

Dell APEX Backup Services für cloudnative Workloads

Schutz Ihrer AWS- und Azure-VM-Workloads

Hauptmerkmale

Umfassender Schutz: Schutz vor Ransomware durch sichere, isolierte Backups mit schneller betrieblicher Recovery

Sichere, isolierte Daten: sichere, verschlüsselte und isolierte Backups ohne Egress-Gebühren

Geringere Storage-Kosten: deutliche Senkung der Storage-Kosten durch Vermeidung unnötiger regions- oder kontoübergreifender Snapshot-Kopien oder Cloud-übergreifender Backupredundanz

Extrem hohe Storage-Effizienz: integrierte quellsseitige globale Deduplizierung und automatisiertes Cold-Storage-Tiering für langfristige Aufbewahrung

Schnelle Recovery: schnelle Point-in-Time-Wiederherstellungen über mehrere AWS-Regionen und -Konten hinweg in nur wenigen Minuten – so einfach wie die Wiederherstellung aus einem Snapshot, schnelle und einfache Recovery von Azure-VMs und des zugehörigen Festplatten-Storage zurück zum Azure-Abonnement und zur Region Ihrer Wahl

Benutzerfreundlich: globale Transparenz und Kontrolle durch vereinfachtes Backupmanagement

Im aktuellen digitalen Zeitalter hat die Komplexität der Data Protection durch das Aufkommen cloudnativer Technologien zugenommen. Dell APEX Backup Services bietet Data Protection as a Service, die speziell entwickelt wurde, um die besonderen Herausforderungen im Zusammenhang mit der Sicherung cloudnativer Workloads zu bewältigen. Diese Lösung sorgt für Datensicherheit einschließlich robuster Backupstrategien und vereinfachten Managements, wodurch Unternehmen die Komplexität cloudnativer Vorgänge zuverlässig meistern.

Dell APEX Backup Services ermöglicht umfassende cloudnative Data Protection für Ihre Anwendungen, die auf AWS und Azure Virtual Machines (VM) ausgeführt werden, und ist auf Skalierbarkeit, Sicherheit und Flexibilität ausgelegt. Die Lösung bietet globale Transparenz, einfaches Management und autonome Datenresilienz für die AWS- und Azure-VM-Umgebungen Ihres Unternehmens. Mit zuverlässiger Data Protection werden Ihre Cloud-Projekte beschleunigt.

Schutz Ihrer AWS-Workloads

Unternehmen sichern AWS-Workloads und bewahren die Daten aus verschiedenen Gründen auf. Dazu gehört auch das Risiko, dass Backups durch Ransomware, Insiderbedrohungen oder versehentlich gelöscht werden. Unternehmen benötigen sichere, verschlüsselte und isolierte Sicherungskopien, um die Bereitschaft für die Recovery nach einem Ransomwareangriff zu sicherzustellen. Für die Business Continuity müssen zusätzliche Kopien in einem anderen Konto oder in einer anderen Region dupliziert werden. Dabei fallen Kosten für die Einrichtung des isolierten Zugriffs und Storage-Kosten an. Folglich kann das Management von Snapshot-Daten über mehrere Regionen und Konten hinweg kostspielig sein sowie die Komplexität und betrieblichen Herausforderungen erhöhen.

Dell APEX Backup Services für AWS macht zusätzliche konto- und regionsübergreifende Kopien überflüssig. Die Lösung bietet agentlose, sichere und isolierte Kopien für die Bereitschaft zur Recovery nach einem Ransomwareangriff und reduziert gleichzeitig die Storage-Kosten.

Schutz Ihrer Azure-VMs

Dell APEX Backup Services für Azure-VMs ist eine agentlose, cloudnative SaaS-Lösung, die einfache, sichere und isolierte Sicherungskopien für Azure-VMs bereitstellt und gleichzeitig die Storage-Kosten deutlich senkt. Die Lösung schützt Azure-VM-Daten vor Ransomware, indem eine verschlüsselte Sicherungskopie Ihrer Daten erstellt wird, die nicht angreifbar und in der Cloud von Dell APEX Backup Services gespeichert ist.

Mit Dell APEX Backup Services können Unternehmen Azure-VMs und den zugehörigen Festplatten-Storage gemäß ihrem Azure-Abonnement und den Regionen ihrer Wahl wiederherstellen. Mit der Unified-Cloudplattform schützen Sie Backups über Azure, AWS, das Rechenzentrum, SaaS-Anwendungen und Endpunktgeräte hinweg und sparen so Zeit und Geld durch das Konsolidieren der Backupvorgänge.

Wichtige Funktionen

Cloudnative Data Protection: speziell für AWS- und Azure-VMs entwickelt, um Skalierbarkeit, Sicherheit und Anpassungsfähigkeit mit globaler Transparenz und vereinfachtem Management sicherzustellen

Bereitschaft zur Recovery nach Ransomwareangriffen: sichere, isolierte Backups für AWS-Workloads, Schutz vor Ransomwarebedrohungen und reduzierte Storage-Kosten, ohne dass konto- oder regionsübergreifende Kopien erforderlich sind

Deutlich niedrigere Storage-Kosten: drastische Senkung der Storage-Kosten durch Funktionen wie globale Deduplizierung, Cold-Tier-Support und vorhersehbare Nutzungsmodelle

Vereinfachte Backup- und Recovery-Vorgänge:

- Globale Transparenz und Kontrolle mit einfach zu verwaltenden Backups
- Sofortiger Zugriff auf On-Demand-Kapazität ohne zusätzliche Infrastruktur

Eliminierung der Egress- und Wiederherstellungskosten für Azure-VM- und AWS-Backups: schnelle Point-in-Time-Wiederherstellungen über Regionen und Konten hinweg in nur wenigen Minuten, die so einfach sind wie die Wiederherstellung aus einem Snapshot, ohne Ausgangskosten

Verbesserte Datenkontrolle:

- Schutz der Daten vor Ransomware mithilfe isolierter Sicherungskopien, die getrennt von der primären Umgebung gespeichert werden
- Implementierung unveränderlicher Richtlinien, wodurch manuelles Löschen, Importieren, Archivieren oder Ändern aufbewahrter Backups verhindert werden

Snapshot-Orchestrierung für AWS: Kombination der Snapshot-Orchestrierung zur schnellen betrieblichen Recovery mit sicheren, isolierten Backups zum Schutz vor Ransomware

Agentlose, cloudnative SaaS für Azure-VMs: vereinfachte Azure-VM-Backups mit einer agentlosen, cloudnativen SaaS-Lösung für sichere, isolierte Sicherungskopien bei gleichzeitiger Minimierung der Storage-Kosten

Cloud-übergreifende Redundanz: Sicherstellung von Datenintegrität im Rahmen von Azure-Sicherheitsverletzungen durch Replikation auf die AWS-basierte Cloud von Dell APEX Backup Services

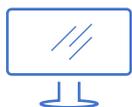
Schnelle Recovery von Azure-VMs und -Storage: mühelose Wiederherstellung von Azure-VMs und dem zugehörigen Storage gemäß den bevorzugten Abonnements und Regionen

Unkompliziertes Onboarding und Management:

- Agentloser Schutz für Azure-VMs oder -Festplatten, der nahtlos von Dell APEX Backup Services gemanagt wird
- Schnelles und sicheres Onboarding von Azure-Abonnements, VM-Erkennung und Regelerstellung basierend auf SLAs für Unternehmen

Effiziente Datendeduplizierung: Minimierung der Storage-Anforderungen, Verbesserung der Netzwerkgeschwindigkeit und Beschleunigung von Datenbackups

Zentralisiertes Multi-Cloud-Management: Optimierung von Backup- und Wiederherstellungsvorgängen in Azure, AWS, On-Premise-Rechenzentren und SaaS-Anwendungen



[Weitere Informationen](#) zu Dell APEX Backup Services für cloudnative Workloads



[Kontakt](#) zu Dell Technologies ExpertInnen