

# 适用于云原生工作负载的 Dell APEX Backup Services

## 保护您的 AWS 和 Azure 虚拟机工作负载

### 主要功能

**全面保护：**通过安全、隔离的备份和快速操作恢复，确保有效防范勒索软件

**安全、隔离的数据：**提供安全、加密且隔离的备份，无迁出费用

**降低存储成本：**通过消除不必要的跨区域或账户快照拷贝或者跨云备份冗余，显著降低存储成本

**卓越的存储效率：**集成内置的源端全局重复数据消除和自动化冷存储分层，实现长期保留

**快速恢复：**只需几分钟即可实现跨 AWS 区域和账户的快速时间点恢复，就像从快照恢复一样简单。让您快速轻松地将 Azure 虚拟机及其关联磁盘存储恢复到您的 Azure 订阅和所选区域

**易于使用：**提供全局可见性和控制，以及经过简化的备份管理

在当今数字时代，由于云原生技术的出现，数据保护复杂性不断增加。Dell APEX Backup Services 提供“数据保护即服务”，专为应对与保护云原生工作负载相关的独特挑战而设计。此解决方案可确保数据安全性，从稳健的备份策略到简化的管理均涵盖在内，从而确保企业能够信心十足地驾驭复杂的云原生运营。

Dell APEX Backup Services 在设计时充分考虑了可扩展性、安全性和灵活性，为在 AWS 和 Azure 虚拟机 (VM) 上运行的应用程序提供全面的云原生数据保护。借助该服务，您可以在组织的 AWS 和 Azure 虚拟机环境中畅享全局可见性、轻松管理和自主数据弹性。借助可靠的数据保护，您可以加速推进云项目。

### 保护您的 AWS 工作负载

组织出于各种原因备份 AWS 工作负载并保留数据，其中包括备份被勒索软件删除的风险、发生内部威胁或出现意外删除。企业需要安全、加密且隔离的备份拷贝，以确保迅速地从勒索软件攻击中恢复。为了实现业务连续性，必须将额外的拷贝复制到另一个账户或区域，并承担隔离访问设置的开销和存储成本。因此，管理多个区域和账户中的快照数据可能会成本高昂，并带来额外的复杂性和运营挑战。

借助 Dell APEX Backup Services for AWS，无需再创建额外的跨账户和跨区域拷贝。它提供无代理程序、安全且隔离的拷贝，确保迅速地从勒索软件攻击中恢复，同时降低存储成本。

### 保护您的 Azure 虚拟机

Dell APEX Backup Services for Azure VM 是一款无代理程序、云原生 SaaS 解决方案，可为 Azure 虚拟机提供简单、安全且隔离的备份拷贝，同时显著降低存储成本。该解决方案通过创建数据的加密备份拷贝，使其无法被攻击者访问，并将拷贝存储在 Dell APEX Backup Services 云中，从而保护 Azure 虚拟机数据免遭勒索软件的侵扰。

借助 Dell APEX Backup Services，企业可以将 Azure 虚拟机及其关联磁盘存储恢复到其 Azure 订阅和所选区域。此外，您还可以使用统一云平台，跨 Azure、AWS、数据中心、SaaS 应用程序和端点设备保护备份，并通过整合备份操作来节省时间和资金。

## 主要特性

**云原生数据保护：**专为 AWS 和 Azure 虚拟机而设计，确保可扩展性、安全性和适应性，同时提供全局可见性和简化的管理体验

**迅速地从勒索软件攻击中恢复：**为 AWS 工作负载提供安全、隔离的备份，防范勒索软件威胁并降低存储成本，而无需跨账户或跨区域的拷贝

**显著降低存储成本：**全局重复数据消除、冷层支持和可预测的消费模式等功能均有助于显著降低存储支出

### 简化了备份和恢复：

- 提供全局可见性和控制，以及易于管理的备份
- 无需额外的基础架构即可即时获取按需容量

**消除 Azure 虚拟机和 AWS 备份的迁出和恢复成本：**只需几分钟即可实现跨区域和账户的快速时间点恢复，就像从快照恢复一样简单，而且不会产生迁出成本

### 增强的数据控制：

- 在主环境之外存储隔离的备份拷贝，保护数据免遭勒索软件的侵扰
- 允许实施不可变的策略，以防止手动删除、导入、归档或更改备份的保留

**适用于 AWS 的快照编排：**将快照编排（确保快速操作恢复）与安全、隔离的备份（确保防范勒索软件）相结合

**适用于 Azure 虚拟机的无代理程序云原生 SaaS：**借助无代理程序的云原生 SaaS 解决方案简化 Azure 虚拟机备份，该解决方案可提供安全、隔离的备份拷贝，同时更大限度地降低存储成本

**跨云冗余：**通过复制到 Dell APEX Backup Services 的基于 AWS 的云，在 Azure 受到攻击期间，确保数据完整性

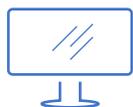
**Azure 虚拟机和存储的快速恢复：**允许轻松地将 Azure 虚拟机及其关联存储恢复到首选订阅和区域

### 轻松地投入使用和管理

- 为 Azure 虚拟机或磁盘提供无代理程序保护，并由 Dell APEX Backup Services 进行无缝管理
- 支持快速、安全地开始使用 Azure 订阅、发现虚拟机，以及基于组织 SLA 来创建规则

**高效的重复数据消除：**更大限度地减少存储需求，提高网络速度并加快数据备份

**集中式多云管理：**简化跨 Azure、AWS、本地数据中心和 SaaS 应用程序的备份和恢复操作



详细了解适用于云原生工作负载的  
Dell APEX Backup Services



联系 Dell Technologies 专家