

适用于混合工作负载的 Dell APEX Backup Services

主要功能

数据备份和恢复

- 增量持久备份模式
- 无限制的完整恢复点，实现快速恢复（无还原迁出费用）
- 全局、源端、线内重复数据消除（PB 级）
- 使用 CloudCache 实现基于 LAN 的高速备份和还原，满足严格的 RTO/RPO 需求
- 跨快照搜索，实现精确的高性能恢复

数据安全性和隐私

- 不可变的安全隔离备份
- 256 位 AES 和 TLS 1.2 加密
- SOC-2 Type II、HIPAA、Privacy Shield 认证
- 无需管理密钥

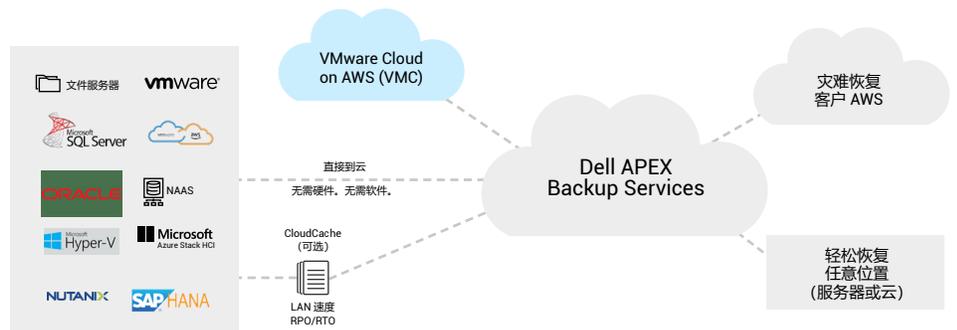
数据归档

- 不限制陈旧快照的数量
- 共享全局重复数据消除索引，实现低成本的长期存储

保护云中的数据中心工作负载

随着企业采用云优先战略，传统数据保护的局限性和复杂性日益凸显。这就需要制定一种数据保护战略，以确保同时为本地和云工作负载提供相同级别的保护。借助适用于混合工作负载的 Dell APEX Backup Services，企业可以通过独特的云原生方法保护其数据中心工作负载。

适用于混合工作负载的 Dell APEX Backup Services 以“即服务”形式提供，集高性能、可扩展备份、灾难恢复和长期保留于一体，面对当今复杂的信息环境，可简化数据保护、降低成本并提高数据可见性。组织可以满足其非常严格的业务服务级别协议 (SLA) 的要求，并降低总拥有成本 (TCO)。无需硬件和软件，也无需进行复杂的操作，只需几分钟的时间就能启动业务。



适用于混合工作负载的 Dell APEX Backup Services

云中的统一备份、归档和灾难恢复

借助 Dell APEX Backup Services，组织可以利用云提供的弹性和横向扩展功能，针对可在数据中心或任何公有云（如 AWS、Azure、GCP）中运行的混合工作负载集中执行数据保护和管理。工作负载覆盖范围包括物理服务器、虚拟服务器（VMware、Microsoft）、混合云基础架构（VMware Cloud）、各种 NAS 存储，以及数据库（MS-SQL、Oracle）。

总拥有成本 (TCO) 降低多达 50%

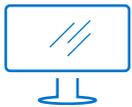
作为 100% 的云原生解决方案，Dell APEX Backup Services 无需额外的硬件或软件便可进行数据保护，采用自动分层模式来实现经济高效的存储，提供全局横向扩展重复数据消除功能，在减少带宽使用量的同时占用极小的存储空间，并为客户提供真正的按消费量计费的模式，从而杜绝资源浪费。此外，没有还原（迁出）费用，客户只需为存储在云中的经过全局重复数据消除的数据付费。

满足应用程序数据恢复速度要求

适用于混合工作负载的 Dell APEX Backup Services 可满足关键应用程序的严格恢复点目标 (RPO) 和恢复时间目标 (RTO) 要求，同时消除与本地基础架构相关的复杂性和成本。对于数据中心内要求严苛的 RPO 和 RTO，可以在商用硬件上安装 CloudCache 并实现快速虚拟机恢复。

业界卓越的数据安全和隐私

Dell APEX Backup Services 的企业数据存储方法利用一种高级数据置乱算法，以及一个基于信封的独特加密模型，在其中将数据和元数据分离并加密。这可确保您的数据只能由您访问。这是满足当今严格的全球数据隐私法规的关键一环。最后，为了从勒索软件攻击中恢复，适用于混合工作负载的 Dell APEX Backup Services 提供数据隔离和高性能恢复，从而尽可能缩短攻击造成的停机时间。



详细了解 Dell APEX Backup Services



联系 Dell Technologies 专家