分解、影响分析 分析分解过程影响的能力	用	可
开源合规性分析、识别 能够识别应用程序中不合规的开源解决方案	用	可
开源合规性分析、建议 能够提出合规的替代方案或补救措施	可用	不
框架迁移，标准 支持框架迁移的能力，例如Spring向Spring Boot或迁移.NET Framework到 6+ .NET	用；可以报告兼容性和必要的更改	可
框架迁移，旧版 能够在框架迁移期间迁移旧框架、数据库或数据格式	用	可
环境影响分析 能够就应用程序的可持续性提供指导，例如迁移之前和之后	用	可
变更成本分析、工作量 能够估算实现应用程序现代化所需的工作量	用	可
变更成本分析、架构 在对应用程序进行现代化改造后估算目标架构成本的能力	可用	不

类别	产品能力
<p>预测结果分析</p> <p>能够根据汇总的匿名数据（例如变更风险、变更努力以及变更成功的可信度）对现代化结果进行评级</p>	可用
<p>加权分析、偏好</p> <p>能够根据性能、弹性和成本等考虑因素对现代化建议的偏好进行权衡</p>	可用
<p>加权分析，组织优先事项</p> <p>能够随着组织优先事项的变化自定义和调整权重</p>	可用

## Cloudamize

最后更新时间：2023 年 5 月 15 日

### Notice

AWS 合作伙伴的产品描述和报告的资格（包括合规性）由 AWS 合作伙伴提供，未经验证 AWS。有关这些产品的更多信息，请联系 AWS 合作伙伴。我们鼓励您在选择使用所列的任何产品之前自行进行额外的尽职调查。

## 产品概述

类别	产品能力
产品网站	<a href="#">Cloudamize</a>

类别	产品能力
产品认证  <a href="#">AWS 能力计划</a> 能力和其他认证	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS 迁移和现代化 — 商业案例分析</li> <li>• AWSMicrosoft工作负载能力</li> </ul>
AWS Marketplace  订阅或下载链接	<a href="#">Cloudfirst评估和规划 AWS Marketplace</a>
工具部署模型  产品可以基于 SaaS，也可以由客户部署	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS 开启 AWS（供应商 VPC）</li> <li>• 部署在 AWS（客户 VPC）上的服务器</li> <li>• 在客户环境中部署在本地的服务器</li> <li>• SaaS 或其他云提供商环境中的服务器</li> </ul>
合规	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 通用数据保护条例 (GDPR)</li> <li>• 国际标准化组织 (ISO) 27001</li> <li>• 系统和组织控制 2 (SOC 2) II 型</li> </ul>
服务模型	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 全面的自助服务 — 部署、管理和维护可由客户或最终用户完成</li> <li>• 提供供应商支持的自助服务 — 客户或最终用户可以选择供应商支持，完成部署、管理和维护</li> <li>• 托管服务（包括合作伙伴支持的服务）— 部署、管理和维护需要专业服务</li> </ul>
定价模式	订阅

## 发现、规划和推荐功能

类别	产品能力
发现方法  支持以下一种或多种发现方法的能力：	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 无代理</li> <li>• 基于代理</li> </ul>

类别	产品能力
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 无代理 — 使用诸如 SNMP 或 WMI 之类的协议或接口</li> <li>• 基于代理-需要在源资源 ( 例如Linux或Windows服务器 ) 上安装软件</li> <li>• 基于登录-使用 SSH 和 RDP 等协议登录到源服务器</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 基于登录</li> </ul>
<p>可发现的资源</p> <p>能够发现服务器、数据库、存储系统、网络设备、软件进程、容器和大型机</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 服务器和操作系统</li> <li>• 数据库</li> <li>• 存储系统</li> <li>• 网络设备</li> <li>• 软件进程</li> <li>• 容器</li> </ul>
<p>可发现的操作系统</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux— 亚马逊 Linux CentOSDebian GNU/Linux , , Fedora Linux , Oracle Linux , Red Hat Enterprise Linux (RHEL) , , SUSE , Ubuntu</li> <li>• Windows</li> </ul>
<p>其他可发现的资源</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 应用程序</li> <li>• 应用程序相互依存关系</li> <li>• 防火墙规则</li> <li>• 客户端应用程序 DNS</li> <li>• IP 地址和 DNS</li> <li>• 机器详情</li> <li>• SQL 许可证发现</li> </ul>
<p>发现资源概况</p> <p>能够发现 CPU 系列 ( 例如 x86 或 risc/PowerPC ) 、CPU 核心数、内存大小、磁盘数量、存储大小、IOPS、网络接口或带宽</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 物理和虚拟服务器及其配置文件</li> <li>• 连接的存储和配置文件 — 直接连接到服务器或虚拟机 (VM) 的数据存储设备</li> </ul>

类别	产品能力
<p><b>资源利用率数据收集</b></p> <p>能够收集时间序列利用率数据，例如峰值、平均值、中位数、标准差、IOPS、吞吐量、百分位数，采样间隔为 5 分钟，最短采样持续时间为 1 个月</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 收集物理和虚拟服务器利用率数据</li> <li>• 附加存储利用率数据收集</li> <li>• 网络利用率数据收集</li> </ul>
<p><b>应用程序依赖级别</b></p> <p>能够发现应用程序依赖关系并导出依赖关系数据：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 应用程序和服务器依赖关系-构成应用程序的各个服务器和依赖关系</li> <li>• 应用程序和软件进程依赖关系 — 构成应用程序的各个软件进程、配置和依赖关系</li> <li>• 应用程序和代码依赖关系 — 构成应用程序的单个编程代码、配置和依赖关系</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 应用程序和服务器依赖关系</li> <li>• 应用程序和软件进程依赖性</li> <li>• 应用程序和代码依赖关系</li> </ul>
<p><b>可视化级别</b></p> <p>能够提供应用程序的多级可视化：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 所有资源和应用程序 — 包含所有资源和应用程序的整个本地或源环境</li> <li>• 单一应用程序 — 端到端地跨其资源的单个应用程序</li> <li>• 单个应用程序及其软件进程-构成应用程序的各个软件进程和依赖关系</li> <li>• 单个应用程序及其编程代码-构成应用程序的单个编程代码和依赖关系</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 所有资源和应用程序</li> <li>• 单一应用程序</li> <li>• 单个应用程序及其软件流程</li> <li>• 单个应用程序及其编程代码</li> </ul>

类别	产品能力
数据库详细信息发现，源数据库系统	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 数据库引擎</li> <li>• 数据库版本</li> <li>• 架构 ( 如果有本地管理员访问权限 )</li> <li>• 数据库大小</li> <li>• 分区数量</li> <li>• 集群和集群中的服务器</li> <li>• 备份</li> <li>• 故障切换配置 ( 主动-主动、主动-备用 )</li> <li>• 运行时指标 ( 例如，服务器内存使用情况、客户端连接、交易、批量请求 )</li> </ul>
数据库详细信息发现，数据库类型	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MariaDB</li> <li>• Microsoft SQL Server</li> <li>• MongoDB</li> <li>• MySQL</li> <li>• Oracle</li> <li>• PostgreSQL</li> <li>• Redis</li> <li>• SQLite</li> </ul>
存储详细信息发现、系统	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 本地存储</li> <li>• 存储区域网络 (SAN)</li> </ul>
存储详细信息发现、类型 能够发现存储系统类型和访问协议	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 文件存储 ( 例如，NFS 或 SMB )</li> <li>• 数据块存储 ( 例如，光纤通道或 iSCSI )</li> </ul>
存储详细信息发现、容量	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 卷标识符和卷大小 (GB)</li> <li>• 存储池名称和大小 (GB)</li> <li>• 存储原始总大小、原始可用大小 (GB)</li> <li>• 已用容量 (GB)</li> </ul>

类别	产品能力
存储详细信息发现、配置	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 媒体类型 ( 例如 , SSD、磁盘、磁带 )</li> <li>• RAID 级别 ( RAID 0、RAID 1、...、RAID 6 )</li> </ul>
存储详细信息发现、利用率	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 平均 ( 平均 ) IOPS</li> <li>• 峰值 IOPS</li> <li>• 平均值 ( 平均 ) 吞吐量 ( MB 每秒 )</li> <li>• 峰值吞吐量 ( MB 每秒 )</li> <li>• 平均磁盘延迟 ( 毫秒 )</li> <li>• 磁盘延迟峰值 ( 毫秒 )</li> </ul>
存储详细信息发现、对象元数据	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 对象类型 ( 例如 , 文本文件、图像、数据库数据 )</li> <li>• 对象大小 (MB)</li> <li>• 对象使用情况 : 上次修改时间</li> <li>• 对象访问权限</li> <li>• 对象加密状态</li> </ul>
存储系统可被发现  能够发现存储系统 , 例如EMC Isilon、EM C VMAX、Hitachi VantaraHPE 3PAR、和 Pure Storage	没有其他信息
文件系统详细信息发现	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 文件系统类型 ( 例如 , 磁盘、磁带 )</li> <li>• 文件系统配置 ( 例如 , 群集、装载点 )</li> <li>• 目录位置或层次结构、大小、使用的大小或文件访问频率</li> </ul>
软件详细信息发现、编程语言	C/C++, Java, .NET, NodeJS, Perl, Python, Ruby
软件详细信息发现、框架或库	Microsoft IIS, JAM, LAMP, MAMP, .NET, Spring Boot

类别	产品能力
软件细节发现、工具	使用操作系统提供的安装和打包系统机制安装的任何软件
软件详细信息发现、ISV 产品  能够发现独立软件供应商 (ISV) 的产品，例如或 Splunk Enterprise F5 BIG-IP Virtual Edition	名称、版本和版本
容器详情发现	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Docker</li> <li>• Kubernetes</li> <li>• Mesa</li> </ul>
许可证发现	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft – Hyper-V, Microsoft SQL Server, Windows</li> <li>• 应用程序软件-Cloudamize 发现应用程序、供应商和版本，但不发现许可证</li> </ul>
数据主权支持  能够将发现的数据保存在特定地理区域内	用
数据导出能力  能够将发现的数据导出为可用格式，例如 CSV 或 JSON	用

可

可

## Concierto.cloud

最后更新时间：2025 年 11 月 17 日

**i** Notice

AWS 合作伙伴的产品描述和报告的资格（包括合规性）由 AWS 合作伙伴提供，未经验证 AWS。有关这些产品的更多信息，请联系 AWS 合作伙伴。我们鼓励您在选择使用所列的任何产品之前自行进行额外的尽职调查。

## 产品概述

类别	产品能力
产品网站	<a href="https://Concierto.cloud">Concierto.cloud</a>
产品认证  <a href="#">AWS 能力计划</a> 能力和其他认证	AWS 迁移和现代化 — 发现、规划和建议
AWS Marketplace  订阅或下载链接	<a href="#">Concierto.cloud</a> on AWS Marketplace
工具部署模型  产品可以基于 SaaS，也可以由客户部署	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS 开启 AWS（供应商 VPC）</li> <li>• 部署在 AWS（客户 VPC）上的服务器</li> <li>• 在客户环境中部署在本地的服务器</li> <li>• SaaS 或其他云提供商环境中的服务器</li> </ul>
合规	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 通用数据保护条例（GDPR）</li> <li>• 系统和组织控制（SOC）</li> <li>• 国际标准化组织 (ISO) 27001:2022</li> <li>• 美国国家标准与技术研究所 (NIST) 800-53</li> <li>• CSA Star 2 级</li> </ul>
服务模型	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 全面的自助服务 — 部署、管理和维护可由客户或最终用户完成</li> <li>• 托管服务（包括合作伙伴支持的服务）— 部署、管理和维护需要专业服务</li> </ul>

类别	产品能力
定价模式	订阅

## 发现、规划和推荐功能

类别	产品能力
发现方法	无代理
<p>支持以下一种或多种发现方法的能力：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 无代理 — 使用诸如 SNMP 或 WMI 之类的协议或接口</li> <li>• 基于代理-需要在源资源 ( 例如Linux或Windows服务器 ) 上安装软件</li> <li>• 基于登录-使用 SSH 和 RDP 等协议登录到源服务器</li> </ul>	
<p>可发现的资源</p> <p>能够发现服务器、数据库、存储系统、网络设备、软件进程、容器和大型机</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 服务器和操作系统</li> <li>• 数据库</li> <li>• 存储系统</li> <li>• 网络设备</li> <li>• 软件进程</li> </ul>
可发现的操作系统	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows</li> <li>• Linux</li> </ul>
其他可发现的资源	不 可用
<p>发现资源概况</p> <p>能够发现 CPU 系列 ( 例如 x86 或 risc/PowerPC )、CPU 核心数、内存大小、磁盘数量、存储大小、IOPS、网络接口或带宽</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 物理和虚拟服务器及其配置文件</li> <li>• 网络设备和配置文件</li> </ul>

类别	产品能力
<p><b>资源利用率数据收集</b></p> <p>能够收集时间序列利用率数据，例如峰值、平均值、中位数、标准差、IOPS、吞吐量、百分位数，采样间隔为 5 分钟，最短采样持续时间为 1 个月</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 收集物理和虚拟服务器利用率数据</li> <li>• 网络利用率数据收集</li> </ul>
<p><b>应用程序依赖级别</b></p> <p>能够发现应用程序依赖关系并导出依赖关系数据：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 应用程序和服务器依赖关系-构成应用程序的各个服务器和依赖关系</li> <li>• 应用程序和软件进程依赖关系 — 构成应用程序的各个软件进程、配置和依赖关系</li> <li>• 应用程序和代码依赖关系 — 构成应用程序的单个编程代码、配置和依赖关系</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 应用程序和服务器依赖关系</li> <li>• 应用程序和软件进程依赖性</li> <li>• 应用程序和代码依赖关系</li> </ul>
<p><b>可视化级别</b></p> <p>能够提供应用程序的多级可视化：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 所有资源和应用程序 — 包含所有资源和应用程序的整个本地或源环境</li> <li>• 单一应用程序 — 端到端地跨其资源的单个应用程序</li> <li>• 单个应用程序及其软件进程-构成应用程序的各个软件进程和依赖关系</li> <li>• 单个应用程序及其编程代码-构成应用程序的单个编程代码和依赖关系</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 所有资源和应用程序</li> <li>• 单一应用程序</li> <li>• 单个应用程序及其软件流程</li> <li>• 单个应用程序及其编程代码</li> </ul>

类别	产品能力
数据库详细信息发现，源数据库系统	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 数据库引擎</li> <li>• 数据库版本</li> <li>• 架构</li> <li>• 数据库大小</li> <li>• 分区数量</li> <li>• 集群和集群中的服务器</li> <li>• 备份</li> <li>• 故障切换配置 ( 主动-主动、主动-备用 )</li> <li>• 通过存储层映射到存储 ( 例如，通过自动存储管理文件系统映射表空间 ) Oracle</li> <li>• 运行时指标 ( 例如，服务器内存使用情况、客户端连接、交易、批量请求 )</li> </ul>
数据库详细信息发现，数据库类型	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft SQL Server</li> <li>• MongoDB</li> <li>• MySQL</li> <li>• Oracle</li> <li>• PostgreSQL</li> </ul>
存储详细信息发现、系统	本地存储
存储详细信息发现、容量	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 卷标识符和卷大小 (GB)</li> <li>• 存储原始总大小、原始可用大小 (GB)</li> <li>• 已用容量 (GB)</li> </ul>
存储详细信息发现、配置	媒体类型 ( 例如，SSD、磁盘、磁带 )

类别	产品能力
存储详细信息发现、利用率	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 平均 ( 平均 ) IOPS</li> <li>• 峰值 IOPS</li> <li>• 平均值 ( 平均 ) 吞吐量 ( MB 每秒 )</li> <li>• 峰值吞吐量 ( MB 每秒 )</li> <li>• 平均磁盘延迟 ( 毫秒 )</li> <li>• 磁盘延迟峰值 ( 毫秒 )</li> </ul>
存储详细信息发现、对象元数据	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 对象类型 ( 例如 , 文本文件、图像、数据库数据 )</li> <li>• 对象大小 (MB)</li> </ul>
存储系统可被发现  能够发现存储系统 , 例如EMC Isilon、EM C VMAX、Hitachi VantaraHPE 3PAR、和 Pure Storage	不可用
文件系统详细信息发现	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 文件系统类型 ( 例如 , 磁盘、磁带 )</li> <li>• 文件系统配置 ( 例如 , 群集、装载点 )</li> <li>• 目录位置或层次结构、大小、使用的大小或文件访问频率</li> </ul>
软件详细信息发现、编程语言	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ASP.NET</li> <li>• C++</li> <li>• C#</li> <li>• Java</li> <li>• JavaScript</li> <li>• JSP</li> <li>• PHP</li> <li>• VB.NET</li> </ul>

类别	产品能力	
软件详细信息发现、框架或库	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apache Tomcat</li> <li>• Oracle WebLogic</li> <li>• IBM WebSphere</li> <li>• Nginx 以及所有其他框架均可被发现，还有旧版应用程序</li> </ul>	
软件细节发现、工具	Concierto.cloud识别所有已安装和正在运行的软件	
软件详细信息发现、ISV 产品  能够发现独立软件供应商 (ISV) 的产品，例如或 Splunk Enterprise F5 BIG-IP Virtual Edition	名称、版本和版本	
容器详情发现	可用	不
许可证发现	可用	不
数据主权支持  能够将发现的数据保存在特定地理区域内	用	可
数据导出能力  能够将发现的数据导出为可用格式，例如 CSV 或 JSON	用	可

类别	产品能力
<p>代码分析</p> <p>支持静态和动态代码分析的能力，可以选择识别：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 已弃用的代码</li> <li>• 代码中的安全问题</li> <li>• 代码中的弹性问题</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 代码中的安全问题</li> <li>• 代码中的弹性问题</li> </ul>
<p>管道集成</p> <p>能够与 CI/CD 管道集成以进行持续的代码分析</p>	用
<p>服务发现、映射</p> <p>能够自动进行服务发现映射，该映射可以识别底层服务、依赖关系和通信模式（包括与 SaaS 提供商等外部资源的通信模式）</p>	用
<p>服务发现、推荐</p> <p>能够针对已发现的服务提出优化建议</p>	用
<p>巨石分解、鉴定</p> <p>识别候选微服务、给定类、对象、函数和存储过程的能力</p>	用
<p>巨石分解、影响分析</p> <p>分析分解过程影响的能力</p>	用
<p>开源合规性分析、识别</p> <p>能够识别应用程序中不合规的开源解决方案</p>	用

类别	产品能力	
开源合规性分析、建议  能够提出合规的替代方案或补救措施	用	可
框架迁移，标准  支持框架迁移的能力，例如Spring向Spring Boot或迁移.NET Framework到 6+ .NET	用；可以报告兼容性和必要的更改	可
框架迁移，旧版  能够在框架迁移期间迁移旧框架、数据库或数据格式	用	可
环境影响分析  能够就应用程序的可持续性提供指导，例如迁移之前和之后	用	可
变更成本分析、工作量  能够估算实现应用程序现代化所需的工作量	用	可
变更成本分析、架构  在对应用程序进行现代化改造后估算目标架构成本的能力	用	可
预测结果分析  能够根据汇总的匿名数据（例如变更风险、变更努力以及变更成功的可信度）对现代化结果进行评级	用	可
加权分析、偏好  能够根据性能、弹性和成本等考虑因素对现代化建议的偏好进行权衡	可用	不

类别	产品能力
加权分析，组织优先事项  能够随着组织优先事项的变化自定义和调整权重	用

可

## CloudSphere Cyber Asset Management Platform

最后更新时间：2023 年 5 月 15 日

### Notice

AWS 合作伙伴的产品描述和报告的资格（包括合规性）由 AWS 合作伙伴提供，未经验证 AWS。有关这些产品的更多信息，请联系 AWS 合作伙伴。我们鼓励您在选择使用所列的任何产品之前自行进行额外的尽职调查。

## 产品概述

类别	产品能力
产品网站	<a href="#">CloudSphere Cyber Asset Management Platform</a>
产品认证  <a href="#">AWS 能力计划</a> 能力和其他认证	AWS 迁移和现代化能力-迁移
AWS Marketplace  订阅或下载链接	<a href="#">Cyber Asset Management (CAM) Platform on AWS Marketplace</a>
工具部署模型  产品可以基于 SaaS，也可以由客户部署	SaaS 开启 AWS（供应商 VPC）
合规	<ul style="list-style-type: none"> <li>通用数据保护条例（GDPR）</li> </ul>

类别	产品能力
	<ul style="list-style-type: none"> <li>系统和组织控制 2 (SOC 2) II 型</li> </ul>
服务模型	提供供应商支持的自助服务 — 客户或最终用户可以选择供应商支持，完成部署、管理和维护
定价模式	订阅

## 发现、规划和推荐功能

类别	产品能力
<p>发现方法</p> <p>支持以下一种或多种发现方法的能力：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>无代理 — 使用诸如 SNMP 或 WMI 之类的协议或接口</li> <li>基于代理-需要在源资源 ( 例如Linux或 Windows服务器 ) 上安装软件</li> <li>基于登录-使用 SSH 和 RDP 等协议登录到源服务器</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>无代理 — Windows</li> <li>基于登录名——或 Linux Unix</li> </ul>
<p>可发现的资源</p> <p>能够发现服务器、数据库、存储系统、网络设备、软件进程、容器和大型机</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>服务器和操作系统</li> <li>数据库</li> <li>软件进程</li> <li>容器</li> </ul>
可发现的操作系统	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows</li> <li>Linux— 亚马逊 LinuxCentOS , Debian GNU/Linux , Fedora Linux , Oracle Linux , , Red Hat Enterprise Linux (RHEL) , SUSE</li> <li>Solaris</li> <li>IBM AIX</li> </ul>

类别	产品能力
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HP-UX</li> </ul>
<p>其他可发现的资源</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 应用程序</li> <li>• 应用程序相互依存关系</li> <li>• Microsoft SQL Server许可证发现</li> <li>• 机器详情</li> <li>• 软件关系</li> <li>• 网络依赖关系</li> <li>• 性能指标</li> <li>• IP 地址和 DNS</li> <li>• 集群</li> <li>• 网络资产详情</li> </ul>
<p>发现资源概况</p> <p>能够发现 CPU 系列 ( 例如 x86 或 risc/PowerPC )、CPU 核心数、内存大小、磁盘数量、存储大小、IOPS、网络接口或带宽</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 物理和虚拟服务器及其配置文件</li> <li>• 连接的存储和配置文件 — 直接连接到服务器或虚拟机 (VM) 的数据存储设备</li> </ul>
<p>资源利用率数据收集</p> <p>能够收集时间序列利用率数据，例如峰值、平均值、中位数、标准差、IOPS、吞吐量、百分位数，采样间隔为 5 分钟，最短采样持续时间为 1 个月</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 收集物理和虚拟服务器利用率数据</li> <li>• 附加存储利用率数据收集</li> <li>• 网络利用率数据收集</li> </ul>

类别	产品能力
<p>应用程序依赖级别</p> <p>能够发现应用程序依赖关系并导出依赖关系数据：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 应用程序和服务器依赖关系-构成应用程序的各个服务器和依赖关系</li> <li>• 应用程序和软件进程依赖关系 — 构成应用程序的各个软件进程、配置和依赖关系</li> <li>• 应用程序和代码依赖关系 — 构成应用程序的单个编程代码、配置和依赖关系</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 应用程序和服务器依赖关系</li> <li>• 应用程序和软件进程依赖性</li> </ul>
<p>可视化级别</p> <p>能够提供应用程序的多级可视化：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 所有资源和应用程序 — 包含所有资源和应用程序的整个本地或源环境</li> <li>• 单一应用程序 — 端到端地跨其资源的单个应用程序</li> <li>• 单个应用程序及其软件进程-构成应用程序的各个软件进程和依赖关系</li> <li>• 单个应用程序及其编程代码-构成应用程序的单个编程代码和依赖关系</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 所有资源和应用程序</li> <li>• 单一应用程序</li> <li>• 单个应用程序及其软件流程</li> </ul>
<p>数据库详细信息发现，源数据库系统</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 数据库引擎</li> <li>• 数据库版本</li> <li>• 架构</li> <li>• 数据库大小</li> <li>• 分区数量</li> <li>• 集群和集群中的服务器</li> </ul>

类别	产品能力	
数据库详细信息发现，数据库类型	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MariaDB</li> <li>• Microsoft SQL Server</li> <li>• MongoDB</li> <li>• MySQL</li> <li>• Oracle</li> <li>• PostgreSQL</li> <li>• Redis</li> <li>• SQLite</li> </ul>	
存储详细信息发现、系统	本地存储	
存储详细信息发现、容量	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 卷标识符和卷大小 (GB)</li> <li>• 存储原始总大小、原始可用大小 (GB)</li> <li>• 已用容量 (GB)</li> </ul>	
存储详细信息发现、利用率	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 平均 (平均) IOPS</li> <li>• 峰值 IOPS</li> <li>• 平均值 (平均) 吞吐量 (MB 每秒)</li> <li>• 峰值吞吐量 (MB 每秒)</li> </ul>	
文件系统详细信息发现	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 文件系统配置 (例如，群集、装载点)</li> <li>• 目录位置或层次结构、大小、使用的大小或文件访问频率</li> </ul>	
软件详细信息发现、编程语言	可用	不
软件详细信息发现、框架或库	可用	不

类别	产品能力
软件详细信息发现、ISV 产品  能够发现独立软件供应商 (ISV) 的产品，例如或 Splunk Enterprise F5 BIG-IP Virtual Edition	任何使用操作系统提供的安装和打包系统机制安装的软件
容器详情发现	Docker
许可证发现	Microsoft – Microsoft SQL Server, Windows Server
数据主权支持  能够将发现的数据保存在特定地理区域内	可用
数据导出能力  能够将发现的数据导出为可用格式，例如 CSV 或 JSON	可用

## Corent SurPaas MaaS

最后更新时间：2023 年 5 月 15 日

### Notice

AWS 合作伙伴的产品描述和报告的资格（包括合规性）由 AWS 合作伙伴提供，未经验证 AWS。有关这些产品的更多信息，请联系 AWS 合作伙伴。我们鼓励您在选择使用所列的任何产品之前自行进行额外的尽职调查。

## 产品概述

类别	产品能力
产品网站	<a href="#">Corent SurPaas MaaS</a>
产品认证  <a href="#">AWS 能力计划</a> 能力和其他认证	AWS 迁移和现代化 — 发现、规划和建议
AWS Marketplace  订阅或下载链接	<a href="#">Corent MaaS</a> , 发布时间 : <a href="#">AWS Marketplace</a>
工具部署模型  产品可以基于 SaaS , 也可以由客户部署	SaaS 开启 AWS ( 供应商 VPC )
合规	国际标准化组织 (ISO) 27001
服务模型	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 全面的自助服务 — 部署、管理和维护可由客户或最终用户完成</li> <li>• 提供供应商支持的自助服务 — 客户或最终用户可以选择供应商支持 , 完成部署、管理和维护</li> <li>• 托管服务 ( 包括合作伙伴支持的服务 ) — 部署、管理和维护需要专业服务</li> </ul>
定价模式	订阅

## 发现、规划和推荐功能

类别	产品能力
<p>发现方法</p> <p>支持以下一种或多种发现方法的能力：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 无代理 — 使用诸如 SNMP 或 WMI 之类的协议或接口</li> <li>• 基于代理-需要在源资源 ( 例如Linux或Windows服务器 ) 上安装软件</li> <li>• 基于登录-使用 SSH 和 RDP 等协议登录到源服务器</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 无代理</li> <li>• 基于代理</li> </ul>
<p>可发现的资源</p> <p>能够发现服务器、数据库、存储系统、网络设备、软件进程、容器和大型机</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 服务器和操作系统</li> <li>• 数据库</li> <li>• 存储系统</li> <li>• 软件进程</li> </ul>
<p>可发现的操作系统</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux</li> <li>• Windows</li> <li>• 其他 —IBM AIX , HP-X , Solaris</li> </ul>
<p>其他可发现的资源</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 依赖关系映射</li> <li>• 性能监控</li> </ul>
<p>发现资源概况</p> <p>能够发现 CPU 系列 ( 例如 x86 或 risc/PowerPC ) 、CPU 核心数、内存大小、磁盘数量、存储大小、IOPS、网络接口或带宽</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 物理和虚拟服务器及其配置文件</li> <li>• 连接的存储和配置文件 — 直接连接到服务器或虚拟机 (VM) 的数据存储设备</li> <li>• 分离的存储和配置文件 — 通过网络访问的数据存储，例如网络连接存储 (NAS) 和存储区域网络 (SAN)</li> </ul>

类别	产品能力
<p><b>资源利用率数据收集</b></p> <p>能够收集时间序列利用率数据，例如峰值、平均值、中位数、标准差、IOPS、吞吐量、百分位数，采样间隔为 5 分钟，最短采样持续时间为 1 个月</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 收集物理和虚拟服务器利用率数据</li> <li>• 附加存储利用率数据收集</li> <li>• 分离式存储利用率数据收集</li> <li>• 网络利用率数据收集</li> </ul>
<p><b>应用程序依赖级别</b></p> <p>能够发现应用程序依赖关系并导出依赖关系数据：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 应用程序和服务器依赖关系-构成应用程序的各个服务器和依赖关系</li> <li>• 应用程序和软件进程依赖关系 — 构成应用程序的各个软件进程、配置和依赖关系</li> <li>• 应用程序和代码依赖关系 — 构成应用程序的单个编程代码、配置和依赖关系</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 应用程序和服务器依赖关系</li> <li>• 应用程序和软件进程依赖性</li> </ul>
<p><b>可视化级别</b></p> <p>能够提供应用程序的多级可视化：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 所有资源和应用程序 — 包含所有资源和应用程序的整个本地或源环境</li> <li>• 单一应用程序 — 端到端地跨其资源的单个应用程序</li> <li>• 单个应用程序及其软件进程-构成应用程序的各个软件进程和依赖关系</li> <li>• 单个应用程序及其编程代码-构成应用程序的单个编程代码和依赖关系</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 所有资源和应用程序</li> <li>• 单一应用程序</li> <li>• 单个应用程序及其软件流程</li> </ul>

类别	产品能力
数据库详细信息发现，源数据库系统	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 数据库引擎</li> <li>• 数据库版本</li> <li>• 架构</li> <li>• 数据库大小</li> <li>• 集群和集群中的服务器</li> <li>• 故障切换配置 ( 主动-主动、主动-备用 )</li> </ul>
数据库详细信息发现，数据库类型	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MariaDB</li> <li>• Microsoft SQL Server</li> <li>• MySQL</li> <li>• Oracle</li> <li>• PostgreSQL</li> </ul>
存储详细信息发现、系统	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 本地存储</li> <li>• 存储区域网络 (SAN)</li> <li>• 网络连接存储 (NAS)</li> </ul>
存储详细信息发现、容量	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 卷标识符和卷大小 (GB)</li> <li>• 存储池名称和大小 (GB)</li> <li>• 存储原始总大小、原始可用大小 (GB)</li> <li>• 已用容量 (GB)</li> </ul>
存储详细信息发现、配置	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 媒体类型 ( 例如，SSD、磁盘、磁带 )</li> <li>• SAN SCSI 环境中的 LUN</li> </ul>
文件系统详细信息发现	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 文件系统类型 ( 例如，磁盘、磁带 )</li> <li>• 文件系统配置 ( 例如，群集、装载点 )</li> <li>• 目录位置或层次结构、大小、使用的大小或文件访问频率</li> </ul>
软件详细信息发现、编程语言	.NET, Java, Perl, PHP, Python, Ruby

类别	产品能力	
软件详细信息发现、框架或库	Apache, Apache Tomcat, ASP.NET, Apache Tomcat, Microsoft IIS, Red Hat JBoss, IBM WebSphere	
软件细节发现、工具	客户关系管理、文件管理、企业资源规划、SAP、Microsoft SharePoint	
容器详情发现	可用	不
许可证发现	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft – Windows, Microsoft SQL Server</li> <li>• Oracle – Oracle Database</li> </ul>	
数据主权支持 能够将发现的数据保存在特定地理区域内	用	可
数据导出能力 能够将发现的数据导出为可用格式，例如 CSV 或 JSON	用	可

## Datadog

最后更新时间：2023 年 5 月 15 日

### Notice

AWS 合作伙伴的产品描述和报告的资格（包括合规性）由 AWS 合作伙伴提供，未经 AWS 验证。有关这些产品的更多信息，请联系 AWS 合作伙伴。我们鼓励您在选择使用所列的任何产品之前自行进行额外的尽职调查。

## 产品概述

类别	产品能力
产品网站	<a href="#">Datadog</a>
产品认证  <a href="#">AWS 能力计划</a> 能力和其他认证	AWS 迁移和现代化-应用程序监控和编排
AWS Marketplace  订阅或下载链接	<a href="#">Datadog on AWS Marketplace</a>
工具部署模型  产品可以基于 SaaS，也可以由客户部署	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS 开启 AWS（供应商 VPC）</li> <li>• SaaS 或其他云提供商环境中的服务器</li> </ul>
合规	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 符合 Health Insurance 流通与责任法案 (HIPAA) 的日志管理和安全监控</li> <li>• 系统和组织控制 2 (SOC 2) I 类和类型 II</li> <li>• 国际标准化组织 (ISO) 27001</li> <li>• 联邦风险和授权管理计划 (FedRAMP) Li-SaaS ATO</li> <li>• FedRamp 对-FED 网站中的产品影响适中 US1</li> <li>• 通用数据保护条例 (GDPR)</li> <li>• CCPA 附录</li> </ul>
服务模型	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 全面的自助服务 — 部署、管理和维护可由客户或最终用户完成</li> <li>• 提供供应商支持的自助服务 — 客户或最终用户可以选择供应商支持，完成部署、管理和维护</li> <li>• 托管服务（包括合作伙伴支持的服务）— 部署、管理和维护需要专业服务</li> </ul>

类别	产品能力
定价模式	订阅 ( 14 天免费试用 )

## 发现、规划和推荐功能

类别	产品能力
<p>发现方法</p> <p>支持以下一种或多种发现方法的能力：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 无代理 — 使用诸如 SNMP 或 WMI 之类的协议或接口</li> <li>• 基于代理-需要在源资源 ( 例如Linux或Windows服务器 ) 上安装软件</li> <li>• 基于登录-使用 SSH 和 RDP 等协议登录到源服务器</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 无代理</li> <li>• 基于代理</li> </ul>
<p>可发现的资源</p> <p>能够发现服务器、数据库、存储系统、网络设备、软件进程、容器和大型机</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 服务器和操作系统</li> <li>• 数据库</li> <li>• 存储系统</li> <li>• 网络设备</li> <li>• 软件进程</li> <li>• 容器</li> </ul>
<p>可发现的操作系统</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux— 亚马逊 LinuxCentOS , Debian GNU/Linux , Fedora Linux , Red Hat , , SUSE , Ubuntu</li> <li>• Windows</li> <li>• IBM AIX</li> <li>• 其他 —CoreOS , macOS</li> </ul>
<p>其他可发现的资源</p>	<p>没有其他信息</p>

类别	产品能力
<p>发现资源概况</p> <p>能够发现 CPU 系列 ( 例如 x86 或 risc/PowerPC )、CPU 核心数、内存大小、磁盘数量、存储大小、IOPS、网络接口或带宽</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 物理和虚拟服务器及其配置文件</li> <li>• 连接的存储和配置文件 — 直接连接到服务器或虚拟机 (VM) 的数据存储设备</li> <li>• 分离的存储和配置文件 — 通过网络访问的数据存储，例如网络连接存储 (NAS) 和存储区域网络 (SAN)</li> <li>• 网络设备和配置文件</li> </ul>
<p>资源利用率数据收集</p> <p>能够收集时间序列利用率数据，例如峰值、平均值、中位数、标准差、IOPS、吞吐量、百分位数，采样间隔为 5 分钟，最短采样持续时间为 1 个月</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 收集物理和虚拟服务器利用率数据</li> <li>• 附加存储利用率数据收集</li> <li>• 分离式存储利用率数据收集</li> <li>• 网络利用率数据收集</li> </ul>
<p>应用程序依赖级别</p> <p>能够发现应用程序依赖关系并导出依赖关系数据：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 应用程序和服务器依赖关系-构成应用程序的各个服务器和依赖关系</li> <li>• 应用程序和软件进程依赖关系 — 构成应用程序的各个软件进程、配置和依赖关系</li> <li>• 应用程序和代码依赖关系 — 构成应用程序的单个编程代码、配置和依赖关系</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 应用程序和服务器依赖关系</li> <li>• 应用程序和软件进程依赖性</li> <li>• 应用程序和代码依赖关系</li> </ul>

类别	产品能力
<p>可视化级别</p> <p>能够提供应用程序的多级可视化：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 所有资源和应用程序 — 包含所有资源和应用程序的整个本地或源环境</li> <li>• 单一应用程序 — 端到端地跨其资源的单个应用程序</li> <li>• 单个应用程序及其软件进程-构成应用程序的各个软件进程和依赖关系</li> <li>• 单个应用程序及其编程代码-构成应用程序的单个编程代码和依赖关系</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 所有资源和应用程序</li> <li>• 单一应用程序</li> <li>• 单个应用程序及其软件流程</li> <li>• 单个应用程序及其编程代码</li> </ul>
<p>数据库详细信息发现，源数据库系统</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 数据库引擎</li> <li>• 数据库版本</li> <li>• 架构</li> <li>• 数据库大小</li> <li>• 分区数量</li> <li>• 集群和集群中的服务器</li> <li>• 备份</li> <li>• 故障切换配置（主动-主动、主动-备用）</li> <li>• 通过存储层映射到存储（例如，通过自动存储管理文件系统映射表空间）Oracle</li> <li>• 运行时指标（例如，服务器内存使用情况、客户端连接、交易、批量请求）</li> </ul>

类别	产品能力
数据库详细信息发现，数据库类型	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MariaDB</li> <li>• Microsoft SQL Server</li> <li>• MongoDB</li> <li>• MySQL</li> <li>• Oracle</li> <li>• PostgreSQL</li> <li>• Redis</li> </ul>
存储详细信息发现、系统	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 本地存储</li> <li>• 存储区域网络 (SAN)</li> <li>• 网络连接存储 (NAS)</li> </ul>
存储详细信息发现、类型 能够发现存储系统类型和访问协议	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 文件存储 (例如，NFS 或 SMB)</li> <li>• 数据块存储 (例如，光纤通道或 iSCSI)</li> <li>• 对象存储 (例如，AtmosVantara、HTTP 或 REST)</li> </ul>
存储详细信息发现、容量	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 卷标识符和卷大小 (GB)</li> <li>• 存储池名称和大小 (GB)</li> <li>• 存储原始总大小、原始可用大小 (GB)</li> <li>• 已用容量 (GB)</li> </ul>
存储详细信息发现、配置	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 媒体类型 (例如，SSD、磁盘、磁带)</li> <li>• 磁盘、阵列、LUN 和虚拟机之间的关系</li> </ul>
存储详细信息发现、利用率	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 平均 (平均) IOPS</li> <li>• 峰值 IOPS</li> <li>• 平均值 (平均) 吞吐量 (MB 每秒)</li> <li>• 峰值吞吐量 (MB 每秒)</li> <li>• 平均磁盘延迟 (毫秒)</li> <li>• 磁盘延迟峰值 (毫秒)</li> </ul>

类别	产品能力
存储详细信息发现、对象元数据	<ul style="list-style-type: none"> <li>对象类型 ( 例如 , 文本文件、图像、数据库数据 )</li> <li>对象大小 (MB)</li> <li>对象使用情况 : 上次修改时间</li> <li>对象访问权限</li> <li>对象加密状态</li> </ul>
<p>存储系统可被发现</p> <p>能够发现存储系统 , 例如EMC Isilon、EM C VMAX、Hitachi VantaraHPE 3PAR、和 Pure Storage</p>	没有其他信息
文件系统详细信息发现	<ul style="list-style-type: none"> <li>文件系统类型 ( 例如 , 磁盘、磁带 )</li> <li>文件系统配置 ( 例如 , 群集、装载点 )</li> <li>目录位置或层次结构、大小、使用的大小或文件访问频率</li> </ul>
软件详细信息发现、编程语言	C++, Elixir, Go, Java, .NET, NodeJS, PHP, Python, Ruby
软件详细信息发现、框架或库	ASP.NET、Django、Drupal、Elasticsearch、Flask、Gin、gRPC、MongoDB、Spring Web、WordPress、 <a href="#">等等</a>
软件细节发现、工具	Microsoft Azure DevOps, Bitbucket, GitHub, GitLab, Gremlin, Jira, PagerDuty, ServiceNow, Sentry, Zendesk
<p>软件详细信息发现、ISV 产品</p> <p>能够发现独立软件供应商 (ISV) 的产品 , 例如或 Splunk Enterprise F5 BIG-IP Virtual Edition</p>	名称、版本和版本

类别	产品能力	
容器详情发现	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Amazon Elastic Container Service ( Amazon ECS )</li> <li>• Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS)</li> <li>• containerd</li> <li>• Docker</li> <li>• Kubernetes</li> <li>• Red Hat OpenShift</li> <li>• Rancher</li> </ul>	
许可证发现	可用	不
数据主权支持 能够将发现的数据保存在特定地理区域内	可用	不
数据导出能力 能够将发现的数据导出为可用格式，例如 CSV 或 JSON	可用	不

## Device42

最后更新时间：2023 年 5 月 15 日

### Notice

AWS 合作伙伴的产品描述和报告的资格（包括合规性）由 AWS 合作伙伴提供，未经验证 AWS。有关这些产品的更多信息，请联系 AWS 合作伙伴。我们鼓励您在选择使用所列的任何产品之前自行进行额外的尽职调查。

## 产品概述

类别	产品能力
产品网站	<a href="#">Device42</a>
产品认证  <a href="#">AWS 能力计划</a> 能力和其他认证	AWS 迁移和现代化 — 发现、规划和建议
AWS Marketplace  订阅或下载链接	<a href="#">Device42on AWS Marketplace</a>
工具部署模型  产品可以基于 SaaS，也可以由客户部署	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 部署在 AWS（客户 VPC）上的服务器</li> <li>• 在客户环境中部署在本地的服务器</li> </ul>
合规	由于 Device42 部署在客户环境中，因此其中许多合规标准不是必需的，例如联邦风险和授权管理计划 (FedRAMP) 和《通用数据保护条例》(GDPR)。因此，Device42 符合标准。
服务模型	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 全面的自助服务 — 部署、管理和维护可由客户或最终用户完成</li> <li>• 提供供应商支持的自助服务 — 客户或最终用户可以选择供应商支持，完成部署、管理和维护</li> <li>• 托管服务（包括合作伙伴支持的服务）— 部署、管理和维护需要专业服务</li> </ul>
定价模式	订阅

## 发现、规划和推荐功能

类别	产品能力
<p>发现方法</p> <p>支持以下一种或多种发现方法的能力：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 无代理 — 使用诸如 SNMP 或 WMI 之类的协议或接口</li> <li>• 基于代理-需要在源资源 ( 例如Linux或Windows服务器 ) 上安装软件</li> <li>• 基于登录-使用 SSH 和 RDP 等协议登录到源服务器</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 无代理</li> <li>• 基于代理</li> <li>• 基于登录</li> </ul>
<p>可发现的资源</p> <p>能够发现服务器、数据库、存储系统、网络设备、软件进程、容器和大型机</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 服务器和操作系统</li> <li>• 数据库</li> <li>• 存储系统</li> <li>• 网络设备</li> <li>• 软件进程</li> <li>• 容器</li> <li>• 大型机</li> </ul>
<p>可发现的操作系统</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux</li> <li>• Windows</li> <li>• 其他 — FreeBSD HP-UX、IBM AIX、、IBMi、IBM Z、macOS、OpenBSD、Solaris、Unix</li> </ul>
<p>其他可发现的资源</p>	<p>AWS、Microsoft AzureGoogle Cloud Platform (GCP)、和的云端发现Oracle。详情请<a href="#">访问网站</a>。</p>

类别	产品能力
<p>发现资源概况</p> <p>能够发现 CPU 系列 ( 例如 x86 或 risc/PowerPC )、CPU 核心数、内存大小、磁盘数量、存储大小、IOPS、网络接口或带宽</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 物理和虚拟服务器及其配置文件</li> <li>• 连接的存储和配置文件 — 直接连接到服务器或虚拟机 (VM) 的数据存储设备</li> <li>• 分离的存储和配置文件 — 通过网络访问的数据存储，例如网络连接存储 (NAS) 和存储区域网络 (SAN)</li> </ul>
<p>资源利用率数据收集</p> <p>能够收集时间序列利用率数据，例如峰值、平均值、中位数、标准差、IOPS、吞吐量、百分位数，采样间隔为 5 分钟，最短采样持续时间为 1 个月</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 收集物理和虚拟服务器利用率数据</li> <li>• 附加存储利用率数据收集</li> <li>• 分离式存储利用率数据收集</li> <li>• 网络利用率数据收集</li> </ul>
<p>应用程序依赖级别</p> <p>能够发现应用程序依赖关系并导出依赖关系数据：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 应用程序和服务器依赖关系-构成应用程序的各个服务器和依赖关系</li> <li>• 应用程序和软件进程依赖关系 — 构成应用程序的各个软件进程、配置和依赖关系</li> <li>• 应用程序和代码依赖关系 — 构成应用程序的单个编程代码、配置和依赖关系</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 应用程序和服务器依赖关系</li> <li>• 应用程序和软件进程依赖性</li> </ul>

类别	产品能力
<p>可视化级别</p> <p>能够提供应用程序的多级可视化：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 所有资源和应用程序 — 包含所有资源和应用程序的整个本地或源环境</li> <li>• 单一应用程序 — 端到端地跨其资源的单个应用程序</li> <li>• 单个应用程序及其软件进程-构成应用程序的各个软件进程和依赖关系</li> <li>• 单个应用程序及其编程代码-构成应用程序的单个编程代码和依赖关系</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 所有资源和应用程序</li> <li>• 单一应用程序</li> <li>• 单个应用程序及其软件流程</li> </ul>
<p>数据库详细信息发现，源数据库系统</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 数据库引擎</li> <li>• 数据库版本</li> <li>• 架构</li> <li>• 数据库大小</li> <li>• 集群和集群中的服务器</li> <li>• 运行时指标（例如，服务器内存使用情况、客户端连接、交易、批量请求）</li> </ul>
<p>数据库详细信息发现，数据库类型</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MariaDB</li> <li>• Microsoft SQL Server</li> <li>• MongoDB</li> <li>• MySQL</li> <li>• Oracle</li> <li>• PostgreSQL</li> <li>• Redis</li> <li>• SQLite</li> </ul>
<p>存储详细信息发现、系统</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 本地存储</li> <li>• 存储区域网络 (SAN)</li> <li>• 网络连接存储 (NAS)</li> </ul>

类别	产品能力
存储详细信息发现、类型 能够发现存储系统类型和访问协议	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 文件存储 ( 例如 , NFS 或 SMB )</li> <li>• 数据块存储 ( 例如 , 光纤通道或 iSCSI )</li> </ul>
存储详细信息发现、容量	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 卷标识符和卷大小 (GB)</li> <li>• 存储池名称和大小 (GB)</li> <li>• 存储原始总大小、原始可用大小 (GB)</li> <li>• 已用容量 (GB)</li> </ul>
存储详细信息发现、配置	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 媒体类型 ( 例如 , SSD、磁盘、磁带 )</li> <li>• SAN SCSI 环境中的 LUN</li> <li>• RAID 级别 ( RAID 0、RAID 1、...、RAID 6 )</li> <li>• 磁盘、阵列、LUN 和虚拟机之间的关系</li> </ul>
存储详细信息发现、利用率	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 平均 ( 平均 ) IOPS</li> <li>• 峰值 IOPS</li> <li>• 平均值 ( 平均 ) 吞吐量 ( MB 每秒 )</li> <li>• 峰值吞吐量 ( MB 每秒 )</li> <li>• 平均磁盘延迟 ( 毫秒 )</li> <li>• 磁盘延迟峰值 ( 毫秒 )</li> </ul>
存储详细信息发现、对象元数据	可用 <span style="float: right;">不</span>

类别	产品能力
<p>存储系统可被发现</p> <p>能够发现存储系统，例如EMC Isilon、EMC VMAX、Hitachi VantaraHPE 3PAR、和 Pure Storage</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Celerra</li> <li>• Dell Equallogic</li> <li>• EMC ECS, EMC Recover Point, EMC VMAX, EMC VNX, EMC VNXE, EMC XTREME IO</li> <li>• HDS G1000</li> <li>• Hitachi</li> <li>• HP Lefthand, HPE 3PAR</li> <li>• HPE Nimble</li> <li>• IBM Infinidat</li> <li>• LSI</li> <li>• NetApp</li> <li>• Oracle ZFS</li> <li>• Pure Storage</li> <li>• Tintri</li> <li>• VMware</li> </ul>
<p>文件系统详细信息发现</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 文件系统类型（例如，磁盘、磁带）</li> <li>• 文件系统配置（例如，群集、装载点）</li> </ul>
<p>软件详细信息发现、ISV 产品</p> <p>能够发现独立软件供应商 (ISV) 的产品，例如或 Splunk Enterprise F5 BIG-IP Virtual Edition</p>	<p>名称、版本和版本</p>
<p>容器详情发现</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Docker</li> <li>• Kubernetes</li> <li>• Linux Containers (LXC)</li> </ul>

类别	产品能力
许可证发现	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft— Hyper-V、Microsoft SQL Server、WindowsMicrosoft Office、和其他</li> <li>• Oracle— 操作系统Oracle Application Server 等</li> <li>• 应用程序软件 — 所有正在运行的进程和已安装的软件都通过软件包管理器完成</li> </ul>
数据主权支持	可用
能够将发现的数据保存在特定地理区域内	用
数据导出能力	可用
能够将发现的数据导出为可用格式，例如 CSV 或 JSON	用

## Dynatrace

最后更新时间：2023 年 5 月 15 日

### Notice

AWS 合作伙伴的产品描述和报告的资格（包括合规性）由 AWS 合作伙伴提供，未经验证 AWS。有关这些产品的更多信息，请联系 AWS 合作伙伴。我们鼓励您在选择使用所列的任何产品之前自行进行额外的尽职调查。

## 产品概述

类别	产品能力
产品网站	<a href="#">Dynatrace</a>

类别	产品能力
产品认证  <a href="#">AWS 能力计划</a> 能力和其他认证	AWS 迁移和现代化-应用程序监控和编排
AWS Marketplace  订阅或下载链接	<a href="#">Dynatrace on AWS Marketplace</a>
工具部署模型  产品可以基于 SaaS，也可以由客户部署	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS 开启 AWS（供应商 VPC）</li> <li>• 部署在 AWS（客户 VPC）上的服务器</li> <li>• 在客户环境中部署在本地的服务器</li> <li>• SaaS 或其他云提供商环境中的服务器</li> </ul>
合规	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 通用数据保护条例 (GDPR)</li> <li>• 国际标准化组织 (ISO) 27001</li> <li>• 系统和组织控制 2 (SOC 2) II 型</li> </ul> <p>Dynatrace SaaS 基础设施托管在 AWS，符合许多认证要求，包括系统和组织控制 (SOC) 1-3/SSAE-16、ISO 27001、ISO 27017、ISO 27018、支付卡行业数据安全标准 (PCI DSS) 1 级、联邦风险和授权管理计划 (FedRAMP) 等。</p>
服务模型	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 全面的自助服务 — 部署、管理和维护可由客户或最终用户完成</li> <li>• 提供供应商支持的自助服务 — 客户或最终用户可以选择供应商支持，完成部署、管理和维护</li> <li>• 托管服务（包括合作伙伴支持的服务）— 部署、管理和维护需要专业服务</li> </ul>
定价模式	订阅

## 发现、规划和推荐功能

类别	产品能力
<p>发现方法</p> <p>支持以下一种或多种发现方法的能力：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 无代理 — 使用诸如 SNMP 或 WMI 之类的协议或接口</li> <li>• 基于代理-需要在源资源 ( 例如Linux或Windows服务器 ) 上安装软件</li> <li>• 基于登录-使用 SSH 和 RDP 等协议登录到源服务器</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 无代理</li> <li>• 基于代理</li> </ul>
<p>可发现的资源</p> <p>能够发现服务器、数据库、存储系统、网络设备、软件进程、容器和大型机</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 服务器和操作系统</li> <li>• 数据库</li> <li>• 存储系统</li> <li>• 网络设备</li> <li>• 软件进程</li> <li>• 容器</li> <li>• 大型机</li> </ul>
<p>可发现的操作系统</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux</li> <li>• Windows</li> <li>• 其他 — Android、IBM AIX、iOS、Solaris、IBM z/OS</li> </ul>
<p>其他可发现的资源</p>	<p>Citrix NetScaler10.5+、IBM DataPower 4.0+、F5 BIG-IP LTM 11+、IBM iSeries (AS/400)-预览 7.2+、IBM MQ 8.0+、-预览 12.1+、平台-预览 7.31+、2003+ Juniper Networks SAP ABAP Windows Server</p>

类别	产品能力
<p>发现资源概况</p> <p>能够发现 CPU 系列 ( 例如 x86 或 risc/PowerPC )、CPU 核心数、内存大小、磁盘数量、存储大小、IOPS、网络接口或带宽</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>物理和虚拟服务器及其配置文件</li> <li>连接的存储和配置文件 — 直接连接到服务器或虚拟机 (VM) 的数据存储设备</li> <li>网络设备和配置文件</li> </ul>
<p>资源利用率数据收集</p> <p>能够收集时间序列利用率数据，例如峰值、平均值、中位数、标准差、IOPS、吞吐量、百分位数，采样间隔为 5 分钟，最短采样持续时间为 1 个月</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>收集物理和虚拟服务器利用率数据</li> <li>附加存储利用率数据收集</li> <li>网络利用率数据收集</li> </ul>
<p>应用程序依赖级别</p> <p>能够发现应用程序依赖关系并导出依赖关系数据：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>应用程序和服务器依赖关系-构成应用程序的各个服务器和依赖关系</li> <li>应用程序和软件进程依赖关系 — 构成应用程序的各个软件进程、配置和依赖关系</li> <li>应用程序和代码依赖关系 — 构成应用程序的单个编程代码、配置和依赖关系</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>应用程序和服务器依赖关系</li> <li>应用程序和软件进程依赖性</li> <li>应用程序和代码依赖关系</li> </ul>
<p>可视化级别</p> <p>能够提供应用程序的多级可视化：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>所有资源和应用程序 — 包含所有资源和应用程序的整个本地或源环境</li> <li>单一应用程序 — 端到端地跨其资源的单个应用程序</li> <li>单个应用程序及其软件进程-构成应用程序的各个软件进程和依赖关系</li> <li>单个应用程序及其编程代码-构成应用程序的单个编程代码和依赖关系</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>所有资源和应用程序</li> <li>单一应用程序</li> <li>单个应用程序及其软件流程</li> <li>单个应用程序及其编程代码</li> </ul>

类别	产品能力	
数据库详细信息发现，源数据库系统	<ul style="list-style-type: none"> <li>数据库引擎</li> <li>运行时指标（例如，服务器内存使用情况、客户端连接、交易、批量请求）</li> </ul>	
发现存储细节  能够发现存储详细信息，例如系统、类型、容量、配置、利用率和对象元数据	可用	不
文件系统详细信息发现	可用	不
软件详细信息发现、编程语言	Java, .NET, .NET Core, C / C++, Go, NodeJS, PHP, Python, Scala	
软件详细信息发现、框架或库	支持 100 多个框架，数据库、Web、Web 服务、远程处理、JavaScript、.NET、C++ Java	
容器详情发现	<ul style="list-style-type: none"> <li>BOSH bpm</li> <li>containerd</li> <li>CRI-O</li> <li>Docker</li> <li>Docker Enterprise</li> <li>Garden-runC</li> <li>Kubernetes</li> <li>Red Hat OpenShift</li> <li>SUSE CaaS</li> <li>VMware Tanzu Kubernetes Grid</li> </ul>	
许可证发现	可用	不

类别	产品能力
数据主权支持 能够将发现的数据保存在特定地理区域内	可用
数据导出能力 能够将发现的数据导出为可用格式，例如 CSV 或 JSON	可用

## Flexera Cloud Migration and Modernization

最后更新时间：2023 年 5 月 15 日

### Notice

AWS 合作伙伴的产品描述和报告的资格（包括合规性）由 AWS 合作伙伴提供，未经验证 AWS。有关这些产品的更多信息，请联系 AWS 合作伙伴。我们鼓励您在选择使用所列的任何产品之前自行进行额外的尽职调查。

## 产品概述

类别	产品能力
产品网站	<a href="#">Flexera</a>
产品认证 <a href="#">AWS 能力计划</a> 能力和其他认证	AWS 迁移和现代化 — 发现、规划和建议
AWS Marketplace 订阅或下载链接	<a href="#">Flexera Cloud Migration and Modernization</a> ， 发布时间： <a href="#">AWS Marketplace</a>

类别	产品能力
工具部署模型  产品可以基于 SaaS，也可以由客户部署	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS 开启 AWS（供应商 VPC）</li> <li>• 部署在 AWS（客户 VPC）上的服务器</li> <li>• 在客户环境中部署在本地的服务器</li> </ul>
合规	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 应用程序实体</li> <li>• 通用数据保护条例（GDPR）</li> <li>• 《健康保险流通与责任法案》（HIPAA）</li> <li>• 支付卡行业（PCI）</li> <li>• 系统和组织控制（SOC）</li> </ul>
服务模型	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 全面的自助服务 — 部署、管理和维护可由客户或最终用户完成</li> <li>• 提供供应商支持的自助服务 — 客户或最终用户可以选择供应商支持，完成部署、管理和维护</li> <li>• 托管服务（包括合作伙伴支持的服务）— 部署、管理和维护需要专业服务</li> </ul>
定价模式	订阅

## 发现、规划和推荐功能

类别	产品能力
发现方法  支持以下一种或多种发现方法的能力： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 无代理 — 使用诸如 SNMP 或 WMI 之类的协议或接口</li> <li>• 基于代理-需要在源资源（例如Linux或Windows服务器）上安装软件</li> </ul>	无代理

类别	产品能力
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 基于登录-使用 SSH 和 RDP 等协议登录到源服务器</li> </ul>	
<p>可发现的资源</p> <p>能够发现服务器、数据库、存储系统、网络设备、软件进程、容器和大型机</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 服务器和操作系统</li> <li>• 数据库</li> <li>• 存储系统</li> <li>• 网络设备</li> <li>• 软件进程</li> </ul>
<p>可发现的操作系统</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux— CentOS (5.x、6.x、7.x)、Ubuntu (12.04 Red Hat Enterprise Linux (RHEL)、14.04 SUSE、16.04)</li> <li>• Windows</li> <li>• 其他 —IBM AIX , Oracle , Unix</li> </ul>
<p>其他可发现的资源</p>	<p>基本设备 ( IP 电话、打印机、传真机 )、数据库、负载均衡器 ( NetScaler、F5网络 )、网络设备 ( 交换机、路由器、防火墙等 ) , SUSE Linux Enterprise Server ( 9、10、11、12 )</p>
<p>发现资源概况</p> <p>能够发现 CPU 系列 ( 例如 x86 或 risc/PowerPC )、CPU 核心数、内存大小、磁盘数量、存储大小、IOPS、网络接口或带宽</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 物理和虚拟服务器及其配置文件</li> <li>• 连接的存储和配置文件 — 直接连接到服务器或虚拟机 (VM) 的数据存储设备</li> <li>• 分离的存储和配置文件 — 通过网络访问的数据存储，例如网络连接存储 (NAS) 和存储区域网络 (SAN)</li> <li>• 网络设备和配置文件</li> </ul>
<p>资源利用率数据收集</p> <p>能够收集时间序列利用率数据，例如峰值、平均值、中位数、标准差、IOPS、吞吐量、百分位数，采样间隔为 5 分钟，最短采样持续时间为 1 个月</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 收集物理和虚拟服务器利用率数据</li> <li>• 附加存储利用率数据收集</li> <li>• 分离式存储利用率数据收集</li> <li>• 网络利用率数据收集</li> </ul>

类别	产品能力
<p>应用程序依赖级别</p> <p>能够发现应用程序依赖关系并导出依赖关系数据：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 应用程序和服务器依赖关系-构成应用程序的各个服务器和依赖关系</li> <li>• 应用程序和软件进程依赖关系 — 构成应用程序的各个软件进程、配置和依赖关系</li> <li>• 应用程序和代码依赖关系 — 构成应用程序的单个编程代码、配置和依赖关系</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 应用程序和服务器依赖关系</li> <li>• 应用程序和软件进程依赖性</li> </ul>
<p>可视化级别</p> <p>能够提供应用程序的多级可视化：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 所有资源和应用程序 — 包含所有资源和应用程序的整个本地或源环境</li> <li>• 单一应用程序 — 端到端地跨其资源的单个应用程序</li> <li>• 单个应用程序及其软件进程-构成应用程序的各个软件进程和依赖关系</li> <li>• 单个应用程序及其编程代码-构成应用程序的单个编程代码和依赖关系</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 所有资源和应用程序</li> <li>• 单一应用程序</li> <li>• 单个应用程序及其软件流程</li> </ul>
<p>数据库详细信息发现，源数据库系统</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 数据库引擎</li> <li>• 数据库版本</li> <li>• 架构</li> <li>• 数据库大小</li> <li>• 通过存储层映射到存储（例如，通过自动存储管理文件系统映射表空间）Oracle</li> <li>• 运行时指标（例如，服务器内存使用情况、客户端连接、交易、批量请求）</li> </ul>

类别	产品能力
数据库详细信息发现，数据库类型	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft SQL Server</li> <li>• MySQL</li> <li>• Oracle</li> </ul>
存储详细信息发现、系统	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 本地存储</li> <li>• 网络连接存储 (NAS)</li> </ul>
存储详细信息发现、类型 能够发现存储系统类型和访问协议	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 文件存储 (例如 NFS 或 SMB)</li> <li>• 数据块存储 (例如，光纤通道或 iSCSI)</li> </ul>
存储详细信息发现、容量	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 卷标识符和卷大小 (GB)</li> <li>• 存储原始总大小、原始可用大小 (GB)</li> <li>• 已用容量 (GB)</li> </ul>
存储详细信息发现、利用率	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 平均 (平均) IOPS</li> <li>• 峰值 IOPS</li> <li>• 平均值 (平均) 吞吐量 (MB 每秒)</li> <li>• 磁盘延迟峰值 (毫秒)</li> </ul>
存储系统可被发现  能够发现存储系统，例如EMC Isilon、EM C VMAX、Hitachi VantaraHPE 3PAR、和 Pure Storage	基于凭证支持
文件系统详细信息发现	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 文件系统类型 (例如，磁盘、磁带)</li> <li>• 文件系统配置 (例如，群集、装载点)</li> <li>• 目录位置或层次结构、大小、使用的大小或文件访问频率</li> </ul>
软件详细信息发现、编程语言	C++、Fortran、Java、JavaScript、PHPPythonSQL、，本质上是进程列表中发现的任何内容

类别	产品能力	
软件详细信息发现、框架或库	Apache, Apache Tomcat, ASP.NET, BSD, Microsoft IIS, Java, Red Hat JBoss, NGen, Open Toolkit	
软件细节发现、工具	任何带有本地组件的工具	
软件详细信息发现、ISV 产品  能够发现独立软件供应商 (ISV) 的产品，例如或 Splunk Enterprise F5 BIG-IP Virtual Edition	名称、版本和版本	
容器详情发现	可用	不
许可证发现	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft – Microsoft SQL Server, Windows</li> <li>• Oracle— 供应商公开提供的所有许可证</li> <li>• 应用程序软件-供应商公开提供的所有许可证</li> </ul>	
数据主权支持  能够将发现的数据保存在特定地理区域内	用	可
数据导出能力  能够将发现的数据导出为可用格式，例如 CSV 或 JSON	用	可

## Matilda Discover

最后更新时间：2023 年 5 月 15 日

**i** Notice

AWS 合作伙伴的产品描述和报告的资格（包括合规性）由 AWS 合作伙伴提供，未经验证 AWS。有关这些产品的更多信息，请联系 AWS 合作伙伴。我们鼓励您在选择使用所列的任何产品之前自行进行额外的尽职调查。

## 产品概述

类别	产品能力
产品网站	<a href="#">Matilda Discover</a>
产品认证  <a href="#">AWS 能力计划</a> 能力和其他认证	AWS 迁移和现代化 — 发现、规划和建议
AWS Marketplace  订阅或下载链接	可用 <span style="float: right;">不</span>
工具部署模型  产品可以基于 SaaS，也可以由客户部署	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS 开启 AWS（供应商 VPC）</li> <li>• 部署在 AWS（客户 VPC）上的服务器</li> <li>• 在客户环境中部署在本地的服务器</li> <li>• SaaS 或其他云提供商环境中的服务器</li> </ul>
合规	国际标准化组织 (ISO) 27001
服务模型	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 全面的自助服务 — 部署、管理和维护可由客户或最终用户完成</li> <li>• 提供供应商支持的自助服务 — 客户或最终用户可以选择供应商支持，完成部署、管理和维护</li> <li>• 托管服务（包括合作伙伴支持的服务）— 部署、管理和维护需要专业服务</li> </ul>

类别	产品能力
定价模式	订阅

## 发现、规划和推荐功能

类别	产品能力
<p>发现方法</p> <p>支持以下一种或多种发现方法的能力：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 无代理 — 使用诸如 SNMP 或 WMI 之类的协议或接口</li> <li>• 基于代理-需要在源资源 ( 例如Linux或Windows服务器 ) 上安装软件</li> <li>• 基于登录-使用 SSH 和 RDP 等协议登录到源服务器</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 无代理</li> <li>• 基于代理</li> <li>• 基于登录</li> </ul>
<p>可发现的资源</p> <p>能够发现服务器、数据库、存储系统、网络设备、软件进程、容器和大型机</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 服务器和操作系统</li> <li>• 数据库</li> <li>• 存储系统</li> <li>• 网络设备</li> <li>• 软件进程</li> <li>• 容器</li> </ul>
<p>可发现的操作系统</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux— Ubuntu 12.04+、Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 5+、5+、CentOS 5+、11+ Oracle Enterprise SUSE</li> <li>• Microsoft— Windows 2003 年及以后</li> <li>• HP— HP-UX 11 及更高版本</li> <li>• Solaris— Solaris 10+</li> <li>• IBM— IBM AIX 6+</li> </ul>

类别	产品能力
<p>其他可发现的资源</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 应用程序</li> <li>• 应用程序相互依存关系</li> <li>• 防火墙规则</li> <li>• 客户端应用程序 DNS</li> <li>• IP 地址和 DNS</li> <li>• 机器详情</li> <li>• Microsoft SQL Server许可证发现</li> <li>• 负载均衡器 ( 硬件和软件 )</li> <li>• 存储设备</li> <li>• 网络设备</li> </ul>
<p>发现资源概况</p> <p>能够发现 CPU 系列 ( 例如 x86 或 risc/PowerPC )、CPU 核心数、内存大小、磁盘数量、存储大小、IOPS、网络接口或带宽</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 物理和虚拟服务器及其配置文件</li> <li>• 连接的存储和配置文件 — 直接连接到服务器或虚拟机 (VM) 的数据存储设备</li> <li>• 分离的存储和配置文件 — 通过网络访问的数据存储，例如网络连接存储 (NAS) 和存储区域网络 (SAN)</li> <li>• 网络设备和配置文件</li> </ul>
<p>资源利用率数据收集</p> <p>能够收集时间序列利用率数据，例如峰值、平均值、中位数、标准差、IOPS、吞吐量、百分位数，采样间隔为 5 分钟，最短采样持续时间为 1 个月</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 收集物理和虚拟服务器利用率数据</li> <li>• 附加存储利用率数据收集</li> <li>• 分离式存储利用率数据收集</li> <li>• 网络利用率数据收集</li> </ul>

类别	产品能力
<p>应用程序依赖级别</p> <p>能够发现应用程序依赖关系并导出依赖关系数据：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 应用程序和服务器依赖关系-构成应用程序的各个服务器和依赖关系</li> <li>• 应用程序和软件进程依赖关系 — 构成应用程序的各个软件进程、配置和依赖关系</li> <li>• 应用程序和代码依赖关系 — 构成应用程序的单个编程代码、配置和依赖关系</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 应用程序和服务器依赖关系</li> <li>• 应用程序和软件进程依赖性</li> <li>• 应用程序和代码依赖关系</li> </ul>
<p>可视化级别</p> <p>能够提供应用程序的多级可视化：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 所有资源和应用程序 — 包含所有资源和应用程序的整个本地或源环境</li> <li>• 单一应用程序 — 端到端地跨其资源的单个应用程序</li> <li>• 单个应用程序及其软件进程-构成应用程序的各个软件进程和依赖关系</li> <li>• 单个应用程序及其编程代码-构成应用程序的单个编程代码和依赖关系</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 所有资源和应用程序</li> <li>• 单一应用程序</li> <li>• 单个应用程序及其软件流程</li> </ul>

类别	产品能力
数据库详细信息发现，源数据库系统	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 数据库引擎</li> <li>• 数据库版本</li> <li>• 架构</li> <li>• 数据库大小</li> <li>• 分区数量</li> <li>• 集群和集群中的服务器</li> <li>• 备份</li> <li>• 故障切换配置 ( 主动-主动、主动-备用 )</li> <li>• 运行时指标 ( 例如，服务器内存使用情况、客户端连接、交易、批量请求 )</li> </ul>
数据库详细信息发现，数据库类型	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MariaDB</li> <li>• Microsoft SQL Server</li> <li>• MongoDB</li> <li>• MySQL</li> <li>• Oracle</li> <li>• PostgreSQL</li> <li>• Redis</li> <li>• SQLite</li> </ul>
存储详细信息发现、系统	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 本地存储</li> <li>• 存储区域网络 (SAN)</li> <li>• 网络连接存储 (NAS)</li> </ul>
存储详细信息发现、类型  能够发现存储系统类型和访问协议	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 文件存储 ( 例如 NFS 或 SMB )</li> <li>• 数据块存储 ( 例如，光纤通道或 iSCSI )</li> <li>• 对象存储 ( 例如、AtmosVantara、HTTP 或 REST )</li> </ul>

类别	产品能力
存储详细信息发现、容量	<ul style="list-style-type: none"> <li>卷标识符和卷大小 (GB)</li> <li>存储池名称和大小 (GB)</li> <li>存储原始总大小、原始可用大小 (GB)</li> <li>已用容量 (GB)</li> </ul>
存储详细信息发现、配置	<ul style="list-style-type: none"> <li>媒体类型 (例如, SSD、磁盘、磁带)</li> <li>RAID 级别 (RAID 0、RAID 1、...、RAID 6)</li> </ul>
存储详细信息发现、利用率	<ul style="list-style-type: none"> <li>平均 (平均) IOPS</li> <li>峰值 IOPS</li> <li>平均值 (平均) 吞吐量 (MB 每秒)</li> <li>峰值吞吐量 (MB 每秒)</li> <li>平均磁盘延迟 (毫秒)</li> <li>磁盘延迟峰值 (毫秒)</li> </ul>
存储详细信息发现、对象元数据	<ul style="list-style-type: none"> <li>对象类型 (例如, 文本文件、图像、数据库数据)</li> <li>对象大小 (MB)</li> </ul>
存储系统可被发现  能够发现存储系统, 例如EMC Isilon、EM C VMAX、Hitachi VantaraHPE 3PAR、和 Pure Storage	前提是启用了 SNMP
文件系统详细信息发现	<ul style="list-style-type: none"> <li>文件系统类型 (例如, 磁盘、磁带)</li> <li>文件系统配置 (例如, 群集、装载点)</li> <li>目录位置或层次结构、大小、使用的大小或文件访问频率</li> </ul>
软件详细信息发现、编程语言	Java, .NET, Python, Ruby, NodeJS, Angular, React

类别	产品能力
软件详细信息发现、框架或库	平台可以识别所有Java、.NETPython、和Ruby基于的应用程序框架。平台可以检测AngularJS，ReactJS框架。在Spring Boot服务、Kubernetes平台中运行的应用程序。其他平台Hadoop，例如SAP、和ERP系统。
软件详细信息发现、ISV 产品  能够发现独立软件供应商 (ISV) 的产品，例如或 Splunk Enterprise F5 BIG-IP Virtual Edition	名称、版本和版本
容器详情发现	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Docker</li> <li>• Kubernetes</li> </ul>
许可证发现	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft—Microsoft SQL Server，Windows 操作系统，Hyper-V，Microsoft Office，Microsoft Active Directory</li> <li>• Oracle—Oracle Database，Oracle EBS应用程序，Oracle WebLogic</li> </ul> <p>平台可以提取各种应用程序软件的软件许可证，包括软件IBM Db2、Informix、SAP系统 IBM WebSphere、Oracle WebLogic、Microsoft IIS、Red Hat JBoss、和 WildFly</p>
数据主权支持  能够将发现的数据保存在特定地理区域内	用 <span style="float: right;">可</span>
数据导出能力  能够将发现的数据导出为可用格式，例如 CSV 或 JSON	用 <span style="float: right;">可</span>

# Migration Evaluator

最后更新时间：2023 年 5 月 15 日

## 产品概述

类别	产品能力
产品网站	<a href="#">Migration Evaluator</a>
申请发现评估  能够提供商业案例，以做出合理的 AWS 规划和迁移决策	<a href="#">提交请求</a>
工具部署模型  产品可以基于 SaaS，也可以由客户部署	在客户环境中部署在本地的服务器
合规	通用数据保护条例 (GDPR)
服务模型	托管服务 (包括合作伙伴支持的服务) — 部署、管理和维护需要专业服务
定价模式	免费

## 发现、规划和推荐功能

类别	产品能力
发现方法  支持以下一种或多种发现方法的能力： <ul style="list-style-type: none"> <li>无代理 — 使用诸如 SNMP 或 WMI 之类的协议或接口</li> </ul>	无代理

类别	产品能力
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 基于代理-需要在源资源 ( 例如Linux或Windows服务器 ) 上安装软件</li> <li>• 基于登录-使用 SSH 和 RDP 等协议登录到源服务器</li> </ul>	
<p>可发现的资源</p> <p>能够发现服务器、数据库、存储系统、网络设备、软件进程、容器和大型机</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 服务器和操作系统</li> <li>• 数据库</li> </ul>
<p>可发现的操作系统</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux</li> <li>• Windows</li> </ul>
<p>其他可发现的资源</p>	<p>虚拟化堆栈</p>
<p>发现资源概况</p> <p>能够发现 CPU 系列 ( 例如 x86 或 risc/PowerPC )、CPU 核心数、内存大小、磁盘数量、存储大小、IOPS、网络接口或带宽</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 物理和虚拟服务器及其配置文件</li> <li>• 连接的存储和配置文件 — 直接连接到服务器或虚拟机 (VM) 的数据存储设备</li> </ul>
<p>资源利用率数据收集</p> <p>能够收集时间序列利用率数据，例如峰值、平均值、中位数、标准差、IOPS、吞吐量、百分位数，采样间隔为 5 分钟，最短采样持续时间为 1 个月</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 收集物理和虚拟服务器利用率数据</li> <li>• 附加存储利用率数据收集</li> </ul>

类别	产品能力
<p>应用程序依赖级别</p> <p>能够发现应用程序依赖关系并导出依赖关系数据：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 应用程序和服务器依赖关系-构成应用程序的各个服务器和依赖关系</li> <li>• 应用程序和软件进程依赖关系 — 构成应用程序的各个软件进程、配置和依赖关系</li> <li>• 应用程序和代码依赖关系 — 构成应用程序的单个编程代码、配置和依赖关系</li> </ul>	<p>应用程序和服务器依赖关系</p>
<p>可视化级别</p> <p>能够提供应用程序的多级可视化：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 所有资源和应用程序 — 包含所有资源和应用程序的整个本地或源环境</li> <li>• 单一应用程序 — 端到端地跨其资源的单个应用程序</li> <li>• 单个应用程序及其软件进程-构成应用程序的各个软件进程和依赖关系</li> <li>• 单个应用程序及其编程代码-构成应用程序的单个编程代码和依赖关系</li> </ul>	<p>所有资源和应用程序都通过 AWS Migration Hub</p>
<p>数据库详细信息发现，源数据库系统</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 数据库引擎</li> <li>• 数据库版本</li> <li>• 集群和集群中的服务器</li> <li>• 故障切换配置 ( 主动-主动、主动-备用 )</li> </ul>
<p>数据库详细信息发现，数据库类型</p>	<p>Microsoft SQL Server</p>
<p>存储详细信息发现、系统</p>	<p>本地存储</p>

类别	产品能力	
存储详细信息发现、类型 能够发现存储系统类型和访问协议	数据块存储 ( 例如 , 光纤通道或 iSCSI )	
存储详细信息发现、容量	<ul style="list-style-type: none"> <li>卷标识符和卷大小 (GB)</li> <li>存储原始总大小、原始可用大小 (GB)</li> <li>已用容量 (GB)</li> </ul>	
文件系统详细信息发现	可用	不
发现软件细节	可用	不
容器详情发现	可用	不
许可证发现	Microsoft SQL Server版本和版本	
数据主权支持 能够将发现的数据保存在特定地理区域内	用	可
数据导出能力 能够将发现的数据导出为可用格式 , 例如 CSV 或 JSON	用	可

## modelizeIT

最后更新时间 : 2023 年 5 月 15 日

**i** Notice

AWS 合作伙伴的产品描述和报告的资格（包括合规性）由 AWS 合作伙伴提供，未经验证 AWS。有关这些产品的更多信息，请联系 AWS 合作伙伴。我们鼓励您在选择使用所列的任何产品之前自行进行额外的尽职调查。

## 产品概述

类别	产品能力
产品网站	<a href="#">modelizeIT</a>
产品认证  <a href="#">AWS 能力计划</a> 能力和其他认证	AWS 迁移和现代化 — 发现、规划和建议
AWS Marketplace  订阅或下载链接	<a href="#">modelizeIT</a> ，发布时间： <a href="#">AWS Marketplace</a>
工具部署模型  产品可以基于 SaaS，也可以由客户部署	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS 开启 AWS（供应商 VPC）</li> <li>• 部署在 AWS（客户 VPC）上的服务器</li> <li>• 在客户环境中部署在本地的服务器</li> <li>• SaaS 或其他云提供商环境中的服务器</li> </ul>
合规	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 通用数据保护条例（GDPR）</li> <li>• 《健康保险流通与责任法案》（HIPAA）</li> <li>• 支付卡行业（PCI）</li> <li>• 系统和组织控制（SOC）以及其他认证可通过交付合作伙伴获得</li> </ul>
服务模型	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 全面的自助服务 — 部署、管理和维护可由客户或最终用户完成</li> <li>• 提供供应商支持的自助服务 — 客户或最终用户可以选择供应商支持，完成部署、管理和维护</li> </ul>

类别	产品能力
	<ul style="list-style-type: none"> <li>托管服务（包括合作伙伴支持的服务）— 部署、管理和维护需要专业服务</li> </ul>
定价模式	订阅

## 发现、规划和推荐功能

类别	产品能力
<p>发现方法</p> <p>支持以下一种或多种发现方法的能力：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>无代理 — 使用诸如 SNMP 或 WMI 之类的协议或接口</li> <li>基于代理-需要在源资源（例如Linux或Windows服务器）上安装软件</li> <li>基于登录-使用 SSH 和 RDP 等协议登录到源服务器</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>无代理</li> <li>基于代理</li> <li>基于登录</li> </ul>
<p>可发现的资源</p> <p>能够发现服务器、数据库、存储系统、网络设备、软件进程、容器和大型机</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>服务器和操作系统</li> <li>数据库</li> <li>存储系统</li> <li>网络设备</li> <li>软件进程</li> <li>容器</li> <li>大型机</li> </ul>
<p>可发现的操作系统</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Linux— 亚马逊 Linux，大型机 zLinux</li> <li>Windows</li> <li>其他 — FreeBSD,HP-UX,Hyper-V,IBM AIX,OpenVMS,SCO UNIX,Solaris,Tru64 UNIX, VMware</li> </ul>

类别	产品能力
<p>其他可发现的资源</p>	<p>虚拟机管理程序：Windows、Hyper-V、VMware、Kernel-based Virtual Machine (KVM)、Xen、Oracle 虚拟化服务器 IBM AIX LPARs 和 WPARs、Solaris LDOMs 以及区域、。HP VPARs 他们的配置、群集和 VMs。</p>
<p>发现资源概况</p> <p>能够发现 CPU 系列 (例如 x86 或 risc/PowerPC)、CPU 核心数、内存大小、磁盘数量、存储大小、IOPS、网络接口或带宽</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 物理和虚拟服务器及其配置文件</li> <li>• 连接的存储和配置文件 — 直接连接到服务器或虚拟机 (VM) 的数据存储设备</li> <li>• 分离的存储和配置文件 — 通过网络访问的数据存储，例如网络连接存储 (NAS) 和存储区域网络 (SAN)</li> <li>• 网络设备和配置文件</li> </ul>
<p>资源利用率数据收集</p> <p>能够收集时间序列利用率数据，例如峰值、平均值、中位数、标准差、IOPS、吞吐量、百分位数，采样间隔为 5 分钟，最短采样持续时间为 1 个月</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 收集物理和虚拟服务器利用率数据</li> <li>• 附加存储利用率数据收集</li> <li>• 分离式存储利用率数据收集</li> <li>• 网络利用率数据收集</li> </ul>
<p>应用程序依赖级别</p> <p>能够发现应用程序依赖关系并导出依赖关系数据：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 应用程序和服务器依赖关系-构成应用程序的各个服务器和依赖关系</li> <li>• 应用程序和软件进程依赖关系 — 构成应用程序的各个软件进程、配置和依赖关系</li> <li>• 应用程序和代码依赖关系 — 构成应用程序的单个编程代码、配置和依赖关系</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 应用程序和服务器依赖关系</li> <li>• 应用程序和软件进程依赖性</li> <li>• 应用程序和代码依赖关系</li> </ul>

类别	产品能力
<p>可视化级别</p> <p>能够提供应用程序的多级可视化：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 所有资源和应用程序 — 包含所有资源和应用程序的整个本地或源环境</li> <li>• 单一应用程序 — 端到端地跨其资源的单个应用程序</li> <li>• 单个应用程序及其软件进程-构成应用程序的各个软件进程和依赖关系</li> <li>• 单个应用程序及其编程代码-构成应用程序的单个编程代码和依赖关系</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 所有资源和应用程序</li> <li>• 单一应用程序</li> <li>• 单个应用程序及其软件流程</li> <li>• 单个应用程序及其编程代码</li> </ul>
<p>数据库详细信息发现，源数据库系统</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 数据库引擎</li> <li>• 数据库版本</li> <li>• 架构</li> <li>• 数据库大小</li> <li>• 分区数量</li> <li>• 集群和集群中的服务器</li> <li>• 备份</li> <li>• 故障切换配置（主动-主动、主动-备用）</li> <li>• 通过存储层映射到存储（例如，通过自动存储管理文件系统映射表空间）Oracle</li> <li>• 运行时指标（例如，服务器内存使用情况、客户端连接、交易、批量请求）</li> </ul>

类别	产品能力
数据库详细信息发现，数据库类型	34 台发动机，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• MariaDB</li> <li>• Microsoft SQL Server</li> <li>• MongoDB</li> <li>• MySQL</li> <li>• Oracle</li> <li>• PostgreSQL</li> <li>• Redis</li> <li>• SQLite</li> </ul>
存储详细信息发现、系统	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 本地存储</li> <li>• 存储区域网络 (SAN)</li> <li>• 网络连接存储 (NAS)</li> </ul>
存储详细信息发现、类型 能够发现存储系统类型和访问协议	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 文件存储 (例如 NFS 或 SMB)</li> <li>• 数据块存储 (例如，光纤通道或 iSCSI)</li> <li>• 对象存储 (例如、AtmosVantara、HTTP 或 REST)</li> </ul>
存储详细信息发现、容量	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 卷标识符和卷大小 (GB)</li> <li>• 存储池名称和大小 (GB)</li> <li>• 存储原始总大小、原始可用大小 (GB)</li> <li>• 已用容量 (GB)</li> </ul>
存储详细信息发现、配置	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 媒体类型 (例如，SSD、磁盘、磁带)</li> <li>• SAN SCSI 环境中的 LUN</li> <li>• RAID 级别 (RAID 0、RAID 1、...、RAID 6)</li> <li>• 磁盘、阵列、LUN 和虚拟机之间的关系</li> </ul>

类别	产品能力
存储详细信息发现、利用率	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 平均 ( 平均 ) IOPS</li> <li>• 峰值 IOPS</li> <li>• 平均值 ( 平均 ) 吞吐量 ( MB 每秒 )</li> <li>• 峰值吞吐量 ( MB 每秒 )</li> </ul>
存储详细信息发现、对象元数据	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 对象类型 ( 例如 , 文本文件、图像、数据库数据 )</li> <li>• 对象大小 (MB)</li> </ul>
<p>存储系统可被发现</p> <p>能够发现存储系统 , 例如EMC Isilon、EM C VMAX、Hitachi VantaraHPE 3PAR、和 Pure Storage</p>	EMC Isilon、NetApp文件管理器、其他来自 IBMEMC、HP、 、 Dell的设备 , 其信息可以在客户端被发现
文件系统详细信息发现	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 文件系统类型 ( 例如 , 磁盘、磁带 )</li> <li>• 文件系统配置 ( 例如 , 群集、装载点 )</li> <li>• 目录位置或层次结构、大小、使用的大小或文件访问频率</li> </ul>
软件详细信息发现、编程语言	SAP ABAP, COBOL, Java, JavaScript, Perl, PHP, PowerShell, Python, Shell script, VBS
软件详细信息发现、框架或库	Apache Tomcat、Microsoft IIS、Red Hat JBoss、Oracle Containers for J2EE、 、 Oracle WebLogicIBM WebSphere、和其他
软件细节发现、工具	适用于各种软件供应商的 2,000 多种型号
<p>软件详细信息发现、ISV 产品</p> <p>能够发现独立软件供应商 (ISV) 的产品 , 例如或 Splunk Enterprise F5 BIG-IP Virtual Edition</p>	名称、版本和版本

类别	产品能力
容器详情发现	IBM AIX WPARs、Docker ( 包括Red Hat OpenShift和之Docker上的框架Rancher )、Solaris容器 ( 包括区域 )、Virtuozzo/OpenVZ。容器会映射到在其上部署的应用程序以及相关的相互依赖关系。
许可证发现	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft—Windows , Microsoft SQL Server , Hyper-V ( 总共有 150 多个Microsoft 产品 )</li> <li>• Oracle— 已确定150多种Oracle产品。、和许多其他产品的版本和版本均已确定。Oracle Database Oracle WebLogic分析了数据库选项、包和功能的使用情况。考虑到 Oracle CPU 分区规则，通过各种虚拟化和容器化技术，将产品映射到虚拟和物理服务器的物理主机上的 CPU 池。根据相应的 CPU 因子，CPU Oracle U 池映射到所需的Oracle处理器许可证数量。</li> <li>• 应用程序软件 — IBM Db2 IBM WebSphere、以及来自、IBMRed HatTIBCO、和 670 多家其他供应商的各种其他产品。</li> </ul>
数据主权支持  能够将发现的数据保存在特定地理区域内	可用  可用
数据导出能力  能够将发现的数据导出为可用格式，例如 CSV 或 JSON	可用  可用

## New Relic One

最后更新时间：2023 年 5 月 15 日

**i** Notice

AWS 合作伙伴的产品描述和报告的资格（包括合规性）由 AWS 合作伙伴提供，未经验证 AWS。有关这些产品的更多信息，请联系 AWS 合作伙伴。我们鼓励您在选择使用所列的任何产品之前自行进行额外的尽职调查。

## 产品概述

类别	产品能力
产品网站	<a href="#">New Relic</a>
产品认证  <a href="#">AWS 能力计划</a> 能力和其他认证	AWS 迁移和现代化-应用程序监控和编排
AWS Marketplace  订阅或下载链接	<a href="#">New Relic基础设施和应用程序监控</a> 开启 <a href="#">AWS Marketplace</a>
工具部署模型  产品可以基于 SaaS，也可以由客户部署	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS 开启 AWS（供应商 VPC）</li> <li>• SaaS 或其他云提供商环境中的服务器</li> </ul>
合规	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 联邦风险和授权管理计划 (FedRAMP) 中等</li> <li>• 通用数据保护条例 (GDPR)</li> <li>• 《健康保险流通与责任法案》(HIPAA)</li> <li>• 支付卡行业 (PCI)</li> <li>• 系统和组织控制 (SOC)</li> </ul>
服务模型	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 全面的自助服务 — 部署、管理和维护可由客户或最终用户完成</li> <li>• 提供供应商支持的自助服务 — 客户或最终用户可以选择供应商支持，完成部署、管理和维护</li> </ul>

类别	产品能力
	<ul style="list-style-type: none"> <li>托管服务 (包括合作伙伴支持的服务) — 部署、管理和维护需要专业服务</li> </ul>
定价模式	订阅

## 发现、规划和推荐功能

类别	产品能力
<p>发现方法</p> <p>支持以下一种或多种发现方法的能力：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>无代理 — 使用诸如 SNMP 或 WMI 之类的协议或接口</li> <li>基于代理-需要在源资源 (例如Linux或Windows服务器) 上安装软件</li> <li>基于登录-使用 SSH 和 RDP 等协议登录到源服务器</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>无代理</li> <li>基于代理</li> </ul>
<p>可发现的资源</p> <p>能够发现服务器、数据库、存储系统、网络设备、软件进程、容器和大型机</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>服务器和操作系统</li> <li>数据库</li> <li>软件进程</li> <li>容器</li> </ul>
可发现的操作系统	<ul style="list-style-type: none"> <li>Linux</li> <li>Windows</li> </ul>
其他可发现的资源	没有其他信息

类别	产品能力
<p>发现资源概况</p> <p>能够发现 CPU 系列 ( 例如 x86 或 risc/PowerPC )、CPU 核心数、内存大小、磁盘数量、存储大小、IOPS、网络接口或带宽</p>	<p>物理和虚拟服务器及其配置文件</p>
<p>资源利用率数据收集</p> <p>能够收集时间序列利用率数据，例如峰值、平均值、中位数、标准差、IOPS、吞吐量、百分位数，采样间隔为 5 分钟，最短采样持续时间为 1 个月</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 收集物理和虚拟服务器利用率数据</li> <li>• 附加存储利用率数据收集</li> <li>• 分离式存储利用率数据收集</li> <li>• 网络利用率数据收集</li> </ul>
<p>应用程序依赖级别</p> <p>能够发现应用程序依赖关系并导出依赖关系数据：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 应用程序和服务器依赖关系-构成应用程序的各个服务器和依赖关系</li> <li>• 应用程序和软件进程依赖关系 — 构成应用程序的各个软件进程、配置和依赖关系</li> <li>• 应用程序和代码依赖关系 — 构成应用程序的单个编程代码、配置和依赖关系</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 应用程序和服务器依赖关系</li> <li>• 应用程序和软件进程依赖性</li> <li>• 应用程序和代码依赖关系</li> </ul>
<p>可视化级别</p> <p>能够提供应用程序的多级可视化：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 所有资源和应用程序 — 包含所有资源和应用程序的整个本地或源环境</li> <li>• 单一应用程序 — 端到端地跨其资源的单个应用程序</li> <li>• 单个应用程序及其软件进程-构成应用程序的各个软件进程和依赖关系</li> <li>• 单个应用程序及其编程代码-构成应用程序的单个编程代码和依赖关系</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 所有资源和应用程序</li> <li>• 单一应用程序</li> <li>• 单个应用程序及其软件流程</li> <li>• 单个应用程序及其编程代码</li> </ul>

类别	产品能力
数据库详细信息发现，源数据库系统	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 数据库引擎</li> <li>• 数据库版本</li> <li>• 数据库大小</li> <li>• 集群和集群中的服务器</li> <li>• 故障切换配置（主动-主动、主动-备用）</li> <li>• 运行时指标（例如，服务器内存使用情况、客户端连接、交易、批量请求）</li> </ul>
发现存储细节  能够发现存储详细信息，例如系统、类型、容量、配置、利用率和对象元数据	可用 <span style="float: right;">不</span>
文件系统详细信息发现	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 文件系统类型（例如，磁盘、磁带）</li> <li>• 文件系统配置（例如，群集、装载点）</li> <li>• 目录位置或层次结构、大小、使用的大小或文件访问频率</li> </ul>
软件详细信息发现、编程语言	.NETC#、Go、Java、节点、PHP、Python、Ruby
软件详细信息发现、框架或库	Apache Tomcat，ASP.NET，大多数现代Java框架
软件详细信息发现、ISV 产品  能够发现独立软件供应商 (ISV) 的产品，例如或 Splunk Enterprise F5 BIG-IP Virtual Edition	名称、版本和版本
容器详情发现	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Docker</li> <li>• Kubernetes</li> <li>• Red Hat OpenShift</li> </ul>

类别	产品能力	
许可证发现	可用	不
数据主权支持 能够将发现的数据保存在特定地理区域内	用	可
数据导出能力 能够将发现的数据导出为可用格式，例如 CSV 或 JSON	用	可

## Tidal Accelerator

最后更新时间：2024 年 10 月 22 日

### Notice

AWS 合作伙伴的产品描述和报告的资格（包括合规性）由 AWS 合作伙伴提供，未经验证 AWS。有关这些产品的更多信息，请联系 AWS 合作伙伴。我们鼓励您在选择使用所列的任何产品之前自行进行额外的尽职调查。

## 产品概述

类别	产品能力	
产品网站	<a href="#">Tidal Accelerator</a>	
产品认证 <a href="#">AWS 能力计划</a> 能力和其他认证	AWS 迁移和现代化 — 发现、规划和建议	
AWS Marketplace 订阅或下载链接	可用	不

类别	产品能力
工具部署模型  产品可以基于 SaaS，也可以由客户部署	SaaS 开启 AWS（供应商 VPC）
合规	<ul style="list-style-type: none"> <li>通用数据保护条例（GDPR）</li> <li>《健康保险流通与责任法案》（HIPAA）</li> <li>系统和组织控制（SOC）</li> <li>系统和组织控制 2 (SOC 2) II 型</li> </ul>
服务模型	<ul style="list-style-type: none"> <li>全面的自助服务 — 部署、管理和维护可由客户或最终用户完成</li> <li>提供供应商支持的自助服务 — 客户或最终用户可以选择供应商支持，完成部署、管理和维护</li> <li>托管服务（包括合作伙伴支持的服务）— 部署、管理和维护需要专业服务</li> </ul>
定价模式	订阅

## 发现、规划和推荐功能

类别	产品能力
发现方法  支持以下一种或多种发现方法的能力： <ul style="list-style-type: none"> <li>无代理 — 使用诸如 SNMP 或 WMI 之类的协议或接口</li> <li>基于代理-需要在源资源（例如 Linux 或 Windows 服务器）上安装软件</li> <li>基于登录-使用 SSH 和 RDP 等协议登录到源服务器</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>无代理</li> <li>基于登录</li> </ul>

类别	产品能力
<p>可发现的资源</p> <p>能够发现服务器、数据库、存储系统、网络设备、软件进程、容器和大型机</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 服务器和操作系统</li> <li>• 数据库</li> <li>• 软件进程</li> </ul>
<p>可发现的操作系统</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows</li> <li>• Linux</li> <li>• Solaris</li> <li>• IBM AIX</li> </ul>
<p>其他可发现的资源</p>	<p>不可用</p>
<p>发现资源概况</p> <p>能够发现 CPU 系列 ( 例如 x86 或 risc/PowerPC )、CPU 核心数、内存大小、磁盘数量、存储大小、IOPS、网络接口或带宽</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 物理和虚拟服务器及其配置文件</li> <li>• 连接的存储和配置文件 — 直接连接到服务器或虚拟机 (VM) 的数据存储设备</li> <li>• 网络设备和配置文件</li> </ul>
<p>资源利用率数据收集</p> <p>能够收集时间序列利用率数据，例如峰值、平均值、中位数、标准差、IOPS、吞吐量、百分位数，采样间隔为 5 分钟，最短采样持续时间为 1 个月</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 收集物理和虚拟服务器利用率数据</li> <li>• 附加存储利用率数据收集</li> <li>• 网络利用率数据收集</li> </ul>
<p>应用程序依赖级别</p> <p>能够发现应用程序依赖关系并导出依赖关系数据：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 应用程序和服务器依赖关系-构成应用程序的各个服务器和依赖关系</li> <li>• 应用程序和软件进程依赖关系 — 构成应用程序的各个软件进程、配置和依赖关系</li> <li>• 应用程序和代码依赖关系 — 构成应用程序的单个编程代码、配置和依赖关系</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 应用程序和服务器依赖关系</li> <li>• 应用程序和软件进程依赖性</li> <li>• 应用程序和代码依赖关系</li> </ul>

类别	产品能力
可视化级别  能够提供应用程序的多级可视化： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 所有资源和应用程序 — 包含所有资源和应用程序的整个本地或源环境</li> <li>• 单一应用程序 — 端到端地跨其资源的单个应用程序</li> <li>• 单个应用程序及其软件进程-构成应用程序的各个软件进程和依赖关系</li> <li>• 单个应用程序及其编程代码-构成应用程序的单个编程代码和依赖关系</li> </ul>	单一应用程序
数据库详细信息发现，源数据库系统	数据库引擎
数据库详细信息发现，数据库类型	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft SQL Server</li> <li>• MySQL</li> <li>• Oracle</li> <li>• PostgreSQL</li> <li>• Redis</li> <li>• Neo4j</li> </ul>
存储详细信息发现、系统	本地存储
存储详细信息发现、类型  能够发现存储系统类型和访问协议	可用 <span style="float: right;">不</span>
存储详细信息发现、容量	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 卷标识符和卷大小 (GB)</li> <li>• 存储原始总大小、原始可用大小 (GB)</li> <li>• 已用容量 (GB)</li> </ul>
存储详细信息发现、配置	可用 <span style="float: right;">不</span>

类别	产品能力	
存储详细信息发现、利用率	可用	不
存储详细信息发现、对象元数据	可用	不
存储系统可被发现 能够发现存储系统，例如EMC Isilon、EM C VMAX、Hitachi VantaraHPE 3PAR、和 Pure Storage	可用	不
文件系统详细信息发现	可用	不
软件详细信息发现、编程语言	来自 <a href="#">Tidal指南</a> :C#,,,Java,JavaScript,,Python, COBOL PHP C++C, sh/bash,,,,JSP, Perl Visual Basic VB.NET VBScript	
软件详细信息发现、框架或库	<ul style="list-style-type: none"> <li>• C#、JavaScript中的所有库框架 Python</li> <li>• 应用程序框架：Apache Tomcat、Oracle WebLogic、IBM WebSphere</li> </ul>	
软件详细信息发现、ISV 产品 能够发现独立软件供应商 (ISV) 的产品，例如或 Splunk Enterprise F5 BIG-IP Virtual Edition	可用	不
容器详情发现	可用	不
许可证发现	可用	不
数据主权支持 能够将发现的数据保存在特定地理区域内	可用	不

类别	产品能力	
<p>数据导出能力</p> <p>能够将发现的数据导出为可用格式，例如 CSV 或 JSON</p>	用	可
<p>代码分析</p> <p>支持静态和动态代码分析的能力，可以选择识别：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 已弃用的代码</li> <li>• 代码中的安全问题</li> <li>• 代码中的弹性问题</li> </ul>	代码中的安全问题	
<p>管道集成</p> <p>能够与 CI/CD 管道集成以进行持续的代码分析</p>	用	可
<p>服务发现、映射</p> <p>能够自动进行服务发现映射，该映射可以识别底层服务、依赖关系和通信模式（包括与 SaaS 提供商等外部资源的通信模式）</p>	可用	不
<p>服务发现、推荐</p> <p>能够针对已发现的服务提出优化建议</p>	可用	不
<p>巨石分解、鉴定</p> <p>识别候选微服务、给定类、对象、函数和存储过程的能力</p>	可用	不
<p>巨石分解、影响分析</p> <p>分析分解过程影响的能力</p>	用	可

类别	产品能力	
开源合规性分析、识别 能够识别应用程序中不合规的开源解决方案	可用	不
开源合规性分析、建议 能够提出合规的替代方案或补救措施	可用	不
框架迁移，标准 支持框架迁移的能力，例如Spring向Spring Boot或迁移.NET Framework到 6+ .NET	可用	不
框架迁移，旧版 能够在框架迁移期间迁移旧框架、数据库或数据格式	可用	不
环境影响分析 能够就应用程序的可持续性提供指导，例如迁移之前和之后	用	可
变更成本分析、工作量 能够估算实现应用程序现代化所需的工作量	可用	不
变更成本分析、架构 在对应用程序进行现代化改造后估算目标架构成本的能力	可用	不
预测结果分析 能够根据汇总的匿名数据（例如变更风险、变更努力以及变更成功的可信度）对现代化结果进行评级	用	可

类别	产品能力
加权分析、偏好  能够根据性能、弹性和成本等考虑因素对现代化建议的偏好进行权衡	可用
加权分析，组织优先事项  能够随着组织优先事项的变化自定义和调整权重	可用

## Turbonomic

最后更新时间：2023 年 5 月 15 日

### Notice

AWS 合作伙伴的产品描述和报告的资格（包括合规性）由 AWS 合作伙伴提供，未经验证 AWS。有关这些产品的更多信息，请联系 AWS 合作伙伴。我们鼓励您在选择使用所列的任何产品之前自行进行额外的尽职调查。

## 产品概述

类别	产品能力
产品网站	<a href="#">IBM Turbonomic</a>
产品认证  <a href="#">AWS 能力计划</a> 能力和其他认证	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS 云管理工具能力</li> <li>• AWSMicrosoft 工作负载能力</li> <li>• AWS 云迁移能力</li> </ul>
AWS Marketplace  订阅或下载链接	<a href="#">Turbonomic on AWS Marketplace</a>

类别	产品能力
<b>工具部署模型</b>  产品可以基于 SaaS，也可以由客户部署	<ul style="list-style-type: none"> <li>部署在 AWS（客户 VPC）上的服务器</li> <li>在客户环境中部署在本地的服务器</li> <li>SaaS 或其他云提供商环境中的服务器</li> </ul>
<b>合规</b>	不
	可用
<b>服务模型</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>全面的自助服务 — 部署、管理和维护可由客户或最终用户完成</li> <li>提供供应商支持的自助服务 — 客户或最终用户可以选择供应商支持，完成部署、管理和维护</li> </ul>
<b>定价模式</b>	订阅

## 发现、规划和推荐功能

类别	产品能力
<b>发现方法</b>  支持以下一种或多种发现方法的能力： <ul style="list-style-type: none"> <li>无代理 — 使用诸如 SNMP 或 WMI 之类的协议或接口</li> <li>基于代理-需要在源资源（例如 Linux 或 Windows 服务器）上安装软件</li> <li>基于登录-使用 SSH 和 RDP 等协议登录到源服务器</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>无代理</li> <li>基于登录</li> </ul>
<b>可发现的资源</b>  能够发现服务器、数据库、存储系统、网络设备、软件进程、容器和大型机	<ul style="list-style-type: none"> <li>服务器和操作系统</li> <li>数据库</li> <li>存储系统</li> <li>软件进程</li> </ul>

类别	产品能力
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 容器</li> <li>• 大型机</li> </ul>
<p>可发现的操作系统</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux</li> <li>• Windows</li> <li>• IBM AIX</li> </ul>
<p>其他可发现的资源</p>	<p>裸机、业务应用程序 ( 通过 APMs )、容器和容器、超融合系统、其他云资源</p>
<p>发现资源概况</p> <p>能够发现 CPU 系列 ( 例如 x86 或 risc/PowerPC )、CPU 核心数、内存大小、磁盘数量、存储大小、IOPS、网络接口或带宽</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 物理和虚拟服务器及其配置文件</li> <li>• 连接的存储和配置文件 — 直接连接到服务器或虚拟机 (VM) 的数据存储设备</li> <li>• 分离的存储和配置文件 — 通过网络访问的数据存储，例如网络连接存储 (NAS) 和存储区域网络 (SAN)</li> </ul>
<p>资源利用率数据收集</p> <p>能够收集时间序列利用率数据，例如峰值、平均值、中位数、标准差、IOPS、吞吐量、百分位数，采样间隔为 5 分钟，最短采样持续时间为 1 个月</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 收集物理和虚拟服务器利用率数据</li> <li>• 附加存储利用率数据收集</li> <li>• 分离式存储利用率数据收集</li> </ul>
<p>应用程序依赖级别</p> <p>能够发现应用程序依赖关系并导出依赖关系数据：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 应用程序和服务器依赖关系-构成应用程序的各个服务器和依赖关系</li> <li>• 应用程序和软件进程依赖关系 — 构成应用程序的各个软件进程、配置和依赖关系</li> <li>• 应用程序和代码依赖关系 — 构成应用程序的单个编程代码、配置和依赖关系</li> </ul>	<p>可用</p> <p style="text-align: right;">不</p>

类别	产品能力
<p>可视化级别</p> <p>能够提供应用程序的多级可视化：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 所有资源和应用程序 — 包含所有资源和应用程序的整个本地或源环境</li> <li>• 单一应用程序 — 端到端地跨其资源的单个应用程序</li> <li>• 单个应用程序及其软件进程-构成应用程序的各个软件进程和依赖关系</li> <li>• 单个应用程序及其编程代码-构成应用程序的单个编程代码和依赖关系</li> </ul>	<p>所有资源和应用程序</p>
<p>数据库详细信息发现，源数据库系统</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 数据库引擎</li> <li>• 数据库版本</li> <li>• 运行时指标（例如，服务器内存使用情况、客户端连接、交易、批量请求）</li> </ul>
<p>存储详细信息发现、系统</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 本地存储</li> <li>• 存储区域网络 (SAN)</li> <li>• 网络连接存储 (NAS)</li> </ul>
<p>存储详细信息发现、配置</p>	<p>数据块存储（例如，光纤通道或 iSCSI）</p>
<p>存储详细信息发现、容量</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 卷标识符和卷大小 (GB)</li> <li>• 存储原始总大小、原始可用大小 (GB)</li> <li>• 已用容量 (GB)</li> </ul>
<p>存储详细信息发现、类型</p> <p>能够发现存储系统类型和访问协议</p>	<p>磁盘、阵列、LUN 和虚拟机之间的关系</p>

类别	产品能力	
存储详细信息发现、利用率	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 平均 ( 平均 ) IOPS</li> <li>• 峰值 IOPS</li> <li>• 平均值 ( 平均 ) 吞吐量 ( MB 每秒 )</li> <li>• 峰值吞吐量 ( MB 每秒 )</li> <li>• 平均磁盘延迟 ( 毫秒 )</li> <li>• 磁盘延迟峰值 ( 毫秒 )</li> </ul>	
存储详细信息发现、对象元数据	可用	不
存储系统可被发现  能够发现存储系统，例如EMC Isilon、EM C VMAX、Hitachi VantaraHPE 3PAR、和 Pure Storage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EMC ScaleIO, EMC VMAX, EMC VPLEX, EMC XtremIO</li> <li>• HPE 3PAR</li> <li>• NetApp</li> <li>• Pure Storage</li> </ul>	
文件系统详细信息发现	可用	不
发现软件细节	可用	不
容器详情发现	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kubernetes</li> <li>• Red Hat OpenShift</li> </ul>	
许可证发现	Microsoft—Windows , Microsoft SQL Server , Hyper-V ( 独立于 SSVMM )	
数据主权支持  能够将发现的数据保存在特定地理区域内	用	可

类别	产品能力
数据导出能力  能够将发现的数据导出为可用格式，例如 CSV 或 JSON	可用

## vFunction

最后更新时间：2024 年 10 月 22 日

### Notice

AWS 合作伙伴的产品描述和报告的资格（包括合规性）由 AWS 合作伙伴提供，未经验证 AWS。有关这些产品的更多信息，请联系 AWS 合作伙伴。我们鼓励您在选择使用所列的任何产品之前自行进行额外的尽职调查。

## 产品概述

类别	产品能力
产品网站	<a href="#">vFunction</a>
产品认证  <a href="#">AWS 能力计划</a> 能力和其他认证	AWS 迁移和现代化 — 发现、规划和建议
AWS Marketplace  订阅或下载链接	<a href="#">vFunction on AWS Marketplace</a>
工具部署模型  产品可以基于 SaaS，也可以由客户部署	<ul style="list-style-type: none"> <li>部署在 AWS（客户 VPC）上的服务器</li> <li>在客户环境中部署在本地的服务器</li> </ul>
合规	可用

类别	产品能力
服务模型	<ul style="list-style-type: none"> <li>全面的自助服务 — 部署、管理和维护可由客户或最终用户完成</li> <li>提供供应商支持的自助服务 — 客户或最终用户可以选择供应商支持，完成部署、管理和维护</li> <li>托管服务（包括合作伙伴支持的服务）— 部署、管理和维护需要专业服务</li> </ul>
定价模式	订阅

## 发现、规划和推荐功能

类别	产品能力
发现方法  支持以下一种或多种发现方法的能力： <ul style="list-style-type: none"> <li>无代理 — 使用诸如 SNMP 或 WMI 之类的协议或接口</li> <li>基于代理-需要在源资源（例如Linux或Windows服务器）上安装软件</li> <li>基于登录-使用 SSH 和 RDP 等协议登录到源服务器</li> </ul>	基于代理
可发现的资源  能够发现服务器、数据库、存储系统、网络设备、软件进程、容器和大型机	软件进程
可发现的操作系统	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows</li> <li>Linux</li> </ul>
其他可发现的资源	自定义软件应用程序、业务逻辑

类别	产品能力
<p>发现资源概况</p> <p>能够发现 CPU 系列 ( 例如 x86 或 risc/PowerPC )、CPU 核心数、内存大小、磁盘数量、存储大小、IOPS、网络接口或带宽</p>	<p>可用</p> <p>不</p>
<p>资源利用率数据收集</p> <p>能够收集时间序列利用率数据，例如峰值、平均值、中位数、标准差、IOPS、吞吐量、百分位数，采样间隔为 5 分钟，最短采样持续时间为 1 个月</p>	<p>可用</p> <p>不</p>
<p>应用程序依赖级别</p> <p>能够发现应用程序依赖关系并导出依赖关系数据：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 应用程序和服务器依赖关系-构成应用程序的各个服务器和依赖关系</li> <li>• 应用程序和软件进程依赖关系 — 构成应用程序的各个软件进程、配置和依赖关系</li> <li>• 应用程序和代码依赖关系 — 构成应用程序的单个编程代码、配置和依赖关系</li> </ul>	<p>应用程序和代码依赖关系</p>
<p>可视化级别</p> <p>能够提供应用程序的多级可视化：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 所有资源和应用程序 — 包含所有资源和应用程序的整个本地或源环境</li> <li>• 单个应用程序 — 端到端地跨其资源的单个应用程序</li> <li>• 单个应用程序及其软件进程-构成应用程序的各个软件进程和依赖关系</li> <li>• 单个应用程序及其编程代码-构成应用程序的单个编程代码和依赖关系</li> </ul>	<p>单个应用程序及其编程代码</p>

类别	产品能力	
数据库详细信息发现，源数据库系统	运行时指标（例如，服务器内存使用情况、客户端连接、交易、批量请求）	
发现存储细节  能够发现存储详细信息，例如系统、类型、容量、配置、利用率和对象元数据	可用	不
存储系统可被发现  能够发现存储系统，例如EMC Isilon、EMC VMAX、Hitachi VantaraHPE 3PAR、和 Pure Storage	可用	不
文件系统详细信息发现	可用	不
软件详细信息发现、编程语言	Java, .NET, Python, Ruby, Go, NodeJS, C++, PHP++	
软件详细信息发现、框架或库	J2EE、Spring、Spring Boot、Quarkus、Hibernate、ASP.NETVB.NETC#.NET、以及其他大多数	
软件详细信息发现、ISV 产品  能够发现独立软件供应商 (ISV) 的产品，例如或 Splunk Enterprise F5 BIG-IP Virtual Edition	可用	不
容器详情发现	可用	不
许可证发现	可用	不

类别	产品能力	
<b>数据主权支持</b>  能够将发现的数据保存在特定地理区域内	用	可
<b>数据导出能力</b>  能够将发现的数据导出为可用格式，例如 CSV 或 JSON	用	可
<b>代码分析</b>  支持静态和动态代码分析的能力，可以选择识别： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 已弃用的代码</li> <li>• 代码中的安全问题</li> <li>• 代码中的弹性问题</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 已弃用的代码</li> <li>• 代码中的弹性问题</li> <li>• 可扩展性、工程速度、技术债务</li> </ul>	
<b>管道集成</b>  能够与 CI/CD 管道集成以进行持续的代码分析	用	可
<b>服务发现、映射</b>  能够自动进行服务发现映射，该映射可以识别底层服务、依赖关系和通信模式（包括与 SaaS 提供商等外部资源的通信模式）	用	可
<b>服务发现、推荐</b>  能够针对已发现的服务提出优化建议	用	可
<b>巨石分解、鉴定</b>  识别候选微服务、给定类、对象、函数和存储过程的能力	用	可

类别	产品能力	
巨石分解、影响分析 分析分解过程影响的能力	用	可
开源合规性分析、识别 能够识别应用程序中不合规的开源解决方案	用	可
开源合规性分析、建议 能够提出合规的替代方案或补救措施	用	可
框架迁移，标准 支持框架迁移的能力，例如Spring向Spring Boot或迁移.NET Framework到 6+ .NET	用；可以报告兼容性和必要的更改，并可以提出新代码	可
框架迁移，旧版 能够在框架迁移期间迁移旧框架、数据库或数据格式	用	可
环境影响分析 能够就应用程序的可持续性提供指导，例如迁移之前和之后	可用	不
变更成本分析、工作量 能够估算实现应用程序现代化所需的工作量	用	可
变更成本分析、架构 在对应用程序进行现代化改造后估算目标架构成本的能力	可用	不

类别	产品能力
<p>预测结果分析</p> <p>能够根据汇总的匿名数据（例如变更风险、变更努力以及变更成功的可信度）对现代化结果进行评级</p>	可用
<p>加权分析、偏好</p> <p>能够根据性能、弹性和成本等考虑因素对现代化建议的偏好进行权衡</p>	可用
<p>加权分析，组织优先事项</p> <p>能够随着组织优先事项的变化自定义和调整权重</p>	可用

## Virtana

最后更新时间：2024 年 2 月 16 日

### Notice

AWS 合作伙伴的产品描述和报告的资格（包括合规性）由 AWS 合作伙伴提供，未经验证 AWS。有关这些产品的更多信息，请联系 AWS 合作伙伴。我们鼓励您在选择使用所列的任何产品之前自行进行额外的尽职调查。

## 产品概述

类别	产品能力
产品网站	<a href="#">Virtana</a>

类别	产品能力
产品认证  <a href="#">AWS 能力计划</a> 能力和其他认证	AWS 迁移和现代化 — 发现、规划和建议
AWS Marketplace  订阅或下载链接	<a href="#">Virtanaon AWS Marketplace</a>
工具部署模型  产品可以基于 SaaS，也可以由客户部署	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS 开启 AWS（供应商 VPC）</li> <li>• 在客户环境中部署在本地的服务器</li> </ul>
合规	系统和组织控制（SOC）
服务模型	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 全面的自助服务 — 部署、管理和维护可由客户或最终用户完成</li> <li>• 提供供应商支持的自助服务 — 客户或最终用户可以选择供应商支持，完成部署、管理和维护</li> <li>• 托管服务（包括合作伙伴支持的服务）— 部署、管理和维护需要专业服务</li> </ul>
定价模式	订阅

## 发现、规划和推荐功能

类别	产品能力
发现方法  支持以下一种或多种发现方法的能力： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 无代理 — 使用诸如 SNMP 或 WMI 之类的协议或接口</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 无代理</li> <li>• 基于登录</li> </ul>

类别	产品能力
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 基于代理-需要在源资源 ( 例如Linux或Windows服务器 ) 上安装软件</li> <li>• 基于登录-使用 SSH 和 RDP 等协议登录到源服务器</li> </ul>	
<p>可发现的资源</p> <p>能够发现服务器、数据库、存储系统、网络设备、软件进程、容器和大型机</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 服务器和操作系统</li> <li>• 数据库</li> <li>• 存储系统</li> <li>• 网络设备</li> <li>• 容器</li> </ul>
<p>可发现的操作系统</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux</li> <li>• Windows</li> <li>• Solaris</li> </ul>
<p>其他可发现的资源</p>	<p>KVM , Hyper-V , AppDynamics , Dynatrace , ServiceNow , , NetFlow , Cisco UCS , IBM PowerVM , Kubernetes , Brocade SAN Switch , , Cisco SAN Switch , Dell PowerFlex , PowerMax , VPLEX , PowerStore , , XtremIO , Hitachi VSP , NetApp Storage , PureCisco Nexus</p>
<p>发现资源概况</p> <p>能够发现 CPU 系列 ( 例如 x86 或 risc/PowerPC ) 、CPU 核心数、内存大小、磁盘数量、存储大小、IOPS、网络接口或带宽</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 物理和虚拟服务器及其配置文件</li> <li>• 连接的存储和配置文件 — 直接连接到服务器或虚拟机 (VM) 的数据存储设备</li> <li>• 分离的存储和配置文件 — 通过网络访问的数据存储 , 例如网络连接存储 (NAS) 和存储区域网络 (SAN)</li> <li>• 网络设备和配置文件</li> </ul>

类别	产品能力
<p><b>资源利用率数据收集</b></p> <p>能够收集时间序列利用率数据，例如峰值、平均值、中位数、标准差、IOPS、吞吐量、百分位数，采样间隔为 5 分钟，最短采样持续时间为 1 个月</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 收集物理和虚拟服务器利用率数据</li> <li>• 附加存储利用率数据收集</li> <li>• 分离式存储利用率数据收集</li> <li>• 网络利用率数据收集</li> </ul>
<p><b>应用程序依赖级别</b></p> <p>能够发现应用程序依赖关系并导出依赖关系数据：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 应用程序和服务器依赖关系-构成应用程序的各个服务器和依赖关系</li> <li>• 应用程序和软件进程依赖关系 — 构成应用程序的各个软件进程、配置和依赖关系</li> <li>• 应用程序和代码依赖关系 — 构成应用程序的单个编程代码、配置和依赖关系</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 应用程序和服务器依赖关系</li> <li>• 应用程序和软件进程依赖性</li> <li>• 应用程序和代码依赖关系</li> </ul>
<p><b>可视化级别</b></p> <p>能够提供应用程序的多级可视化：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 所有资源和应用程序 — 包含所有资源和应用程序的整个本地或源环境</li> <li>• 单个应用程序 — 端到端地跨其资源的单个应用程序</li> <li>• 单个应用程序及其软件进程-构成应用程序的各个软件进程和依赖关系</li> <li>• 单个应用程序及其编程代码-构成应用程序的单个编程代码和依赖关系</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 所有资源和应用程序</li> <li>• 单一应用程序</li> <li>• 单个应用程序及其软件流程</li> </ul>
<p><b>数据库详细信息发现，源数据库系统</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 数据库引擎</li> <li>• 集群和集群中的服务器</li> </ul>

类别	产品能力
数据库详细信息发现，数据库类型	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MariaDB</li> <li>• Microsoft SQL Server</li> <li>• MongoDB</li> <li>• MySQL</li> <li>• Oracle</li> <li>• PostgreSQL</li> </ul>
存储详细信息发现、系统	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 本地存储</li> <li>• 存储区域网络 (SAN)</li> <li>• 网络连接存储 (NAS)</li> </ul>
存储详细信息发现、配置	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 文件存储 (例如 NFS 或 SMB)</li> <li>• 数据块存储 (例如，光纤通道或 iSCSI)</li> <li>• 对象存储 (例如、AtmosVantara、HTTP 或 REST)</li> </ul>
存储详细信息发现、容量	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 卷标识符和卷大小 (GB)</li> <li>• 存储池名称和大小 (GB)</li> <li>• 存储原始总大小、原始可用大小 (GB)</li> <li>• 已用容量 (GB)</li> </ul>
存储详细信息发现、类型  能够发现存储系统类型和访问协议	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SAN SCSI 环境中的 LUN</li> <li>• RAID 级别 (RAID 0、RAID 1、...、RAID 6)</li> <li>• 磁盘、阵列、LUN 和虚拟机之间的关系</li> </ul>
存储详细信息发现、利用率	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 平均 (平均) IOPS</li> <li>• 峰值 IOPS</li> <li>• 平均值 (平均) 吞吐量 (MB 每秒)</li> <li>• 峰值吞吐量 (MB 每秒)</li> <li>• 平均磁盘延迟 (毫秒)</li> <li>• 磁盘延迟峰值 (毫秒)</li> </ul>

类别	产品能力	
存储详细信息发现、对象元数据	可用	不
存储系统可被发现  能够发现存储系统，例如EMC Isilon、EM C VMAX、Hitachi VantaraHPE 3PAR、和 Pure Storage	Dell PowerFlex, Hitachi VSP, HPE, IBM SVC, Infinidat, NetApp Storage, PowerMax, PowerProtect, PowerStore, Pure, Unity, VPLEX, XtremIO	
文件系统详细信息发现	可用	不
发现软件细节	可用	不
容器详情发现	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS</li> <li>• Kubernetes</li> <li>• Microsoft Azure</li> <li>• Red Hat OpenShift</li> </ul>	
许可证发现	可用	不
数据主权支持  能够将发现的数据保存在特定地理区域内	用	可
数据导出能力  能够将发现的数据导出为可用格式，例如 CSV 或 JSON	用	可

# 商业案例分析迁移工具

了解和优化总拥有成本 (TCO) 对于成功的云迁移至关重要。AWS AWS 合作伙伴提供的工具可以帮助您做出明智的财务决策。与本地环境相比，这些工具可帮助您准确估算云成本和可能节省的费用。它们可以提供复杂的总拥有成本分析功能，包括详细的成本建模、合理调整的建议和优化方案。这些工具可针对计算、存储和网络资源中的当前基础架构成本、预计成本以及潜在的成本优化机会提供精细的见解，从而帮助您为迁移建立有力的商业案例。这种以数据为导向的总拥有成本分析方法可帮助您做出财务合理且符合业务目标的迁移决策。

本节旨在帮助您根据自己的情况选择最合适的工具。如果特定功能或功能对您的用例至关重要，则可以使用[商业案例分析迁移工具](#)中提供的筛选类别和属性，以便仅查看符合您条件的工具。

本节介绍以下商业案例分析工具及其功能：

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

## Cloudamize

最后更新时间：2023 年 5 月 15 日

### Notice

AWS 合作伙伴的产品描述和报告的资格（包括合规性）由 AWS 合作伙伴提供，未经验证 AWS。有关这些产品的更多信息，请联系 AWS 合作伙伴。我们鼓励您在选择使用所列的任何产品之前自行进行额外的尽职调查。

## 产品概述

类别	产品能力
产品网站	<a href="#">Cloudamize</a>
产品认证  <a href="#">AWS 能力计划</a> 能力和其他认证	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS 迁移和现代化 — 商业案例分析</li> <li>• AWSMicrosoft 工作负载能力</li> </ul>
AWS Marketplace  订阅或下载链接	<a href="#">Cloudamize on AWS Marketplace</a>
工具部署模型  产品可以基于 SaaS，也可以由客户部署	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS 开启 AWS（供应商 VPC）</li> <li>• 部署在 AWS（客户 VPC）上的服务器</li> <li>• 在客户环境中部署在本地的服务器</li> <li>• SaaS 或其他云提供商环境中的服务器</li> </ul>
合规	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 通用数据保护条例 (GDPR)</li> <li>• 国际标准化组织 (ISO) 27001</li> <li>• 系统和组织控制 2 (SOC 2) II 型</li> </ul>
服务模型	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 全面的自助服务 — 部署、管理和维护可由客户或最终用户完成</li> <li>• 提供供应商支持的自助服务 — 客户或最终用户可以选择供应商支持，完成部署、管理和维护</li> <li>• 托管服务（包括合作伙伴支持的服务）— 部署、管理和维护需要专业服务</li> </ul>
定价模式	订阅

## 商业案例分析能力

类别	产品能力
<p>导入数据</p> <p>能够从发现工具 ( 例如CMDB提取SolarWinds、VCenter提取或Hyper-V ) 或软件分发工具 ( 例如Microsoft SCCM ) 上传 IT 资产数据</p>	<p>通过 API 以编程方式进行</p>
<p>大小合适 , Amazon EC2 实例类型</p> <p>能够根据源服务器配置文件<sup>1</sup> 和利用率数据<sup>2</sup>、应用程序特征<sup>3</sup> 和 Amazon EC<sup>2</sup> 特征<sup>4</sup> 选择成本最低的 Amazon EC2 实例类型</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 源服务器或虚拟机与目标 EC2 实例之间的 vCPU 和 CPU 核心数量映射以及 RAM 映射</li> <li>• 一段时间内的 CPU 和 RAM 使用率数据 , 包括最大值 ( 峰值 )、平均值 ( 或中位数 )、标准差和百分位统计数据</li> <li>• 每代 CPU 速度 (GHz)</li> <li>• 应用程序或用户进程 CPU 利用率</li> <li>• 根据处理器基准测试进行综合工作负载测试</li> <li>• 适用于对称多处理 (SMP) 应用程序的英特尔 x86 超线程技术</li> </ul>
<p>规模合适 , 亚马逊 EC2 制造商</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 基于英特尔的 EC2 实例</li> <li>• 基于 AMD 的 EC2 实例</li> <li>• 基于 ARM 的 EC2 实例</li> </ul>
<p>排除资源类型</p> <p>能够将亚马逊弹性计算云 (Amazon EC2) 实例类型 ( 例如突发型 T3 ) 排除在总拥有成本计算之外</p>	<p>是</p>
<p>VMware 云上 AWS 分析</p> <p>能够 AWS 通过对VMware Cloud工作负载配置进行建模来分析 VMware Cloud on 的成</p>	<p>是</p>

类别	产品能力
<p>本，例如使用亚马逊简单存储服务 (Amazon S3) Simple Service 进行存储</p>	
<p>大小合适，租赁</p> <p>能够在使用专用主机或专用实例的 Amazon EC2 租约中提出优化建议</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 专属主机</li> <li>• Dedicated Instances</li> </ul>
<p>大小合适、连接的存储</p> <p>能够使用源存储配置数据、利用率数据、应用程序特征和 AWS 存储特性来调整附加存储的大小，例如亚马逊弹性块存储 (Amazon EBS)、适当类型，例如固态硬盘或硬盘</p>	<p>是</p>
<p>资源容量分配的选择</p> <p>能够选择资源容量分配方案（例如低或高资源利用率预留）或微调利用率阈值（例如选择统计上降低的第 90 或第 95 个百分位数的选项），以反映您的保守或乐观的资源分配计划</p>	<p>是</p>
<p>许可证分析</p> <p>能够提供默认许可证映射和选项，并对引入现有许可证与从中 AWS 购买许可证进行成本比较 AWS</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 提供 EC2 许可证选项，包括 BYOL 和包含 AWS 许可证的选项</li> <li>• 通过减少可许可的 CPU 内核数量来优化服务器许可成本</li> <li>• 优化服务器许可证版本（例如，推荐从 Microsoft SQL Server 企业版降级到 Microsoft SQL Server 标准版的选项）</li> <li>• 分析平台重置成本；例如，改为亚马逊关系数据库服务（Amazon RDS）、Microsoft SQL Server 兼容亚马逊 Aurora PostgreSQL Oracle QL 的版本的成本</li> <li>• 分析数据库整合成本</li> </ul>

类别	产品能力
内部部署的 TCO 覆盖范围 分别为一年和三年的费用估算	不可用
总拥有成本覆盖率，AWS 分别为一年和三年的费用估算	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EC2 和预留实例成本</li> <li>• 存储成本</li> <li>• 数据库成本</li> <li>• 联网成本</li> <li>• VMware 云计算 AWS 成本</li> <li>• 许可费用</li> </ul>
TCO 覆盖率、迁移 费用估算	不可用
TCO 数据主权支持 能够根据数据保护政策或政府数据主权法规，将总拥有成本分析数据存储在本地图定地点	是

<sup>1</sup> 资源配置文件 — CPU 系列 ( x86、risc/PowerPC 等 )、CPU 核心数、内存大小、磁盘数量、存储大小、IOPS、网络接口、带宽

<sup>2</sup> 资源利用率 — 时间序列利用率数据，包括峰值、平均值或中位数、标准差、IOPS、吞吐量、百分位数，采样间隔为 5 分钟，最短采样持续时间为 1 个月

<sup>3</sup> 应用程序特征 — CPU 密集型、CPU 爆发型、内存密集型、存储 I/O 密集型或网络密集型

<sup>4</sup> [亚马逊 EC2 的特征](#)

## CloudHealth 由 VMware

最后更新时间：2023 年 5 月 15 日

**i** Notice

AWS 合作伙伴的产品描述和报告的资格（包括合规性）由 AWS 合作伙伴提供，未经验证 AWS。有关这些产品的更多信息，请联系 AWS 合作伙伴。我们鼓励您在选择使用所列的任何产品之前自行进行额外的尽职调查。

## 产品概述

类别	产品能力
产品网站	<a href="#">VMware Tanzu CloudHealth</a>
产品认证  <a href="#">AWS 能力计划</a> 能力和其他认证	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS 迁移和现代化 — 商业案例分析</li> <li>• AWS 云管理工具能力</li> </ul>
AWS Marketplace  订阅或下载链接	<a href="#">VMware Tanzu CloudHealth on AWS Marketplace</a>
工具部署模型  产品可以基于 SaaS，也可以由客户部署	SaaS 开启 AWS（供应商 VPC）
合规	系统和组织控制 2 (SOC 2) II 型
服务模型	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 全面的自助服务 — 部署、管理和维护可由客户或最终用户完成</li> <li>• 托管服务（包括合作伙伴支持的服务）— 部署、管理和维护需要专业服务</li> </ul>
定价模式	订阅

## 商业案例分析能力

类别	产品能力
<p>导入数据</p> <p>能够从发现工具（例如CMDB提取SolarWinds、VCenter提取或Hyper-V）或软件分发工具（例如Microsoft SCCM）上传 IT 资产数据</p>	<p>通过 API 以编程方式进行</p>
<p>大小合适，Amazon EC2 实例类型</p> <p>能够根据源服务器配置文件<sup>1</sup>和利用率数据<sup>2</sup>、应用程序特征<sup>3</sup>和 Amazon EC<sup>2</sup> 特征<sup>4</sup>选择成本最低的 Amazon EC2 实例类型</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>源服务器或虚拟机与目标 EC2 实例之间的 vCPU 和 CPU 核心数量映射以及 RAM 映射</li> <li>一段时间内的 CPU 和 RAM 使用率数据，包括最大值（峰值）、平均值（或中位数）、标准差和百分位统计数据</li> </ul>
<p>排除资源类型</p> <p>能够将亚马逊弹性计算云 (Amazon EC2) 实例类型（例如突发型 T3）排除在总拥有成本计算之外</p>	<p>是</p>
<p>VMware 云上 AWS 分析</p> <p>能够 AWS 通过对 VMware Cloud 工作负载配置进行建模来分析 VMware Cloud on 的成本，例如使用亚马逊简单存储服务 (Amazon S3) Simple Service 进行存储</p>	<p>没有</p>
<p>大小合适，租赁</p> <p>能够在专用主机或专用实例的 Amazon EC2 租约中提出优化建议</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>专属主机</li> <li>Dedicated Instances</li> </ul>
<p>大小合适、连接的存储</p> <p>能够使用源存储配置数据、利用率数据、应用程序特征和 AWS 存储特性来调整附加存</p>	<p>没有</p>

类别	产品能力
<p>储的大小，例如亚马逊弹性块存储 (Amazon EBS)、适当类型，例如固态硬盘或硬盘</p>	
<p>资源容量分配的选择</p> <p>能够选择资源容量分配方案（例如低或高资源利用率预留）或微调利用率阈值（例如选择统计上降低的第 90 或第 95 个百分位数的选项），以反映您的保守或乐观的资源分配计划</p>	是
<p>许可证分析</p> <p>能够提供默认许可证映射和选项，并对引入现有许可证与从中 AWS 购买许可证进行成本比较 AWS</p>	可用 <span style="float: right;">不</span>
<p>内部部署的 TCO 覆盖范围</p> <p>分别为一年和三年的费用估算</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 服务器和存储成本</li> <li>• 软件、许可和支持成本</li> <li>• 设施和维护成本（机架、基础设施、电力和房地产）</li> <li>• 劳动力成本</li> </ul>
<p>总拥有成本覆盖率，AWS</p> <p>分别为一年和三年的费用估算</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EC2 和预留实例成本</li> <li>• 存储成本</li> <li>• 数据库成本</li> <li>• 联网成本</li> <li>• 许可费用</li> </ul>
<p>TCO 覆盖率、迁移</p> <p>费用估算</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 培训费用</li> <li>• 工具成本</li> <li>• 人工成本（客户、合作伙伴和 AWS 资源）</li> <li>• AWS 服务 成本</li> </ul>

类别	产品能力
TCO 数据主权支持  能够根据数据保护政策或政府数据主权法规，将总拥有成本分析数据存储在本地图定地点	有
	没有

<sup>1</sup> 资源配置文件 — CPU 系列 ( x86、risc/PowerPC 等 )、CPU 核心数、内存大小、磁盘数量、存储大小、IOPS、网络接口、带宽

<sup>2</sup> 资源利用率 — 时间序列利用率数据，包括峰值、平均值或中位数、标准差、IOPS、吞吐量、百分位数，采样间隔为 5 分钟，最短采样持续时间为 1 个月

<sup>3</sup> 应用程序特征 — CPU 密集型、CPU 爆发型、内存密集型、存储 I/O 密集型或网络密集型

<sup>4</sup> [亚马逊 EC2 的特征](#)

## Concierto.cloud

最后更新时间：2025 年 11 月 17 日

### Notice

AWS 合作伙伴的产品描述和报告的资格 ( 包括合规性 ) 由 AWS 合作伙伴提供，未经验证 AWS。有关这些产品的更多信息，请联系 AWS 合作伙伴。我们鼓励您在选择使用所列的任何产品之前自行进行额外的尽职调查。

## 产品概述

类别	产品能力
产品网站	<a href="#">Concierto.cloud</a>
产品认证  <a href="#">AWS 能力计划</a> 能力和其他认证	AWS 迁移和现代化 — 商业案例分析

类别	产品能力
AWS Marketplace  订阅或下载链接	<a href="https://concierto.cloudon.aws/marketplace">Concierto.cloudon AWS Marketplace</a>
工具部署模型  产品可以基于 SaaS，也可以由客户部署	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS 开启 AWS（供应商 VPC）</li> <li>• 部署在 AWS（客户 VPC）上的服务器</li> <li>• 在客户环境中部署在本地的服务器</li> <li>• SaaS 或其他云提供商环境中的服务器</li> </ul>
合规	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 通用数据保护条例（GDPR）</li> <li>• 系统和组织控制（SOC）</li> <li>• 国际标准化组织 (ISO) 27001:2022</li> <li>• 美国国家标准与技术研究所 (NIST) 800-53</li> <li>• CSA Star 2 级</li> </ul>
服务模型	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 全面的自助服务 — 部署、管理和维护可由客户或最终用户完成</li> <li>• 托管服务（包括合作伙伴支持的服务）— 部署、管理和维护需要专业服务</li> </ul>
定价模式	订阅

## 商业案例分析能力

类别	产品能力
导入数据  能够从发现工具（例如Cmdb提取SolarWinds、VCenter提取或Hyper-V）或软件分发工具（例如Microsoft SCCM）上传 IT 资产数据	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 手动方式</li> <li>• 通过 API 以编程方式进行</li> </ul>

类别	产品能力
<p>大小合适，Amazon EC2 实例类型</p> <p>能够根据源服务器配置文件<sup>1</sup>和利用率数据<sup>2</sup>、应用程序特征<sup>3</sup>和 Amazon EC<sup>2</sup> 特征<sup>4</sup>选择成本最低的 Amazon EC2 实例类型</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>源服务器或虚拟机与目标 EC2 实例之间的 vCPU 和 CPU 核心数量映射以及 RAM 映射</li> <li>一段时间内的 CPU 和 RAM 使用率数据，包括最大值（峰值）、平均值（或中位数）、标准差和百分位统计数据</li> <li>应用程序或用户进程 CPU 利用率</li> </ul>
<p>排除资源类型</p> <p>能够将亚马逊弹性计算云 (Amazon EC2) 实例类型（例如突发型 T3）排除在总拥有成本计算之外</p>	<p>是</p>
<p>大小合适，租赁</p> <p>能够在使用专用主机或专用实例的 Amazon EC2 租约中提出优化建议</p>	<p>专属主机</p>
<p>大小合适、连接的存储</p> <p>能够使用源存储配置数据、利用率数据、应用程序特征和 AWS 存储特性来调整附加存储的大小，例如亚马逊弹性块存储 (Amazon EBS)、适当类型，例如固态硬盘或硬盘</p>	<p>是</p>
<p>资源容量分配的选择</p> <p>能够选择资源容量分配方案（例如低或高资源利用率预留）或微调利用率阈值（例如选择统计上降低的第 90 或第 95 个百分位数的选项），以反映您的保守或乐观的资源分配计划</p>	<p>有</p> <p>没</p>

类别	产品能力
<p>许可证分析</p> <p>能够提供默认许可证映射和选项，并对引入现有许可证与从中 AWS 购买许可证进行成本比较 AWS</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 提供 EC2 许可证选项，包括 BYOL 和包含 AWS 许可证的选项</li> <li>• 通过减少可许可的 CPU 内核数量来优化服务器许可成本</li> <li>• 优化服务器许可证版本（例如，推荐从 Microsoft SQL Server 企业版降级到 Microsoft SQL Server 标准版的选项）</li> <li>• 分析平台重置成本；例如，改为亚马逊关系数据库服务（Amazon RDS）、Microsoft SQL Server 兼容亚马逊 Aurora PostgreSQL Oracle QL 的版本的成本</li> <li>• 分析数据库整合成本</li> </ul>
<p>内部部署的 TCO 覆盖范围</p> <p>分别为一年和三年的费用估算</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 服务器和存储成本</li> <li>• 软件、许可和支持成本</li> <li>• 设施和维护成本（机架、基础设施、电力和房地产）</li> <li>• 劳动力成本</li> </ul>
<p>总拥有成本覆盖率，AWS</p> <p>分别为一年和三年的费用估算</p>	<p>EC2 和预留实例成本</p>
<p>TCO 覆盖率、迁移</p> <p>费用估算</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 培训费用</li> <li>• 工具成本</li> <li>• 人工成本（客户、合作伙伴和 AWS 资源）</li> </ul>
<p>TCO 数据主权支持</p> <p>能够根据数据保护政策或政府数据主权法规，将总拥有成本分析数据存储在本地或指定地点</p>	<p>是</p>

<sup>1</sup> 资源配置文件 — CPU 系列 ( x86、risc/PowerPC 等 )、CPU 核心数、内存大小、磁盘数量、存储大小、IOPS、网络接口、带宽

<sup>2</sup> 资源利用率 — 时间序列利用率数据，包括峰值、平均值或中位数、标准差、IOPS、吞吐量、百分位数，采样间隔为 5 分钟，最短采样持续时间为 1 个月

<sup>3</sup> 应用程序特征 — CPU 密集型、CPU 爆发型、内存密集型、存储 I/O 密集型或网络密集型

<sup>4</sup> [亚马逊 EC2 的特征](#)

## Corent SurPaas MaaS

最后更新时间：2023 年 5 月 15 日

### Notice

AWS 合作伙伴的产品描述和报告的资格 ( 包括合规性 ) 由 AWS 合作伙伴提供，未经验证 AWS。有关这些产品的更多信息，请联系 AWS 合作伙伴。我们鼓励您在选择使用所列的任何产品之前自行进行额外的尽职调查。

## 产品概述

类别	产品能力
产品网站	<a href="#">Corent SurPaas MaaS</a>
产品认证 <a href="#">AWS 能力计划</a> 能力和其他认证	AWS 迁移和现代化 — 发现、规划和建议
AWS Marketplace 订阅或下载链接	<a href="#">Corent MaaS</a> ，发布时间： <a href="#">AWS Marketplace</a>
工具部署模型 产品可以基于 SaaS，也可以由客户部署	SaaS 开启 AWS ( 供应商 VPC )

类别	产品能力
合规	国际标准化组织 (ISO) 27001
服务模型	<ul style="list-style-type: none"> <li>全面的自助服务 — 部署、管理和维护可由客户或最终用户完成</li> <li>提供供应商支持的自助服务 — 客户或最终用户可以选择供应商支持，完成部署、管理和维护</li> <li>托管服务（包括合作伙伴支持的服务）— 部署、管理和维护需要专业服务</li> </ul>
定价模式	订阅

## 商业案例分析能力

类别	产品能力
导入数据  能够从发现工具（例如CMDB提取SolarWinds、VCenter提取或Hyper-V）或软件分发工具（例如Microsoft SCCM）上传 IT 资产数据	通过 API 以编程方式进行
大小合适，Amazon EC2 实例类型  能够根据源服务器配置文件 <sup>1</sup> 和利用率数据 <sup>2</sup> 、应用程序特征 <sup>3</sup> 和 Amazon EC <sup>2</sup> 特征 <sup>4</sup> 选择成本最低的 Amazon EC2 实例类型	<ul style="list-style-type: none"> <li>源服务器或虚拟机与目标 EC2 实例之间的 vCPU 和 CPU 核心数量映射以及 RAM 映射</li> <li>一段时间内的 CPU 和 RAM 使用率数据，包括最大值（峰值）、平均值（或中位数）、标准差和百分位统计数据</li> </ul>

类别	产品能力
<p>排除资源类型</p> <p>能够将亚马逊弹性计算云 (Amazon EC2) 实例类型 (例如突发型 T3) 排除在总拥有成本计算之外</p>	是
<p>VMware 云上 AWS 分析</p> <p>能够 AWS 通过对 VMware Cloud 工作负载配置进行建模来分析 VMware Cloud on 的成本, 例如使用亚马逊简单存储服务 (Amazon S3) Simple Service 进行存储</p>	没有
<p>大小合适, 租赁</p> <p>能够在使用专用主机或专用实例的 Amazon EC2 租约中提出优化建议</p>	可用 不
<p>大小合适、连接的存储</p> <p>能够使用源存储配置数据、利用率数据、应用程序特征和 AWS 存储特性来调整附加存储的大小, 例如亚马逊弹性块存储 (Amazon EBS)、适当类型, 例如固态硬盘或硬盘</p>	是
<p>资源容量分配的选择</p> <p>能够选择资源容量分配方案 (例如低或高资源利用率预留) 或微调利用率阈值 (例如选择统计上降低的第 90 或第 95 个百分位数的选项), 以反映您的保守或乐观的资源分配计划</p>	是

类别	产品能力
<p>许可证分析</p> <p>能够提供默认许可证映射和选项，并对引入现有许可证与从中 AWS 购买许可证进行成本比较 AWS</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>分析平台重置成本；例如，改为亚马逊关系数据库服务 ( Amazon RDS )、Microsoft SQL Server兼容亚马逊 Aurora PostgreS Oracle QL 的版本的成本</li> <li>分析数据库整合成本</li> </ul>
<p>内部部署的 TCO 覆盖范围</p> <p>分别为一年和三年的费用估算</p>	<p>可用</p> <p>不</p>
<p>总拥有成本覆盖率，AWS</p> <p>分别为一年和三年的费用估算</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>EC2 和预留实例成本</li> <li>存储成本</li> <li>数据库成本</li> <li>联网成本</li> </ul>
<p>TCO 覆盖率、迁移</p> <p>费用估算</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>培训费用</li> <li>工具成本</li> <li>人工成本 ( 客户、合作伙伴和 AWS 资源 )</li> </ul>
<p>TCO 数据主权支持</p> <p>能够根据数据保护政策或政府数据主权法规，将总拥有成本分析数据存储在本地或指定地点</p>	<p>AWS 区域 根据 AWS 合作伙伴和客户需求以多种方式运行 SaaS 部署</p>

<sup>1</sup> 资源配置文件 — CPU 系列 ( x86、risc/PowerPC 等 )、CPU 核心数、内存大小、磁盘数量、存储大小、IOPS、网络接口、带宽

<sup>2</sup> 资源利用率 — 时间序列利用率数据，包括峰值、平均值或中位数、标准差、IOPS、吞吐量、百分位数，采样间隔为 5 分钟，最短采样持续时间为 1 个月

<sup>3</sup> 应用程序特征 — CPU 密集型、CPU 爆发型、内存密集型、存储 I/O 密集型或网络密集型

<sup>4</sup> [亚马逊 EC2 的特征](#)

# Datadog

最后更新时间：2023 年 5 月 15 日

## Notice

AWS 合作伙伴的产品描述和报告的资格（包括合规性）由 AWS 合作伙伴提供，未经 AWS 验证。有关这些产品的更多信息，请联系 AWS 合作伙伴。我们鼓励您在选择使用所列的任何产品之前自行进行额外的尽职调查。

## 产品概述

类别	产品能力
产品网站	<a href="#">Datadog</a>
产品认证  <a href="#">AWS 能力计划</a> 能力和其他认证	AWS 迁移和现代化-应用程序监控和编排
AWS Marketplace  订阅或下载链接	<a href="#">Datadog on AWS Marketplace</a>
工具部署模型  产品可以基于 SaaS，也可以由客户部署	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS 开启 AWS（供应商 VPC）</li> <li>• SaaS 或其他云提供商环境中的服务器</li> </ul>
合规	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CCPA 附录</li> <li>• 联邦风险和授权管理计划 (FedRAMP) Li-SaaS ATO</li> <li>• FedRamp 对-FED 网站中的产品影响适中 US1</li> <li>• 通用数据保护条例 (GDPR)</li> <li>• 符合 Health Insurance 流通与责任法案 (HIPAA) 的日志管理和安全监控</li> </ul>

类别	产品能力
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 国际标准化组织 (ISO) 27001</li> <li>• 系统和组织控制 2 (SOC 2) I 类和类型 II</li> </ul>
服务模型	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 全面的自助服务 — 部署、管理和维护可由客户或最终用户完成</li> <li>• 提供供应商支持的自助服务 — 客户或最终用户可以选择供应商支持，完成部署、管理和维护</li> <li>• 托管服务（包括合作伙伴支持的服务）— 部署、管理和维护需要专业服务</li> </ul>
定价模式	订阅

## 商业案例分析能力

类别	产品能力
导入数据  能够从发现工具（例如CMDB提取SolarWinds、VCenter提取或Hyper-V）或软件分发工具（例如Microsoft SCCM）上传 IT 资产数据	通过 API 以编程方式进行
大小合适，Amazon EC2 实例类型  能够根据源服务器配置文件 <sup>1</sup> 和利用率数据 <sup>2</sup> 、应用程序特征 <sup>3</sup> 和 Amazon EC <sup>2</sup> 特征 <sup>4</sup> 选择成本最低的 Amazon EC2 实例类型	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 源服务器或虚拟机与目标 EC2 实例之间的 vCPU 和 CPU 核心数量映射以及 RAM 映射</li> <li>• 一段时间内的 CPU 和 RAM 使用率数据，包括最大值（峰值）、平均值（或中位数）、标准差和百分位统计数据</li> <li>• 每代 CPU 速度 (GHz)</li> <li>• 应用程序或用户进程 CPU 利用率</li> <li>• 根据处理器基准测试进行综合工作负载测试</li> </ul>

类别	产品能力
	<ul style="list-style-type: none"> <li>适用于对称多处理 (SMP) 应用程序的英特尔 x86 超线程技术</li> </ul>
<p>规模合适，亚马逊 EC2 制造商</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>基于英特尔的 EC2 实例</li> <li>基于 AMD 的 EC2 实例</li> <li>基于 ARM 的 EC2 实例</li> </ul>
<p>排除资源类型</p> <p>能够将亚马逊弹性计算云 (Amazon EC2) 实例类型 (例如突发型 T3) 排除在总拥有成本计算之外</p>	<p>是</p>
<p>VMware 云上 AWS 分析</p> <p>能够 AWS 通过对 VMware Cloud 工作负载配置进行建模来分析 VMware Cloud on 的成本，例如使用亚马逊简单存储服务 (Amazon S3) Simple Service 进行存储</p>	<p>没有</p>
<p>大小合适，租赁</p> <p>能够在使用专用主机或专用实例的 Amazon EC2 租约中提出优化建议</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>专属主机</li> <li>Dedicated Instances</li> </ul>
<p>大小合适、连接的存储</p> <p>能够使用源存储配置数据、利用率数据、应用程序特征和 AWS 存储特性来调整附加存储的大小，例如亚马逊弹性块存储 (Amazon EBS)、适当类型，例如固态硬盘或硬盘</p>	<p>是</p>

类别	产品能力	
<p>资源容量分配的选择</p> <p>能够选择资源容量分配方案（例如低或高资源利用率预留）或微调利用率阈值（例如选择统计上降低的第 90 或第 95 个百分位数的选项），以反映您的保守或乐观的资源分配计划</p>	是	
<p>许可证分析</p> <p>能够提供默认许可证映射和选项，并对引入现有许可证与从中 AWS 购买许可证进行成本比较 AWS</p>	可用	不
<p>内部部署的 TCO 覆盖范围</p> <p>分别为一年和三年的费用估算</p>	可用	不
<p>总拥有成本覆盖率，AWS</p> <p>分别为一年和三年的费用估算</p>	可用	不
<p>TCO 覆盖率、迁移</p> <p>费用估算</p>	可用	不
<p>TCO 数据主权支持</p> <p>能够根据数据保护政策或政府数据主权法规，将总拥有成本分析数据存储在本地或指定地点</p>	是	

<sup>1</sup> 资源配置文件 — CPU 系列（x86、risc/PowerPC 等）、CPU 核心数、内存大小、磁盘数量、存储大小、IOPS、网络接口、带宽

<sup>2</sup> 资源利用率 — 时间序列利用率数据，包括峰值、平均值或中位数、标准差、IOPS、吞吐量、百分位数，采样间隔为 5 分钟，最短采样持续时间为 1 个月

<sup>3</sup> 应用程序特征 — CPU 密集型、CPU 爆发型、内存密集型、存储 I/O 密集型或网络密集型

#### [4 亚马逊 EC2 的特征](#)

## Flexera Cloud Migration and Modernization

最后更新时间：2023 年 5 月 15 日

### Notice

AWS 合作伙伴的产品描述和报告的资格（包括合规性）由 AWS 合作伙伴提供，未经验证 AWS。有关这些产品的更多信息，请联系 AWS 合作伙伴。我们鼓励您在选择使用所列的任何产品之前自行进行额外的尽职调查。

## 产品概述

类别	产品能力
产品网站	<a href="#">Flexera云迁移</a>
产品认证  <a href="#">AWS 能力计划</a> 能力和其他认证	AWS 迁移和现代化 — 发现、规划和建议
AWS Marketplace  订阅或下载链接	<a href="#">Flexera Cloud Migration and Modernization</a> ， 发布时间： <a href="#">AWS Marketplace</a>
工具部署模型  产品可以基于 SaaS，也可以由客户部署	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS 开启 AWS（供应商 VPC）</li> <li>• 在客户环境中部署在本地的服务器</li> </ul>
合规	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 应用程序实体</li> <li>• 通用数据保护条例（GDPR）</li> <li>• 《健康保险流通与责任法案》（HIPAA）</li> <li>• 支付卡行业（PCI）</li> <li>• 系统和组织控制（SOC）</li> </ul>

类别	产品能力
服务模型	<ul style="list-style-type: none"> <li>全面的自助服务 — 部署、管理和维护可由客户或最终用户完成</li> <li>提供供应商支持的自助服务 — 客户或最终用户可以选择供应商支持，完成部署、管理和维护</li> <li>托管服务（包括合作伙伴支持的服务）— 部署、管理和维护需要专业服务</li> </ul>
定价模式	订阅

## 商业案例分析能力

类别	产品能力
<p>导入数据</p> <p>能够从发现工具（例如CMDB提取SolarWinds、VCenter提取或Hyper-V）或软件分发工具（例如Microsoft SCCM）上传 IT 资产数据</p>	手动方式
<p>大小合适，Amazon EC2 实例类型</p> <p>能够根据源服务器配置文件<sup>1</sup>和利用率数据<sup>2</sup>、应用程序特征<sup>3</sup>和 Amazon EC<sup>2</sup>特征<sup>4</sup>选择成本最低的 Amazon EC2 实例类型</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>源服务器或虚拟机与目标 EC2 实例之间的 vCPU 和 CPU 核心数量映射以及 RAM 映射</li> <li>一段时间内的 CPU 和 RAM 使用率数据，包括最大值（峰值）、平均值（或中位数）、标准差和百分位统计数据</li> <li>应用程序或用户进程 CPU 利用率</li> </ul>
规模合适，亚马逊 EC2 制造商	基于英特尔的 EC2 实例

类别	产品能力
<p>排除资源类型</p> <p>能够将亚马逊弹性计算云 (Amazon EC2) 实例类型 (例如突发型 T3) 排除在总拥有成本计算之外</p>	<p>有</p> <p>没</p>
<p>VMware 云上 AWS 分析</p> <p>能够 AWS 通过对 VMware Cloud 工作负载配置进行建模来分析 VMware Cloud on 的成本，例如使用亚马逊简单存储服务 (Amazon S3) Simple Service 进行存储</p>	<p>是</p>
<p>大小合适，租赁</p> <p>能够在专用主机或专用实例的 Amazon EC2 租约中提出优化建议</p>	<p>Dedicated Instances</p>
<p>大小合适、连接的存储</p> <p>能够使用源存储配置数据、利用率数据、应用程序特征和 AWS 存储特性来调整附加存储的大小，例如亚马逊弹性块存储 (Amazon EBS)、适当类型，例如固态硬盘或硬盘</p>	<p>是</p>
<p>资源容量分配的选择</p> <p>能够选择资源容量分配方案 (例如低或高资源利用率预留) 或微调利用率阈值 (例如选择统计上降低的第 90 或第 95 个百分位数的选项)，以反映您的保守或乐观的资源分配计划</p>	<p>是</p>

类别	产品能力
<p>许可证分析</p> <p>能够提供默认许可证映射和选项，并对引入现有许可证与从中 AWS 购买许可证进行成本比较 AWS</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 提供 EC2 许可证选项，包括 BYOL 和包含 AWS 许可证的选项</li> <li>• 通过减少可许可的 CPU 内核数量来优化服务器许可成本</li> <li>• 优化服务器许可证版本（例如，推荐从 Microsoft SQL Server 企业版降级到 Microsoft SQL Server 标准版的选项）</li> <li>• 分析平台重置成本；例如，改为亚马逊关系数据库服务（Amazon RDS）、Microsoft SQL Server 兼容亚马逊 Aurora PostgreSQL Oracle QL 的版本的成本</li> <li>• 分析数据库整合成本</li> </ul>
<p>内部部署的 TCO 覆盖范围</p> <p>分别为一年和三年的费用估算</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 服务器和存储成本</li> <li>• 软件、许可和支持成本</li> <li>• 设施和维护成本（机架、基础设施、电力和房地产）</li> </ul>
<p>总拥有成本覆盖率，AWS</p> <p>分别为一年和三年的费用估算</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EC2 和预留实例成本</li> <li>• 存储成本</li> <li>• 联网成本</li> <li>• VMware 云计算 AWS 成本</li> <li>• 许可费用</li> </ul>
<p>TCO 覆盖率、迁移</p> <p>费用估算</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 培训费用</li> <li>• 工具成本</li> <li>• 人工成本（客户、合作伙伴和 AWS 资源）</li> <li>• AWS 服务成本</li> </ul>

类别	产品能力
TCO 数据主权支持  能够根据数据保护政策或政府数据主权法规，将总拥有成本分析数据存储在本地图定地点	是

<sup>1</sup> 资源配置文件 — CPU 系列 ( x86、risc/PowerPC 等 )、CPU 核心数、内存大小、磁盘数量、存储大小、IOPS、网络接口、带宽

<sup>2</sup> 资源利用率 — 时间序列利用率数据，包括峰值、平均值或中位数、标准差、IOPS、吞吐量、百分位数，采样间隔为 5 分钟，最短采样持续时间为 1 个月

<sup>3</sup> 应用程序特征 — CPU 密集型、CPU 爆发型、内存密集型、存储 I/O 密集型或网络密集型

<sup>4</sup> [亚马逊 EC2 的特征](#)

## Migration Evaluator

最后更新时间：2023 年 5 月 15 日

### 产品概述

类别	产品能力
产品网站	<a href="#">Migration Evaluator</a>
请求进行总拥有成本评估  能够提供商业案例，以做出合理的 AWS 规划和迁移决策	<a href="#">提交请求</a>
工具部署模型  产品可以基于 SaaS，也可以由客户部署	SaaS 开启 AWS ( 供应商 VPC )
合规	通用数据保护条例 ( GDPR )

类别	产品能力
服务模型	托管服务 (包括合作伙伴支持的服务) — 部署、管理和维护需要专业服务
定价模式	免费

## 商业案例分析能力

类别	产品能力
<p>导入数据</p> <p>能够从发现工具 (例如CMDB提取SolarWinds、VCenter提取或Hyper-V) 或软件分发工具 (例如Microsoft SCCM) 上传 IT 资产数据</p>	<p>手动方式</p>
<p>大小合适, Amazon EC2 实例类型</p> <p>能够根据源服务器配置文件<sup>1</sup> 和利用率数据<sup>2</sup>、应用程序特征<sup>3</sup> 和 Amazon EC<sup>2</sup> 特征<sup>4</sup> 选择成本最低的 Amazon EC2 实例类型</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>源服务器或虚拟机与目标 EC2 实例之间的 vCPU 和 CPU 核心数量映射以及 RAM 映射</li> <li>一段时间内的 CPU 和 RAM 使用率数据, 包括最大值 (峰值)、平均值 (或中位数)、标准差和百分位统计数据</li> <li>每代 CPU 速度 (GHz)</li> <li>根据处理器基准测试进行综合工作负载测试</li> </ul>
<p>规模合适, 亚马逊 EC2 制造商</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>基于英特尔的 EC2 实例</li> <li>基于 AMD 的 EC2 实例</li> </ul>
<p>排除资源类型</p> <p>能够将亚马逊弹性计算云 (Amazon EC2) 实例类型 (例如突发型 T3) 排除在总拥有成本计算之外</p>	<p>是</p>

类别	产品能力
<p>VMware 云上 AWS 分析</p> <p>能够 AWS 通过对 VMware Cloud 工作负载配置进行建模来分析 VMware Cloud on 的成本，例如使用亚马逊简单存储服务 (Amazon S3) Simple Service 进行存储</p>	<p>是</p>
<p>大小合适，租赁</p> <p>能够在使用专用主机或专用实例的 Amazon EC2 租约中提出优化建议</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 专属主机</li> <li>• Dedicated Instances</li> </ul>
<p>大小合适、连接的存储</p> <p>能够使用源存储配置数据、利用率数据、应用程序特征和 AWS 存储特性来调整附加存储的大小，例如亚马逊弹性块存储 (Amazon EBS)、适当类型，例如固态硬盘或硬盘</p>	<p>没有</p>
<p>资源容量分配的选择</p> <p>能够选择资源容量分配方案（例如低或高资源利用率预留）或微调利用率阈值（例如选择统计上降低的第 90 或第 95 个百分位数的选项），以反映您的保守或乐观的资源分配计划</p>	<p>是</p>
<p>许可证分析</p> <p>能够提供默认许可证映射和选项，并对引入现有许可证与从中 AWS 购买许可证进行成本比较 AWS</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 提供 EC2 许可证选项，包括 BYOL 和包含 AWS 许可证的选项</li> <li>• 通过减少可许可的 CPU 内核数量来优化服务器许可成本</li> <li>• 分析数据库整合成本</li> </ul>

类别	产品能力
内部部署的 TCO 覆盖范围 分别为一年和三年的费用估算	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 服务器和存储成本</li> <li>• 软件、许可和支持成本</li> <li>• 设施和维护成本 ( 机架、基础设施、电力和房地产 )</li> </ul>
总拥有成本覆盖率 , AWS 分别为一年和三年的费用估算	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EC2 和预留实例成本</li> <li>• 存储成本</li> <li>• 数据库成本</li> <li>• VMware 云计算 AWS 成本</li> <li>• 许可费用</li> </ul>
TCO 覆盖率、迁移 费用估算	可用 不
TCO 数据主权支持 能够根据数据保护政策或政府数据主权法规 , 将总拥有成本分析数据存储在本地或指定地点	有 没

<sup>1</sup> 资源配置文件 — CPU 系列 ( x86、risc/PowerPC 等 )、CPU 核心数、内存大小、磁盘数量、存储大小、IOPS、网络接口、带宽

<sup>2</sup> 资源利用率 — 时间序列利用率数据 , 包括峰值、平均值或中位数、标准差、IOPS、吞吐量、百分位数 , 采样间隔为 5 分钟 , 最短采样持续时间为 1 个月

<sup>3</sup> 应用程序特征 — CPU 密集型、CPU 爆发型、内存密集型、存储 I/O 密集型或网络密集型

<sup>4</sup> [亚马逊 EC2 的特征](#)

## Turbonomic

最后更新时间 : 2023 年 5 月 15 日

**i** Notice

AWS 合作伙伴的产品描述和报告的资格（包括合规性）由 AWS 合作伙伴提供，未经验证 AWS。有关这些产品的更多信息，请联系 AWS 合作伙伴。我们鼓励您在选择使用所列的任何产品之前自行进行额外的尽职调查。

## 产品概述

类别	产品能力
产品网站	<a href="#">IBM Turbonomic</a>
产品认证  <a href="#">AWS 能力计划</a> 能力和其他认证	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS 迁移和现代化 — 商业案例分析</li> <li>• AWS 云管理工具能力</li> <li>• AWSMicrosoft 工作负载能力</li> <li>• AWS 云迁移能力</li> </ul>
AWS Marketplace  订阅或下载链接	<a href="#">Turbonomic on AWS Marketplace</a>
工具部署模型  产品可以基于 SaaS，也可以由客户部署	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 部署在 AWS（客户 VPC）上的服务器</li> <li>• 在客户环境中部署在本地的服务器</li> <li>• SaaS 或其他云提供商环境中的服务器</li> </ul>
合规	不  可用
服务模型	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 全面的自助服务 — 部署、管理和维护可由客户或最终用户完成</li> <li>• 提供供应商支持的自助服务 — 客户或最终用户可以选择供应商支持，完成部署、管理和维护</li> </ul>
定价模式	订阅

## 商业案例分析能力

类别	产品能力
<p>导入数据</p> <p>能够从发现工具 ( 例如Cmdb提取SolarWinds、VCenter提取或Hyper-V ) 或软件分发工具 ( 例如Microsoft SCCM ) 上传 IT 资产数据</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 手动方式</li> <li>• 通过 API 以编程方式进行</li> </ul>
<p>大小合适 , Amazon EC2 实例类型</p> <p>能够根据源服务器配置文件<sup>1</sup> 和利用率数据<sup>2</sup>、应用程序特征<sup>3</sup> 和 Amazon EC<sup>2</sup> 特征<sup>4</sup> 选择成本最低的 Amazon EC2 实例类型</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 源服务器或虚拟机与目标 EC2 实例之间的 vCPU 和 CPU 核心数量映射以及 RAM 映射</li> <li>• 一段时间内的 CPU 和 RAM 使用率数据 , 包括最大值 ( 峰值 )、平均值 ( 或中位数 )、标准差和百分位统计数据</li> <li>• 每代 CPU 速度 (GHz)</li> <li>• 应用程序或用户进程 CPU 利用率</li> <li>• 根据处理器基准测试进行综合工作负载测试</li> <li>• 适用于对称多处理 (SMP) 应用程序的英特尔 x86 超线程技术</li> </ul>
<p>排除资源类型</p> <p>能够将亚马逊弹性计算云 (Amazon EC2) 实例类型 ( 例如突发型 T3 ) 排除在总拥有成本计算之外</p>	<p>是</p>
<p>VMware 云上 AWS 分析</p> <p>能够 AWS 通过对 VMware Cloud 工作负载配置进行建模来分析 VMware Cloud on 的成本 , 例如使用亚马逊简单存储服务 (Amazon S3) Simple Service 进行存储</p>	<p>可用</p> <p>不</p>

类别	产品能力
<p>大小合适，租赁</p> <p>能够在使用专用主机或专用实例的 Amazon EC2 租约中提出优化建议</p>	<p>可用</p> <p>不</p>
<p>大小合适、连接的存储</p> <p>能够使用源存储配置数据、利用率数据、应用程序特征和 AWS 存储特性来调整附加存储的大小，例如亚马逊弹性块存储 (Amazon EBS)、适当类型，例如固态硬盘或硬盘</p>	<p>是</p>
<p>资源容量分配的选择</p> <p>能够选择资源容量分配方案（例如低或高资源利用率预留）或微调利用率阈值（例如选择统计上降低的第 90 或第 95 个百分位数的选项），以反映您的保守或乐观的资源分配计划</p>	<p>是</p>
<p>许可证分析</p> <p>能够提供默认许可证映射和选项，并对引入现有许可证与从中 AWS 购买许可证进行成本比较 AWS</p>	<p>提供 EC2 许可证选项，包括 BYOL 和包含 AWS 许可证的选项</p>
<p>内部部署的 TCO 覆盖范围</p> <p>分别为一年和三年的费用估算</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 服务器和存储成本</li> <li>• 软件、许可和支持成本</li> </ul>
<p>总拥有成本覆盖率，AWS</p> <p>分别为一年和三年的费用估算</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EC2 和预留实例成本</li> <li>• 存储成本</li> <li>• 许可费用</li> </ul>
<p>TCO 覆盖率、迁移</p> <p>费用估算</p>	<p>可用</p> <p>不</p>

类别	产品能力
<p>TCO 数据主权支持</p> <p>能够根据数据保护政策或政府数据主权法规，将总拥有成本分析数据存储在本地图定地点</p>	<p>是</p>

<sup>1</sup> 资源配置文件 — CPU 系列 ( x86、risc/PowerPC 等 )、CPU 核心数、内存大小、磁盘数量、存储大小、IOPS、网络接口、带宽

<sup>2</sup> 资源利用率 — 时间序列利用率数据，包括峰值、平均值或中位数、标准差、IOPS、吞吐量、百分位数，采样间隔为 5 分钟，最短采样持续时间为 1 个月

<sup>3</sup> 应用程序特征 — CPU 密集型、CPU 爆发型、内存密集型、存储 I/O 密集型或网络密集型

<sup>4</sup> [亚马逊 EC2 的特征](#)

# 应用程序移动迁移工具

通过 AWS 专为应用程序移动性设计的 AWS 合作伙伴工具，AWS Cloud 可以简化将应用程序迁移到的过程。应用程序移动工具可捕获有关主机服务器、配置、存储、网络状态、应用程序语言和框架的资源信息。然后，他们可以根据您的迁移和现代化方法配置、配置、重新托管、重构和自动转换应用程序代码。

有些工具为各种应用程序提供自动化 lift-and-shift 功能，而另一些工具则为复杂的应用程序迁移提供专门的功能，包括自动依赖关系映射、工作负载复制和切换编排。

本节旨在帮助您根据自己的情况选择最合适的工具。如果特定的特性或功能对您的用例至关重要，则可以使用 App [lication Mobility 迁移工具](#) 上提供的筛选类别和属性，以便仅查看符合您标准的工具。

本节介绍以下应用程序移动工具及其功能：

- [AWS Application Migration Service](#)
- [CloudHedge OmniDeq 应用程序现代化平台](#)
- [Concierto.cloud](#)
- [Deloitte ATAsphere Suite](#)
- [Matilda Cloud](#)
- [RiverMeadow](#)
- [Stromasys Charon 仿真器家族](#)

## AWS Application Migration Service

最后更新时间：2024 年 6 月 3 日

### 产品概述

类别	产品能力
产品网站	<a href="#">AWS Application Migration Service</a>
工具部署模型	部署在 AWS（客户 VPC）上的服务器
产品可以基于 SaaS，也可以由客户部署	

类别	产品能力
合规	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 联邦风险与授权管理项目 ( FedRAMP )</li> <li>• 通用数据保护条例 ( GDPR )</li> <li>• 《健康保险流通与责任法案》 ( HIPAA )</li> <li>• 支付卡行业 ( PCI )</li> <li>• 系统和组织控制 ( SOC )</li> </ul>
服务模型	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 全面的自助服务 — 部署、管理和维护可由客户或最终用户完成</li> <li>• 提供供应商支持的自助服务 — 客户或最终用户可以选择供应商支持，完成部署、管理和维护</li> </ul>
定价模式	不收取服务费；收取资源费

## 应用程序移动能力

类别	产品能力
复制方法  能够支持以下一种或多种复制方法： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 无代理 — 使用诸如 SNMP 或 WMI 之类的协议或接口</li> <li>• 基于代理-需要在源资源 ( 例如Linux或Windows服务器 ) 上安装软件</li> <li>• 基于登录-使用 SSH 和 RDP 等协议登录到源服务器</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 无代理</li> <li>• 基于代理</li> </ul>
支持的来源  产品可以从中迁移应用程序的托管环境	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Google Cloud Platform</li> <li>• Hyper-V</li> <li>• Microsoft Azure</li> <li>• 物理服务器</li> </ul>

类别	产品能力	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>VMware</li> </ul>	
<p>应用程序数据收集</p> <p>能够收集数据以支持应用程序转换，例如从.NET旧版到.NET核心的 monolith-to-microservices代码、代码转换或 server-to-container转换</p>	可用	不
<p>支持的操作系统</p> <p>产品可以迁移的操作系统</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Linux</li> <li>Windows</li> </ul>	
<p>支持的目标</p> <p>产品可以迁移到的资源</p>	Amazon Elastic Compute Cloud ( Amazon EC2 )	
<p>源代码存储库集成</p> <p>产品可以分析以支持应用程序转换的存储库</p>	可用	不
<p>部署集成</p> <p>该产品为支持部署而与之集成的服务</p>	可用	不
<p>基础架构即代码模板</p> <p>产品可以生成的模板以支持应用程序部署</p>	可用	不
<p>通知</p> <p>产品可用来通知您进展或问题的方法</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>日志</li> <li>指标</li> </ul>	
<p>复制选项，连续异步复制</p>	可用	可
<p>复制选项、带宽消耗</p> <p>能够管理带宽消耗，例如使用限制流或并行复制流</p>	可用	不

类别	产品能力	
复制选项、存储类型  能够为临时和目标复制磁盘卷选择存储类型以管理性能和成本	用	可
复制选项，报告进度  能够报告复制进度，包括成功、停滞或失败状态，并针对这些状态发送事件或警报	用	可
转换选项、编程语言  能够将应用程序代码转换为其他语言	可用	不
转换选项、AWS 本机服务  能够将要部署的应用程序转换为 AWS Cloud 本机服务	可用	不
转换选项、AWS 托管容器服务  能够将要部署的应用程序转换为 AWS 托管容器服务	可用	不
转换选项、AWS 无服务器服务  能够将应用程序转换为基于 Amazon API Gateway AWS Lambda 的无服务器架构	可用	不
转换选项、许可  转换许可机制的能力。例如，将 BYOL 许可证替换为包含 AWS 许可证的选项	用	可
导入数据  能够以常见格式（例如 CSV、JSON、YAML 或 API）从其他遥测源和应用程序导入数据	用	可

类别	产品能力
数据导出  能够将发现的数据导出为可用格式，例如 CSV、JSON、YAML 或 API	可用
数据主权支持  能够根据数据保护政策或政府数据主权法规，将数据存储在本地产或指定地点	是

## CloudHedge OmniDeq应用程序现代化平台

最后更新时间：2024 年 6 月 3 日

### Notice

AWS 合作伙伴的产品描述和报告的资格（包括合规性）由 AWS 合作伙伴提供，未经验证 AWS。有关这些产品的更多信息，请联系 AWS 合作伙伴。我们鼓励您在选择使用所列的任何产品之前自行进行额外的尽职调查。

## 产品概述

类别	产品能力
产品网站	<a href="#">CloudHedge</a>
产品认证  <a href="#">AWS 能力计划</a> 能力和其他认证	迁移和现代化 ISV 能力
AWS Marketplace  订阅或下载链接	<a href="#">CloudHedgeon AWS Marketplace</a>

类别	产品能力
工具部署模型  产品可以基于 SaaS，也可以由客户部署	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS 开启 AWS（供应商 VPC）</li> <li>• 部署在 AWS（客户 VPC）上的服务器</li> <li>• 在客户环境中部署在本地的服务器</li> <li>• SaaS 或其他云提供商环境中的服务器</li> </ul>
合规	不
	可用
服务模型	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 全面的自助服务 — 部署、管理和维护可由客户或最终用户完成</li> <li>• 提供供应商支持的自助服务 — 客户或最终用户可以选择供应商支持，完成部署、管理和维护</li> <li>• 托管服务（包括合作伙伴支持的服务）— 部署、管理和维护需要专业服务</li> </ul>
定价模式	订阅

## 应用程序移动能力

类别	产品能力
复制方法  能够支持以下一种或多种复制方法： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 无代理 — 使用诸如 SNMP 或 WMI 之类的协议或接口</li> <li>• 基于代理-需要在源资源（例如 Linux 或 Windows 服务器）上安装软件</li> <li>• 基于登录-使用 SSH 和 RDP 等协议登录到源服务器</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 无代理</li> <li>• 基于登录</li> </ul>

类别	产品能力
<p>支持的来源</p> <p>产品可以从中迁移应用程序的托管环境</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 容器平台，包括Docker和Kubernetes基于</li> <li>• Google Cloud Platform</li> <li>• Hyper-V</li> <li>• Microsoft Azure</li> <li>• 物理服务器</li> <li>• VMware</li> </ul>
<p>应用程序数据收集</p> <p>能够收集数据以支持应用程序转换，例如从.NET旧版到.NET核心的 monolith-to-microservices代码、代码转换或 server-to-container转换</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 编程语言</li> <li>• 软件版本</li> <li>• 环境</li> </ul>
<p>支持的操作系统</p> <p>产品可以迁移的操作系统</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IBM AIX</li> <li>• HP-UX</li> <li>• Linux</li> <li>• Solaris</li> <li>• Windows</li> </ul>
<p>支持的目标</p> <p>产品可以迁移到的资源</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Amazon Elastic Compute Cloud ( Amazon EC2 )</li> <li>• AWS Lambda</li> <li>• 亚马逊弹性容器服务 (Amazon ECS) 或亚马逊 Elastic Kubernetes Service ( 亚马逊 EKS )</li> <li>• 其他环境配置，包括安全组</li> </ul>

类别	产品能力
源代码存储库集成 产品可以分析以支持应用程序转换的存储库	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS CodeCommit</li> <li>• Bitbucket</li> <li>• GitHub</li> <li>• GitLab</li> <li>• Microsoft Azure Repos</li> </ul>
部署集成 该产品为支持部署而与之集成的服务	Jenkins
基础架构即代码模板 产品可以生成的模板以支持应用程序部署	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ansible</li> <li>• HashiCorp Terraform</li> <li>• PowerShell脚本</li> </ul>
通知 产品可用来通知您进展或问题的方法	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 电子邮件</li> <li>• 日志</li> </ul>
复制选项，连续异步复制	可用
复制选项、带宽消耗 能够管理带宽消耗，例如使用限制流或并行复制流	可用
复制选项、存储类型 能够为临时和目标复制磁盘卷选择存储类型以管理性能和成本	可用
复制选项，报告进度 能够报告复制进度，包括成功、停滞或失败状态，并针对这些状态发送事件或警报	可用

类别	产品能力	
转换选项、编程语言 能够将应用程序代码转换为其他语言	.NET Framework 还有 .NET Legacy t .NET Core o 6 和 .NET Core 8	
转换选项、AWS 本机服务 能够将要部署的应用程序转换为 AWS Cloud 本机服务	用	可
转换选项、AWS 托管容器服务 能够将要部署的应用程序转换为 AWS 托管容器服务	用	可
转换选项、AWS 无服务器服务 能够将应用程序转换为基于 Amazon API Gateway AWS Lambda 的无服务器架构	可用	不
转换选项、许可 转换许可机制的能力。例如，将 BYOL 许可证替换为包含 AWS 许可证的选项	可用	不
导入数据 能够以常见格式 ( 例如 CSV、JSON、YAML 或 API ) 从其他遥测源和应用程序导入数据	用	可
数据导出 能够将发现的数据导出为可用格式，例如 CSV、JSON、YAML 或 API	用	可
数据主权支持 能够根据数据保护政策或政府数据主权法规，将数据存储存储在本地或指定地点	是	

# Concierto.cloud

最后更新时间：2025 年 11 月 17 日

## Notice

AWS 合作伙伴的产品描述和报告的资格（包括合规性）由 AWS 合作伙伴提供，未经 AWS 验证。有关这些产品的更多信息，请联系 AWS 合作伙伴。我们鼓励您在选择使用所列的任何产品之前自行进行额外的尽职调查。

## 产品概述

类别	产品能力
产品网站	<a href="https://Concierto.cloud">Concierto.cloud</a>
产品认证  <a href="#">AWS 能力计划</a> 能力和其他认证	AWS 迁移和现代化-应用程序移动性
AWS Marketplace  订阅或下载链接	<a href="#">Concierto.cloud on AWS Marketplace</a>
工具部署模型  产品可以基于 SaaS，也可以由客户部署	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS 开启 AWS（供应商 VPC）</li> <li>• 部署在 AWS（客户 VPC）上的服务器</li> <li>• 在客户环境中部署在本地的服务器</li> <li>• SaaS 或其他云提供商环境中的服务器</li> </ul>
合规	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 通用数据保护条例（GDPR）</li> <li>• 系统和组织控制（SOC）</li> <li>• 国际标准化组织 (ISO) 27001:2022</li> <li>• 美国国家标准与技术研究所 (NIST) 800-53</li> <li>• CSA Star 2 级</li> </ul>

类别	产品能力
服务模型	<ul style="list-style-type: none"> <li>全面的自助服务 — 部署、管理和维护可由客户或最终用户完成</li> <li>托管服务（包括合作伙伴支持的服务）— 部署、管理和维护需要专业服务</li> </ul>
定价模式	订阅

## 应用程序移动能力

类别	产品能力
<p>复制方法</p> <p>能够支持以下一种或多种复制方法：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>无代理 — 使用诸如 SNMP 或 WMI 之类的协议或接口</li> <li>基于代理-需要在源资源（例如Linux或Windows服务器）上安装软件</li> <li>基于登录-使用 SSH 和 RDP 等协议登录到源服务器</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>无代理</li> <li>基于登录</li> </ul>
<p>支持的来源</p> <p>产品可以从中迁移应用程序的托管环境</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>容器平台，包括Docker和Kubernetes基于</li> <li>Google Cloud Platform</li> <li>Microsoft Azure</li> <li>物理服务器</li> <li>VMware</li> </ul>
<p>应用程序数据收集</p> <p>能够收集数据以支持应用程序转换，例如从.NET旧版到.NET核心的 monolith-to-microservices代码、代码转换或 server-to-container转换</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>应用程序异常</li> <li>应用程序环境</li> <li>应用程序错误和代码</li> <li>环境</li> <li>框架和库</li> </ul>

类别	产品能力
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 缺少源代码属性</li> <li>• 代码行数</li> <li>• 源代码级别或二进制级别的唯一函数或模块的数量</li> <li>• 绩效数据和指标</li> <li>• 编程语言</li> <li>• 软件版本</li> <li>• 软件漏洞</li> </ul>
<p>支持的操作系统</p> <p>产品可以迁移的操作系统</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux</li> <li>• Windows</li> </ul>
<p>支持的目标</p> <p>产品可以迁移到的资源</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Amazon Elastic Compute Cloud ( Amazon EC2 )</li> <li>• AWS Lambda</li> <li>• 亚马逊弹性容器服务 (Amazon ECS) 或亚马逊 Elastic Kubernetes Service ( 亚马逊 EKS )</li> </ul>
<p>源代码存储库集成</p> <p>产品可以分析以支持应用程序转换的存储库</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bitbucket</li> <li>• GitHub</li> <li>• GitLab</li> </ul>
<p>部署集成</p> <p>该产品为支持部署而与之集成的服务</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS CodePipeline</li> <li>• Bamboo</li> <li>• Buddy</li> <li>• GitLab</li> <li>• Jenkins</li> </ul>
<p>基础架构即代码模板</p> <p>产品可以生成的模板以支持应用程序部署</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS CloudFormation</li> <li>• HashiCorp Terraform</li> </ul>

类别	产品能力	
通知  产品可用来通知您进展或问题的方法	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 电子邮件</li> <li>• 日志</li> <li>• 指标</li> <li>• SMS</li> </ul>	
复制选项，连续异步复制	用	可
复制选项、带宽消耗  能够管理带宽消耗，例如使用限制流或并行复制流	用	可
复制选项、存储类型  能够为临时和目标复制磁盘卷选择存储类型以管理性能和成本	用	可
复制选项，报告进度  能够报告复制进度，包括成功、停滞或失败状态，并针对这些状态发送事件或警报	用	可
转换选项、编程语言  能够将应用程序代码转换为其他语言	.NET到.NET Core、Java升级、旧版适用于.NET的SDK升级	
转换选项、AWS 本机服务  能够将要部署的应用程序转换为 AWS Cloud 本机服务	用	可
转换选项、AWS 托管容器服务  能够将要部署的应用程序转换为 AWS 托管容器服务	用	可

类别	产品能力	
转换选项、AWS 无服务器服务  能够将应用程序转换为基于 Amazon API Gateway AWS Lambda 的无服务器架构	可用	不
转换选项、许可  转换许可机制的能力。例如，将 BYOL 许可证替换为包含 AWS 许可证的选项	可用	不
导入数据  能够以常见格式（例如 CSV、JSON、YAML 或 API）从其他遥测源和应用程序导入数据	用	可
数据导出  能够将发现的数据导出为可用格式，例如 CSV、JSON、YAML 或 API	用	可
数据主权支持  能够根据数据保护政策或政府数据主权法规，将数据存储存储在本地或指定地点	是	

## Deloitte ATAsphere Suite

最后更新时间：2024 年 6 月 3 日

### Notice

AWS 合作伙伴的产品描述和报告的资格（包括合规性）由 AWS 合作伙伴提供，未经验证 AWS。有关这些产品的更多信息，请联系 AWS 合作伙伴。我们鼓励您在选择使用所列的任何产品之前自行进行额外的尽职调查。

## 产品概述

类别	产品能力
产品网站	<a href="#">Deloitte ATADATA</a>
产品认证  <a href="#">AWS 能力计划</a> 能力和其他认证	迁移和现代化 ISV 能力
AWS Marketplace  订阅或下载链接	<a href="#">Deloitte ATADATAon AWS Marketplace</a>
工具部署模型  产品可以基于 SaaS，也可以由客户部署	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 部署在 AWS（客户 VPC）上的服务器</li> <li>• 在客户环境中部署在本地的服务器</li> <li>• SaaS 或其他云提供商环境中的服务器</li> </ul>
合规	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 通用数据保护条例（GDPR）</li> <li>• 《健康保险流通与责任法案》（HIPAA）</li> <li>• 支付卡行业（PCI）</li> <li>• 系统和组织控制（SOC）</li> </ul>
服务模型	托管服务（包括合作伙伴支持的服务）— 部署、管理和维护需要专业服务
定价模式	订阅

## 应用程序移动能力

类别	产品能力
复制方法  能够支持以下一种或多种复制方法：	无代理

类别	产品能力
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 无代理 — 使用诸如 SNMP 或 WMI 之类的协议或接口</li> <li>• 基于代理-需要在源资源 ( 例如Linux或Windows服务器 ) 上安装软件</li> <li>• 基于登录-使用 SSH 和 RDP 等协议登录到源服务器</li> </ul>	
<p>支持的来源</p> <p>产品可以从中迁移应用程序的托管环境</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 容器平台，包括Docker和Kubernetes基于</li> <li>• Google Cloud Platform</li> <li>• Hyper-V</li> <li>• Microsoft Azure</li> <li>• 物理服务器</li> <li>• VMware</li> </ul>
<p>应用程序数据收集</p> <p>能够收集数据以支持应用程序转换，例如从.NET旧版到.NET核心的 monolith-to-microservices代码、代码转换或 server-to-container转换</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 应用程序环境</li> <li>• 性能数据</li> <li>• 软件版本</li> </ul>
<p>支持的操作系统</p> <p>产品可以迁移的操作系统</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IBM AIX</li> <li>• HP-UX</li> <li>• Linux</li> <li>• Solaris</li> <li>• Windows</li> </ul>
<p>支持的目标</p> <p>产品可以迁移到的资源</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Amazon Elastic Compute Cloud ( Amazon EC2 )</li> <li>• 亚马逊弹性容器服务 (Amazon ECS) 或亚马逊 Elastic Kubernetes Service ( 亚马逊 EKS )</li> </ul>

类别	产品能力	
源代码存储库集成 产品可以分析以支持应用程序转换的存储库	可用	不
部署集成 该产品为支持部署而与之集成的服务	可用	不
基础架构即代码模板 产品可以生成的模板以支持应用程序部署	可用	不
通知 产品可用来通知您进展或问题的方法	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 日志</li> <li>• 指标</li> </ul>	
复制选项，连续异步复制	用	可
复制选项、带宽消耗 能够管理带宽消耗，例如使用限制流或并行复制流	用	可
复制选项、存储类型 能够为临时和目标复制磁盘卷选择存储类型以管理性能和成本	用	可
复制选项，报告进度 能够报告复制进度，包括成功、停滞或失败状态，并针对这些状态发送事件或警报	用	可
转换选项、编程语言 能够将应用程序代码转换为其他语言	可用	不

类别	产品能力	
转换选项、AWS 本机服务  能够将要部署的应用程序转换为 AWS Cloud 本机服务	可用	不
转换选项、AWS 托管容器服务  能够将要部署的应用程序转换为 AWS 托管容器服务	可用	不
转换选项、AWS 无服务器服务  能够将应用程序转换为基于 Amazon API Gateway AWS Lambda 的无服务器架构	可用	不
转换选项、许可  转换许可机制的能力。例如，将 BYOL 许可证替换为包含 AWS 许可证的选项	可用	不
导入数据  能够以常见格式 ( 例如 CSV、JSON、YAML 或 API ) 从其他遥测源和应用程序导入数据	用	可
数据导出  能够将发现的数据导出为可用格式，例如 CSV、JSON、YAML 或 API	用	可
数据主权支持  能够根据数据保护政策或政府数据主权法规，将数据存储存储在本地或指定地点	是	

# Matilda Cloud

最后更新时间：2024 年 6 月 3 日

## Notice

AWS 合作伙伴的产品描述和报告的资格（包括合规性）由 AWS 合作伙伴提供，未经验证 AWS。有关这些产品的更多信息，请联系 AWS 合作伙伴。我们鼓励您在选择使用所列的任何产品之前自行进行额外的尽职调查。

## 产品概述

类别	产品能力	
产品网站	<a href="#">Matilda Cloud</a>	
产品认证	迁移和现代化 ISV 能力	
<a href="#">AWS 能力计划</a> 能力和其他认证		
AWS Marketplace	可用	不
订阅或下载链接		
工具部署模型	<ul style="list-style-type: none"> <li>SaaS 开启 AWS（供应商 VPC）</li> <li>部署在 AWS（客户 VPC）上的服务器</li> <li>在客户环境中部署在本地的服务器</li> <li>SaaS 或其他云提供商环境中的服务器</li> </ul>	
产品可以基于 SaaS，也可以由客户部署		
合规	可用	不
服务模型	<ul style="list-style-type: none"> <li>全面的自助服务 — 部署、管理和维护可由客户或最终用户完成</li> <li>提供供应商支持的自助服务 — 客户或最终用户可以选择供应商支持，完成部署、管理和维护</li> </ul>	

类别	产品能力
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 托管服务（包括合作伙伴支持的服务）— 部署、管理和维护需要专业服务</li> </ul>
定价模式	订阅

## 应用程序移动能力

类别	产品能力
复制方法  能够支持以下一种或多种复制方法： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 无代理 — 使用诸如 SNMP 或 WMI 之类的协议或接口</li> <li>• 基于代理-需要在源资源（例如Linux或Windows服务器）上安装软件</li> <li>• 基于登录-使用 SSH 和 RDP 等协议登录到源服务器</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 无代理</li> <li>• 基于登录</li> </ul>
支持的来源  产品可以从中迁移应用程序的托管环境	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 容器平台，包括Docker和Kubernetes基于</li> <li>• Google Cloud Platform</li> <li>• Hyper-V</li> <li>• Microsoft Azure</li> <li>• 物理服务器</li> <li>• VMware</li> </ul>
应用程序数据收集  能够收集数据以支持应用程序转换，例如从.NET旧版到.NET核心的 monolith-to-microservices代码、代码转换或 server-to-container转换	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 编程语言</li> <li>• 软件版本</li> <li>• 环境</li> </ul>

类别	产品能力
<p>支持的操作系统</p> <p>产品可以迁移的操作系统</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IBM AIX</li> <li>• HP-UX</li> <li>• Linux</li> <li>• Solaris</li> <li>• Windows</li> </ul>
<p>支持的目标</p> <p>产品可以迁移到的资源</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Amazon Elastic Compute Cloud ( Amazon EC2 )</li> <li>• AWS Lambda</li> <li>• 亚马逊弹性容器服务 (Amazon ECS) 或亚马逊 Elastic Kubernetes Service ( 亚马逊 EKS )</li> <li>• 其他环境配置，包括安全组</li> </ul>
<p>源代码存储库集成</p> <p>产品可以分析以支持应用程序转换的存储库</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS CodeCommit</li> <li>• Bitbucket</li> <li>• GitHub</li> <li>• GitLab</li> <li>• Microsoft Azure Repos</li> </ul>
<p>部署集成</p> <p>该产品为支持部署而与之集成的服务</p>	Jenkins
<p>基础架构即代码模板</p> <p>产品可以生成的模板以支持应用程序部署</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ansible</li> <li>• HashiCorp Terraform</li> <li>• PowerShell脚本</li> </ul>
<p>通知</p> <p>产品可用来通知您进展或问题的方法</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 电子邮件</li> <li>• 日志</li> </ul>
<p>复制选项，连续异步复制</p>	<p>可用</p>

类别	产品能力	
复制选项、带宽消耗 能够管理带宽消耗，例如使用限制流或并行复制流	用	可
复制选项、存储类型 能够为临时和目标复制磁盘卷选择存储类型以管理性能和成本	用	可
复制选项，报告进度 能够报告复制进度，包括成功、停滞或失败状态，并针对这些状态发送事件或警报	用	可
转换选项、编程语言 能够将应用程序代码转换为其他语言	.NET Framework还有 .NET Legacy t .NET Core o 6 和 .NET Core 8	
转换选项、AWS 本机服务 能够将要部署的应用程序转换为 AWS Cloud 本机服务	用	可
转换选项、AWS 托管容器服务 能够将要部署的应用程序转换为 AWS 托管容器服务	用	可
转换选项、AWS 无服务器服务 能够将应用程序转换为基于 Amazon API Gateway AWS Lambda 的无服务器架构	可用	不
转换选项、许可 转换许可机制的能力。例如，将 BYOL 许可证替换为包含 AWS 许可证的选项	可用	不

类别	产品能力
导入数据  能够以常见格式 ( 例如 CSV、JSON、YAML 或 API ) 从其他遥测源和应用程序导入数据	用  可
数据导出  能够将发现的数据导出为可用格式，例如 CSV、JSON、YAML 或 API	用  可
数据主权支持  能够根据数据保护政策或政府数据主权法规，将数据存储在本地图或指定地点	是

## RiverMeadow

最后更新时间：2024 年 6 月 3 日

### Notice

AWS 合作伙伴的产品描述和报告的资格 ( 包括合规性 ) 由 AWS 合作伙伴提供，未经验证 AWS。有关这些产品的更多信息，请联系 AWS 合作伙伴。我们鼓励您在选择使用所列的任何产品之前自行进行额外的尽职调查。

## 产品概述

类别	产品能力
产品网站	<a href="#">RiverMeadow</a>

类别	产品能力
产品认证  <a href="#">AWS 能力计划</a> 能力和其他认证	迁移和现代化 ISV 能力
AWS Marketplace  订阅或下载链接	可用 <span style="float: right;">不</span>
工具部署模型  产品可以基于 SaaS，也可以由客户部署	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS 开启 AWS（供应商 VPC）</li> <li>• 部署在 AWS（客户 VPC）上的服务器</li> <li>• 在客户环境中部署在本地的服务器</li> </ul>
合规	系统和组织控制（SOC）
服务模型	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 全面的自助服务 — 部署、管理和维护可由客户或最终用户完成</li> <li>• 提供供应商支持的自助服务 — 客户或最终用户可以选择供应商支持，完成部署、管理和维护</li> <li>• 托管服务（包括合作伙伴支持的服务）— 部署、管理和维护需要专业服务</li> </ul>
定价模式	订阅

## 应用程序移动能力

类别	产品能力
复制方法  能够支持以下一种或多种复制方法： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 无代理 — 使用诸如 SNMP 或 WMI 之类的协议或接口</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 无代理</li> <li>• 基于代理</li> </ul>

类别	产品能力
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 基于代理-需要在源资源 ( 例如Linux或Windows服务器 ) 上安装软件</li> <li>• 基于登录-使用 SSH 和 RDP 等协议登录到源服务器</li> </ul>	
<p>支持的来源</p> <p>产品可以从中迁移应用程序的托管环境</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Google Cloud Platform</li> <li>• Hyper-V</li> <li>• Microsoft Azure</li> <li>• 物理服务器</li> <li>• VMware</li> <li>• 其他 — Oracle Cloud Infrastructure (OCI) IBM Cloud、Alibaba、Red Hat Virtualization (RHV)、Kernel-based Virtual Machine (KVM)、Nutanix AHV、Microsoft Azure Stack HCI</li> </ul>
<p>应用程序数据收集</p> <p>能够收集数据以支持应用程序转换，例如从.NET旧版到.NET核心的 monolith-to-microservices代码、代码转换或 server-to-container转换</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 软件版本</li> <li>• 软件漏洞</li> </ul>
<p>支持的操作系统</p> <p>产品可以迁移的操作系统</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux</li> <li>• Windows</li> </ul>
<p>支持的目标</p> <p>产品可以迁移到的资源</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Amazon Elastic Compute Cloud ( Amazon EC2 )</li> <li>• 亚马逊 Elastic Block Store (亚马逊 EBS)、亚马逊简单存储服务 (Amazon S3) Service</li> </ul>
<p>源代码存储库集成</p> <p>产品可以分析以支持应用程序转换的存储库</p>	GitHub

类别	产品能力	
部署集成  该产品为支持部署而与之集成的服务	Jenkins	
基础架构即代码模板  产品可以生成的模板以支持应用程序部署	AWS CloudFormation	
通知  产品可用来通知您进展或问题的方法	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 电子邮件</li> <li>• 日志</li> </ul>	
复制选项，连续异步复制	用	可
复制选项、带宽消耗  能够管理带宽消耗，例如使用限制流或并行复制流	用	可
复制选项、存储类型  能够为临时和目标复制磁盘卷选择存储类型以管理性能和成本	用	可
复制选项，报告进度  能够报告复制进度，包括成功、停滞或失败状态，并针对这些状态发送事件或警报	用	可
转换选项、编程语言  能够将应用程序代码转换为其他语言	可用	不
转换选项、AWS 本机服务  能够将要部署的应用程序转换为 AWS Cloud 本机服务	可用	不

类别	产品能力	
转换选项、AWS 托管容器服务  能够将要部署的应用程序转换为 AWS 托管容器服务	可用	不
转换选项、AWS 无服务器服务  能够将应用程序转换为基于 Amazon API Gateway AWS Lambda 的无服务器架构	可用	不
转换选项、许可  转换许可机制的能力。例如，将 BYOL 许可证替换为包含 AWS 许可证的选项	用	可
导入数据  能够以常见格式 ( 例如 CSV、JSON、YAML 或 API ) 从其他遥测源和应用程序导入数据	用	可
数据导出  能够将发现的数据导出为可用格式，例如 CSV、JSON、YAML 或 API	用	可
数据主权支持  能够根据数据保护政策或政府数据主权法规，将数据存储在本地图或指定地点	是	

## Stromasys Charon 仿真器家族

最后更新时间：2024 年 6 月 3 日

**i** Notice

AWS 合作伙伴的产品描述和报告的资格（包括合规性）由 AWS 合作伙伴提供，未经验证 AWS。有关这些产品的更多信息，请联系 AWS 合作伙伴。我们鼓励您在选择使用所列的任何产品之前自行进行额外的尽职调查。

## 产品概述

类别	产品能力
产品网站	<a href="#">Stromasys Charon</a>
产品认证	迁移和现代化 ISV 能力
<a href="#">AWS 能力计划</a> 能力和其他认证	
AWS Marketplace	<a href="#">开启了 SPARC 的虚拟化 AWS Marketplace</a>
订阅或下载链接	
工具部署模型	<ul style="list-style-type: none"> <li>部署在 AWS（客户 VPC）上的服务器</li> <li>在客户环境中部署在本地的服务器</li> </ul>
产品可以基于 SaaS，也可以由客户部署	
合规	通用数据保护条例（GDPR）
服务模型	<ul style="list-style-type: none"> <li>提供供应商支持的自助服务 — 客户或最终用户可以选择供应商支持，完成部署、管理和维护</li> <li>托管服务（包括合作伙伴支持的服务）— 部署、管理和维护需要专业服务</li> </ul>
定价模式	订阅

## 应用程序移动能力

类别	产品能力
<b>复制方法</b>  能够支持以下一种或多种复制方法： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 无代理 — 使用诸如 SNMP 或 WMI 之类的协议或接口</li> <li>• 基于代理-需要在源资源 ( 例如Linux或Windows服务器 ) 上安装软件</li> <li>• 基于登录-使用 SSH 和 RDP 等协议登录到源服务器</li> </ul>	基于登录
<b>支持的来源</b>  产品可以从中迁移应用程序的托管环境	带有Sun SPARC、HP PA-RISCDEC AlphaVAX、和PDP-11硬件的物理服务器
<b>应用程序数据收集</b>  能够收集数据以支持应用程序转换，例如从.NET旧版到.NET核心的 monolith-to-microservices代码、代码转换或 server-to-container转换	可用
<b>支持的操作系统</b>  产品可以迁移的操作系统	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HP-UX</li> <li>• Solaris</li> <li>• 其他 —OpenVMS , Tru64 UNIX , MPE</li> </ul>
<b>支持的目标</b>  产品可以迁移到的资源	Amazon Elastic Compute Cloud ( Amazon EC2 )
<b>源代码存储库集成</b>  产品可以分析以支持应用程序转换的存储库	可用

不

不

类别	产品能力	
部署集成  该产品为支持部署而与之集成的服务	Jenkins	
基础架构即代码模板  产品可以生成的模板以支持应用程序部署	可用	不
通知  产品可用来通知您进展或问题的方法	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 电子邮件</li> <li>• 日志</li> </ul>	
复制选项，连续异步复制	可用	不
复制选项、带宽消耗  能够管理带宽消耗，例如使用限制流或并行复制流	可用	不
复制选项、存储类型  能够为临时和目标复制磁盘卷选择存储类型以管理性能和成本	可用	不
复制选项，报告进度  能够报告复制进度，包括成功、停滞或失败状态，并针对这些状态发送事件或警报	用	可
转换选项、编程语言  能够将应用程序代码转换为其他语言	将二进制码从Sun SPARC、HP PA-RISC、DEC Alpha VAX、和转换PDP-11为 x86 二进制码	
转换选项、AWS 本机服务  能够将要部署的应用程序转换为 AWS Cloud 本机服务	可用	不

类别	产品能力	
转换选项、AWS 托管容器服务  能够将要部署的应用程序转换为 AWS 托管容器服务	可用	不
转换选项、AWS 无服务器服务  能够将应用程序转换为基于 Amazon API Gateway AWS Lambda 的无服务器架构	可用	不
转换选项、许可  转换许可机制的能力。例如，将 BYOL 许可证替换为包含 AWS 许可证的选项	可用	不
导入数据  能够以常见格式 ( 例如 CSV、JSON、YAML 或 API ) 从其他遥测源和应用程序导入数据	可用	不
数据导出  能够将发现的数据导出为可用格式，例如 CSV、JSON、YAML 或 API	可用	不
数据主权支持  能够根据数据保护政策或政府数据主权法规，将数据存储在本地或指定地点	是	

# 数据移动迁移工具

数据移动工具可帮助您 AWS Cloud 高效、安全地将大量数据和数据库迁移到。这些工具的功能可能包括自动数据验证、压缩、重复数据删除和带宽优化。这些工具专为不同的网络限制、数据量和安全要求而设计。

本节旨在帮助您根据自己的情况选择最合适的工具。如果特定的特性或功能对您的用例至关重要，则可以使用 [Data Mobility 迁移工具](#) 上提供的筛选类别和属性，以便仅查看符合您条件的工具。

本节介绍以下数据移动工具及其功能：

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

## Cirata Data Migrator

最后更新时间：2024 年 11 月 15 日

### Notice

AWS 合作伙伴的产品描述和报告的资格（包括合规性）由 AWS 合作伙伴提供，未经 AWS 验证。有关这些产品的更多信息，请联系 AWS 合作伙伴。我们鼓励您在选择使用所列的任何产品之前自行进行额外的尽职调查。

## 产品概述

类别	产品能力
产品网站	<a href="#">Cirata Data Migrator</a>
产品认证	迁移和现代化 ISV 能力
<a href="#">AWS 能力计划</a> 能力和其他认证	

类别	产品能力
AWS Marketplace  订阅或下载链接	<a href="#">Cirata Data Migrator on AWS Marketplace</a>
工具部署模型  产品可以基于 SaaS，也可以由客户部署	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 部署在 AWS（客户 VPC）上的服务器</li> <li>• 在客户环境中部署在本地的服务器</li> <li>• SaaS 或其他云提供商环境中的服务器</li> </ul>
合规	通用数据保护条例 (GDPR)
服务模型	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 全面的自助服务 — 部署、管理和维护可由客户或最终用户完成</li> <li>• 提供供应商支持的自助服务 — 客户或最终用户可以选择供应商支持，完成部署、管理和维护</li> <li>• 托管服务（包括合作伙伴支持的服务）— 部署、管理和维护需要专业服务</li> </ul>
定价模式	订阅

## 数据迁移

类别	产品能力
复制方法  能够支持以下一种或多种复制方法： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 无代理 — 使用协议或接口，例如 SNMP 或 WMI</li> <li>• 基于代理-需要在源资源上安装软件，例如 Linux 或 Windows 服务器</li> </ul>	基于代理

类别	产品能力
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 基于登录-使用 SSH 和 RDP 等协议登录到源服务器</li> </ul>	
<p>复制源</p> <p>Support 支持以下一个或多个来源：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 数据块</li> <li>• 文件</li> <li>• 对象</li> <li>• 磁带</li> <li>• 其他</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 文件</li> <li>• 对象</li> </ul>
<p>自动化</p> <p>通过调度控制来管理迁移的能力：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 可以通过编程方式访问、配置和管理产品</li> <li>• 产品可以安排迁移作业</li> <li>• 产品可以暂停和恢复迁移</li> <li>• 产品可以计划带宽限制（例如，在非高峰时段增加吞吐量）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 以编程方式访问</li> <li>• 安排迁移</li> <li>• 暂停并恢复迁移</li> <li>• 计划带宽限制</li> </ul>
<p>性能</p> <p>优化性能的能力：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 管理带宽消耗，例如通过限制</li> <li>• 传输前压缩数据以减少网络流量</li> <li>• 为数据迁移任务运行多线程或并发进程</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 管理带宽消耗</li> <li>• 支持多线程或并发进程</li> </ul>

类别	产品能力
<p>安全性</p> <p>保护产品和数据传输的能力：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 加密从源到目的地传输的数据</li> <li>• Support 支持使用客户提供的加密密钥</li> <li>• 将用户请求和该工具执行的所有操作存储在防篡改的审计日志中</li> <li>• 与第三方身份提供商集成以进行身份验证</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 加密从源到目的地传输的数据</li> <li>• 将用户请求和该工具执行的所有操作存储在防篡改的审计日志中</li> <li>• 与第三方身份提供商集成以进行身份验证</li> </ul>
<p>同步类型</p> <p>支持多个数据同步选项的能力：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 一次性转账</li> <li>• 定期传输</li> <li>• 持续传输</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 一次性转账</li> <li>• 定期传输</li> <li>• 持续传输</li> </ul>
<p>文件传输选项</p> <p>支持文件迁移选项的能力：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 跟踪之前复制的所有文件，并与后续副本中的源数据进行比较</li> <li>• 仅复制文件中修改过的部分，而不是整个文件</li> <li>• Support 支持包含或排除使用简单或正则表达式模式复制文件和文件夹的模式</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 文件变更跟踪</li> <li>• 包括或排除模式</li> </ul>
<p>NFS 和 SMB 选项</p> <p>对于网络文件系统 (NFS) 和服务器消息块 (SMB) 文件系统，可以执行以下操作：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 保留符号链接</li> <li>• 保留硬链接</li> <li>• 移动打开的文件</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 保留符号链接</li> <li>• 移动打开的文件</li> </ul>

类别	产品能力
<p>数据验证</p> <p>能够通过使用校验和来验证数据传输以确保数据完整性</p>	<p>可用</p> <p>不</p>
<p>Discovery</p> <p>能够扫描和报告源系统数据（例如文件名、类型、大小、使用情况、文件时间戳和摘要统计数据），并生成迁移前评估报告</p>	<p>可用</p> <p>不</p>
<p>报告和警报</p> <p>能够报告数据传输进度和统计数据：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>文件和对象传输统计信息</li> <li>网络统计数据</li> <li>时间和持续时间统计信息，包括所用时间和预计完成时间</li> <li>生成详细的迁移后报告</li> <li>迁移完成后生成完整的验证报告</li> <li>在故障场景和任务完成时发出警报</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>文件和对象传输统计信息</li> <li>网络统计数据</li> <li>时间和持续时间统计信息，包括所用时间和预计完成时间</li> <li>生成详细的迁移后报告</li> <li>迁移完成后生成完整的验证报告</li> <li>在故障场景和任务完成时发出警报</li> </ul>
<p>故障处理</p> <p>在出现网络故障或连接问题时能够重试传输操作</p>	<p>可用</p> <p>可</p>

## 数据库迁移

类别	产品能力
<p>迁移方法</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>同构 — 源引擎和目标引擎相同</li> <li>异构 — 源引擎和目标引擎不同</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>同构</li> <li>异构</li> <li>架构转换</li> </ul>

类别	产品能力
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 能够将源数据库引擎元数据转换为与目标数据库引擎兼容</li> <li>• 该工具迁移大型数据库对象 ( 例如 LOB 和二进制数据类型 ) 的能力</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 对 LOB 数据类型的支持</li> </ul>
<p>源引擎</p> <p>能够迁移特定的数据库引擎，例如 IBM Db2 哈哈，MariaDB, Microsoft SQL Server, MySQL, Oracle, PostgreSQL，或其他</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apache Hive</li> <li>• Apache Iceberg</li> <li>• Databricks</li> <li>• Snowflake</li> </ul>
<p>迁移类型</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 仅限满载-执行从源到目标的一次性迁移</li> <li>• 使用 CDC 满载 — 使用变更数据捕获 (CDC) 执行满负荷以继续从源复制到目标</li> <li>• 仅限 CDC — 不要执行一次性迁移，而是继续将数据更改从源复制到目标</li> <li>• 离线-使用离线方法或外部存储设备迁移大型数据集</li> </ul>	<p>使用 CDC 满负荷</p>
<p>数据转换</p> <p>能够在迁移期间转换数据</p>	<p>仅限元数据，变换 Apache Hive 兼容的格式 Delta Lake 格式和 Snowflake 格式</p>
<p>迁移范围</p> <p>迁移元数据和应用程序数据的能力：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 元数据-迁移数据库架构结构，包括表、视图和存储过程定义</li> <li>• 表数据-迁移表数据</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 元数据</li> <li>• 表格数据</li> </ul>

类别	产品能力
<p>工具架构，高可用性</p> <p>该功能支持以下一种或多种高可用性 (HA) 配置：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 内置 HA 配置</li> <li>• 手动配置 HA</li> </ul>	手动配置 HA
<p>刀具尺寸</p> <p>能够根据迁移负载调整自己的规模：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 在发现期间智能调整大小</li> <li>• 根据源数据库参数（例如数据库大小或更改日志）手动调整大小</li> </ul>	手动调整大小
<p>数据类型支持</p> <p>能够迁移标准和自定义数据类型</p>	Standard
<p>迁移前评估</p> <p>能够在开始迁移任务之前评估和警告潜在的迁移问题</p>	可用
<p>数据验证</p> <p>能够在源端和目标端执行完整数据加载后立即对其进行比较</p>	适用于所有桌子
<p>监控和日志记录</p> <p>能够记录和监控迁移任务以及监控工具性能</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 任务日志</li> <li>• 任务监控和警报</li> <li>• 性能监控</li> </ul>
<p>安全性</p> <p>能够保留从源到目标的数据加密（如果有）</p>	可用

类别	产品能力
数据选择 迁移数据子集的能力	可用
迁移并行度 能够并行迁移多个数据子集	可用。元数据迁移是根据表和数据库模式定义的。如果元数据与模式匹配，则将根据配置的线程数和系统限制并行迁移。

## Komprise Elastic Data Migration

最后更新时间：2024 年 11 月 15 日

### Notice

AWS 合作伙伴的产品描述和报告的资格（包括合规性）由 AWS 合作伙伴提供，未经验证 AWS。有关这些产品的更多信息，请联系 AWS 合作伙伴。我们鼓励您在选择使用所列的任何产品之前自行进行额外的尽职调查。

## 产品概述

类别	产品能力
产品网站	<a href="#">Komprise Elastic Data Migration</a>
产品认证 <a href="#">AWS 能力计划</a> 能力和其他认证	迁移和现代化 ISV 能力
AWS Marketplace 订阅或下载链接	<a href="#">Komprise 智能数据管理已开启 AWS Marketplace</a>

类别	产品能力
工具部署模型  产品可以基于 SaaS，也可以由客户部署	<ul style="list-style-type: none"> <li>部署在 AWS（客户 VPC）上的服务器</li> <li>SaaS 开启 AWS（供应商 VPC）</li> <li>在客户环境中部署在本地的服务器</li> <li>SaaS 或其他云提供商环境中的服务器</li> </ul>
合规	系统和组织控制 2 (SOC 2)
服务模型	提供供应商支持的自助服务 — 客户或最终用户可以选择供应商支持，完成部署、管理和维护
定价模式	订阅

## 数据迁移

类别	产品能力
复制方法  能够支持以下一种或多种复制方法： <ul style="list-style-type: none"> <li>无代理 — 使用协议或接口，例如 SNMP 或 WMI</li> <li>基于代理-需要在源资源上安装软件，例如 Linux 或 Windows 服务器</li> <li>基于登录-使用 SSH 和 RDP 等协议登录到源服务器</li> </ul>	基于代理
复制源  Support 支持以下一个或多个来源： <ul style="list-style-type: none"> <li>数据块</li> <li>文件</li> <li>对象</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>文件</li> <li>对象</li> <li>其他 — 任何 NFS、SMB、对象接口（包括带有文件前端的磁带）</li> </ul>

类别	产品能力
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 磁带</li> <li>• 其他</li> </ul>	
<p>自动化</p> <p>通过调度控制来管理迁移的能力：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 可以通过编程方式访问、配置和管理产品</li> <li>• 产品可以安排迁移作业</li> <li>• 产品可以暂停和恢复迁移</li> <li>• 产品可以计划带宽限制（例如，在非高峰时段增加吞吐量）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 以编程方式访问</li> <li>• 安排迁移</li> <li>• 暂停并恢复迁移</li> <li>• 计划带宽限制</li> </ul>
<p>性能</p> <p>优化性能的能力：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 管理带宽消耗，例如通过限制</li> <li>• 传输前压缩数据以减少网络流量</li> <li>• 为数据迁移任务运行多线程或并发进程</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 管理带宽消耗</li> <li>• 支持多线程或并发进程</li> </ul>
<p>安全性</p> <p>保护产品和数据传输的能力：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 加密从源到目的地传输的数据</li> <li>• Support 支持使用客户提供的加密密钥</li> <li>• 将用户请求和该工具执行的所有操作存储在防篡改的审计日志中</li> <li>• 与第三方身份提供商集成以进行身份验证</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 加密从源到目的地传输的数据</li> <li>• 将用户请求和该工具执行的所有操作存储在防篡改的审计日志中</li> <li>• 与第三方身份提供商集成以进行身份验证</li> </ul>
<p>同步类型</p> <p>支持多个数据同步选项的能力：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 一次性转账</li> <li>• 定期传输</li> <li>• 持续传输</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 一次性转账</li> <li>• 定期传输</li> <li>• 持续传输</li> </ul>

类别	产品能力
<p>文件传输选项</p> <p>支持文件迁移选项的能力：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>跟踪之前复制的所有文件，并与后续副本中的源数据进行比较</li> <li>仅复制文件中修改过的部分，而不是整个文件</li> <li>Support 支持包含或排除使用简单或正则表达式模式复制文件和文件夹的模式</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>文件变更跟踪</li> <li>包括或排除模式</li> </ul>
<p>NFS 和 SMB 选项</p> <p>对于网络文件系统 (NFS) 和服务器消息块 (SMB) 文件系统，可以执行以下操作：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>保留符号链接</li> <li>保留硬链接</li> <li>移动打开的文件</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>保留符号链接</li> <li>保留硬链接</li> </ul>
<p>数据验证</p> <p>能够通过使用校验和来验证数据传输以确保数据完整性</p>	<p>可用</p>
<p>Discovery</p> <p>能够扫描和报告源系统数据（例如文件名、类型、大小、使用情况、文件时间戳和摘要统计数据），并生成迁移前评估报告</p>	<p>可用</p>

类别	产品能力
<p>报告和警报</p> <p>能够报告数据传输进度和统计数据：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 文件和对象传输统计信息</li> <li>• 网络统计数据</li> <li>• 时间和持续时间统计信息，包括所用时间和预计完成时间</li> <li>• 生成详细的迁移后报告</li> <li>• 迁移完成后生成完整的验证报告</li> <li>• 在故障场景和任务完成时发出警报</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 文件和对象传输统计信息</li> <li>• 网络统计数据</li> <li>• 时间和持续时间统计信息，包括所用时间和预计完成时间</li> <li>• 生成详细的迁移后报告</li> <li>• 迁移完成后生成完整的验证报告</li> <li>• 在故障场景和任务完成时发出警报</li> </ul>
<p>故障处理</p> <p>在出现网络故障或连接问题时能够重试传输操作</p>	<p>可用</p>

## 数据库迁移

可用

不

## Tessell DBaaS

最后更新时间：2024 年 11 月 15 日

### Notice

AWS 合作伙伴的产品描述和报告的资格（包括合规性）由 AWS 合作伙伴提供，未经验证 AWS。有关这些产品的更多信息，请联系 AWS 合作伙伴。我们鼓励您在选择使用所列的任何产品之前自行进行额外的尽职调查。

## 产品概述

类别	产品能力
产品网站	<a href="#">Tessell</a>
产品认证  <a href="#">AWS 能力计划</a> 能力和其他认证	迁移和现代化 ISV 能力
AWS Marketplace  订阅或下载链接	<a href="#">Tessell DBaaS on AWS Marketplace</a>
工具部署模型  产品可以基于 SaaS，也可以由客户部署	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS 开启 AWS（供应商 VPC）</li> <li>• 部署在 AWS（客户 VPC）上的服务器</li> <li>• SaaS 或其他云提供商环境中的服务器</li> </ul>
合规	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 国际标准化组织 (ISO) 27001 和 27701</li> <li>• 支付卡行业 (PCI)</li> <li>• 系统和组织控制 (SOC)</li> </ul>
服务模型	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 全面的自助服务 — 部署、管理和维护可由客户或最终用户完成</li> <li>• 提供供应商支持的自助服务 — 客户或最终用户可以选择供应商支持，完成部署、管理和维护</li> </ul>
定价模式	订阅

# 数据迁移

类别	产品能力
<p><b>复制方法</b></p> <p>能够支持以下一种或多种复制方法：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 无代理 — 使用协议或接口，例如 SNMP 或 WMI</li> <li>• 基于代理-需要在源资源上安装软件，例如 Linux 或 Windows 服务器</li> <li>• 基于登录-使用 SSH 和 RDP 等协议登录到源服务器</li> </ul>	<p>基于登录</p>
<p><b>复制源</b></p> <p>Support 支持以下一个或多个来源：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 数据块</li> <li>• 文件</li> <li>• 对象</li> <li>• 磁带</li> <li>• 其他</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 数据块</li> <li>• 文件</li> </ul>
<p><b>自动化</b></p> <p>通过调度控制来管理迁移的能力：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 可以通过编程方式访问、配置和管理产品</li> <li>• 产品可以安排迁移作业</li> <li>• 产品可以暂停和恢复迁移</li> <li>• 产品可以计划带宽限制（例如，在非高峰时段增加吞吐量）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 以编程方式访问</li> <li>• 安排迁移</li> <li>• 暂停并恢复迁移</li> <li>• 计划带宽限制</li> </ul>
<p><b>性能</b></p> <p>优化性能的能力：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 管理带宽消耗，例如通过限制</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 管理带宽消耗</li> <li>• 传输前压缩</li> <li>• 支持多线程或并发进程</li> </ul>

类别	产品能力
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 传输前压缩数据以减少网络流量</li> <li>• 为数据迁移任务运行多线程或并发进程</li> </ul>	
<p>安全性</p> <p>保护产品和数据传输的能力：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 加密从源到目的地传输的数据</li> <li>• Support 支持使用客户提供的加密密钥</li> <li>• 将用户请求和该工具执行的所有操作存储在防篡改的审计日志中</li> <li>• 与第三方身份提供商集成以进行身份验证</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 加密从源到目的地传输的数据</li> <li>• Support 支持使用客户提供的加密密钥</li> <li>• 将用户请求和该工具执行的所有操作存储在防篡改的审计日志中</li> <li>• 与第三方身份提供商集成以进行身份验证</li> </ul>
<p>同步类型</p> <p>支持多个数据同步选项的能力：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 一次性转账</li> <li>• 定期传输</li> <li>• 持续传输</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 一次性转账</li> <li>• 定期传输</li> <li>• 持续传输</li> </ul>
<p>文件传输选项</p> <p>支持文件迁移选项的能力：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 跟踪之前复制的所有文件，并与后续副本中的源数据进行比较</li> <li>• 仅复制文件中修改过的部分，而不是整个文件</li> <li>• Support 支持包含或排除使用简单或正则表达式模式复制文件和文件夹的模式</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 文件变更跟踪</li> <li>• 仅复制文件中修改过的部分</li> </ul>

类别	产品能力
<p>NFS 和 SMB 选项</p> <p>对于网络文件系统 (NFS) 和服务器消息块 (SMB) 文件系统，可以执行以下操作：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>保留符号链接</li> <li>保留硬链接</li> <li>移动打开的文件</li> </ul>	<p>可用</p> <p>不可</p>
<p>数据验证</p> <p>能够通过使用校验和来验证数据传输以确保数据完整性</p>	<p>可用</p> <p>可</p>
<p>Discovery</p> <p>能够扫描和报告源系统数据（例如文件名、类型、大小、使用情况、文件时间戳和摘要统计数据），并生成迁移前评估报告</p>	<p>可用</p> <p>可</p>
<p>报告和警报</p> <p>能够报告数据传输进度和统计数据：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>文件和对象传输统计信息</li> <li>网络统计数据</li> <li>时间和持续时间统计信息，包括所用时间和预计完成时间</li> <li>生成详细的迁移后报告</li> <li>迁移完成后生成完整的验证报告</li> <li>在故障场景和任务完成时发出警报</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>文件和对象传输统计信息</li> <li>时间和持续时间统计信息，包括所用时间和预计完成时间</li> <li>生成详细的迁移后报告</li> <li>迁移完成后生成完整的验证报告</li> <li>在故障场景和任务完成时发出警报</li> </ul>
<p>故障处理</p> <p>在出现网络故障或连接问题时能够重试传输操作</p>	<p>可用</p> <p>可</p>

## 数据库迁移

类别	产品能力
<p>迁移方法</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 同构 — 源引擎和目标引擎相同</li> <li>• 异构 — 源引擎和目标引擎不同</li> <li>• 能够将源数据库引擎元数据转换为与目标数据库引擎兼容</li> <li>• 该工具迁移大型数据库对象 ( 例如 LOB 和二进制数据类型 ) 的能力</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 同构</li> <li>• 支持 LOB 数据类型，包括 BLOB、CLOB、NCLOB 和 BFILE</li> </ul>
<p>源引擎</p> <p>能够迁移特定的数据库引擎，例如 IBM Db2 哈哈，MariaDB, Microsoft SQL Server, MySQL, Oracle, PostgreSQL，或其他</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MariaDB</li> <li>• Microsoft SQL Server</li> <li>• Milvus</li> <li>• MongoDB</li> <li>• MySQL</li> <li>• Oracle</li> <li>• PostgreSQL</li> </ul>
<p>迁移类型</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 仅限满载-执行从源到目标的一次性迁移</li> <li>• 使用 CDC 满载 — 使用变更数据捕获 (CDC) 执行满负荷以继续从源复制到目标</li> <li>• 仅限 CDC — 不要执行一次性迁移，而是继续将数据更改从源复制到目标</li> <li>• 离线-使用离线方法或外部存储设备迁移大型数据集</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 使用 CDC 满负荷</li> <li>• 离线</li> </ul>
<p>数据转换</p> <p>能够在迁移期间转换数据</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 元数据</li> <li>• 表格数据</li> </ul>

类别	产品能力
<p>迁移范围</p> <p>迁移元数据和应用程序数据的能力：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>元数据-迁移数据库架构结构，包括表、视图和存储过程定义</li> <li>表数据-迁移表数据</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>元数据</li> <li>表格数据</li> </ul>
<p>工具架构，高可用性</p> <p>该功能支持以下一种或多种高可用性 (HA) 配置：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>内置 HA 配置</li> <li>手动配置 HA</li> </ul>	<p>内置 HA 配置</p>
<p>刀具尺寸</p> <p>能够根据迁移负载调整自己的规模：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>在发现期间智能调整大小</li> <li>根据源数据库参数（例如数据库大小或更改日志）手动调整大小</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>智能调整大小</li> <li>手动调整大小</li> </ul>
<p>数据类型支持</p> <p>能够迁移标准和自定义数据类型</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Standard</li> <li>自定义</li> </ul>
<p>迁移前评估</p> <p>能够在开始迁移任务之前评估和警告潜在的迁移问题</p>	<p>可用</p>
<p>数据验证</p> <p>能够在源端和目标端执行完整数据加载后立即对其进行比较</p>	<p>适用于所有桌子</p> <p>适</p>

类别	产品能力
监控和日志记录 能够记录和监控迁移任务以及监控工具性能	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 任务日志</li> <li>• 任务监控和警报</li> <li>• 性能监控</li> </ul>
安全性 能够保留从源到目标的数据加密（如果有）	可用
数据选择 迁移数据子集的能力	可用
迁移并行度 能够并行迁移多个数据子集	可用。在进行 <a href="#">RMAN</a> 备份时，可以实现多个程度的并行度。  备份恢复后，后续的数据传输通过 Oracle DataGuard 按照交易的执行顺序依次发生。通过这种方式进行传输，因此目标数据库始终保持一致性和可读性。

## Vcinity Ultimate X

最后更新时间：2024 年 11 月 15 日

### Notice

AWS 合作伙伴的产品描述和报告的资格（包括合规性）由 AWS 合作伙伴提供，未经验证 AWS。有关这些产品的更多信息，请联系 AWS 合作伙伴。我们鼓励您在选择使用所列的任何产品之前自行进行额外的尽职调查。

## 产品概述

类别	产品能力
产品网站	<a href="#">Vcinity Ultimate X</a>
产品认证  <a href="#">AWS 能力计划</a> 能力和其他认证	迁移和现代化 ISV 能力
AWS Marketplace  订阅或下载链接	<a href="#">Vcinity Ultimate X on AWS Marketplace</a>
工具部署模型  产品可以基于 SaaS，也可以由客户部署	<ul style="list-style-type: none"> <li>部署在 AWS（客户 VPC）上的服务器</li> <li>在客户环境中部署在本地的服务器</li> </ul>
合规	可用 <span style="float: right;">不</span>
服务模型	<ul style="list-style-type: none"> <li>全面的自助服务 — 部署、管理和维护可由客户或最终用户完成</li> <li>提供供应商支持的自助服务 — 客户或最终用户可以选择供应商支持，完成部署、管理和维护</li> </ul>
定价模式	订阅

## 数据迁移

类别	产品能力
复制方法  能够支持以下一种或多种复制方法：	基于登录

类别	产品能力
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 无代理 — 使用协议或接口，例如 SNMP 或 WMI</li> <li>• 基于代理-需要在源资源上安装软件，例如 Linux 或 Windows 服务器</li> <li>• 基于登录-使用 SSH 和 RDP 等协议登录到源服务器</li> </ul>	
<p>复制源</p> <p>Support 支持以下一个或多个来源：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 数据块</li> <li>• 文件</li> <li>• 对象</li> <li>• 磁带</li> <li>• 其他</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 文件</li> <li>• 对象</li> </ul>
<p>自动化</p> <p>通过调度控制来管理迁移的能力：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 可以通过编程方式访问、配置和管理产品</li> <li>• 产品可以安排迁移作业</li> <li>• 产品可以暂停和恢复迁移</li> <li>• 产品可以计划带宽限制（例如，在非高峰时段增加吞吐量）</li> </ul>	<p>以编程方式访问</p>
<p>性能</p> <p>优化性能的能力：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 管理带宽消耗，例如通过限制</li> <li>• 传输前压缩数据以减少网络流量</li> <li>• 为数据迁移任务运行多线程或并发进程</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 管理带宽消耗</li> <li>• 传输前压缩</li> <li>• 支持多线程或并发进程</li> </ul>

类别	产品能力
<p>安全性</p> <p>保护产品和数据传输的能力：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 加密从源到目的地传输的数据</li> <li>• Support 支持使用客户提供的加密密钥</li> <li>• 将用户请求和该工具执行的所有操作存储在防篡改的审计日志中</li> <li>• 与第三方身份提供商集成以进行身份验证</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 加密从源到目的地传输的数据</li> <li>• Support 支持使用客户提供的加密密钥</li> <li>• 将用户请求和该工具执行的所有操作存储在防篡改的审计日志中</li> </ul>
<p>同步类型</p> <p>支持多个数据同步选项的能力：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 一次性转账</li> <li>• 定期传输</li> <li>• 持续传输</li> </ul>	<p>一次性转账</p>
<p>文件传输选项</p> <p>支持文件迁移选项的能力：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 跟踪之前复制的所有文件，并与后续副本中的源数据进行比较</li> <li>• 仅复制文件中修改过的部分，而不是整个文件</li> <li>• Support 支持包含或排除使用简单或正则表达式模式复制文件和文件夹的模式</li> </ul>	<p>可用</p> <p style="text-align: right;">不</p>
<p>NFS 和 SMB 选项</p> <p>对于网络文件系统 (NFS) 和服务器消息块 (SMB) 文件系统，可以执行以下操作：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 保留符号链接</li> <li>• 保留硬链接</li> <li>• 移动打开的文件</li> </ul>	<p>可用</p> <p style="text-align: right;">不</p>

类别	产品能力
<p><b>数据验证</b></p> <p>能够通过使用校验和来验证数据传输以确保数据完整性</p>	可用
<p><b>Discovery</b></p> <p>能够扫描和报告源系统数据（例如文件名、类型、大小、使用情况、文件时间戳和摘要统计数据），并生成迁移前评估报告</p>	不可用
<p><b>报告和警报</b></p> <p>能够报告数据传输进度和统计数据：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>文件和对象传输统计信息</li> <li>网络统计数据</li> <li>时间和持续时间统计信息，包括所用时间和预计完成时间</li> <li>生成详细的迁移后报告</li> <li>迁移完成后生成完整的验证报告</li> <li>在故障场景和任务完成时发出警报</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>文件和对象传输统计信息</li> <li>网络统计数据</li> <li>时间和持续时间统计信息，包括所用时间和预计完成时间</li> <li>生成详细的迁移后报告</li> <li>迁移完成后生成完整的验证报告</li> <li>在故障场景和任务完成时发出警报</li> </ul>
<p><b>故障处理</b></p> <p>在出现网络故障或连接问题时能够重试传输操作</p>	可用

## 数据库迁移

可用

不

## 文档历史记录

下表介绍了本指南的一些重要更改。如果您希望收到有关未来更新的通知，可以订阅 [RSS 源](#)。

变更	说明	日期
<a href="#">新增了 Concierto.cloud</a>	我们在“ <a href="#">发现工具</a> ”、“ <a href="#">商业案例工具</a> ”和“ <a href="#">应用程序移动工具</a> ”部分中添加Concierto.cloud了内容。	2025年11月17日
<a href="#">初次发布</a>	我们将信息从 AWS 网页迁移到综合指南中。	2025 年 3 月 21 日

本文属于机器翻译版本。若本译文内容与英语原文存在差异，则一律以英文原文为准。