

# Dell PowerProtect 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
- Reduzierung der Storage-Kosten:** deutliche Senkung der Storage-Kosten durch Vermeidung unnötiger regions- oder kontoübergreifender Snapshot-Kopien oder Cloud-übergreifender Backupredundanz
- Extrem hohe Storage-Effizienz:** integrierte quellseitige 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
- Unkompliziertes Onboarding und Management:** Schnelles und sicheres Onboarding von Azure-Abonnements, VM-Erkennung und Regelerstellung basierend auf SLAs für Unternehmen

Im aktuellen digitalen Zeitalter hat die Komplexität der Data Protection durch das Aufkommen cloudnativer Technologien zugenommen. PowerProtect 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.

PowerProtect 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.

PowerProtect Backup Services für AWS macht zusätzliche konto- und regionsübergreifende Kopien überflüssig. Die Lösung bietet agentlose, sichere und isolierte Kopien für die Ransomware-Recovery und -Bereitschaft und reduziert gleichzeitig die Storage-Kosten.

### Schutz Ihrer Azure-VMs

PowerProtect 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 PowerProtect Backup Services gespeichert ist.

Mit PowerProtect 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

**Ransomware-Recovery-Bereitschaft:** 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:

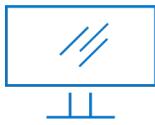
- Schutz der Daten vor Ransomware mithilfe isolierter Sicherungskopien, die getrennt von der primären Umgebung gespeichert werden
- Implementierung unveränderlicher Richtlinien, wodurch manuelles Löschen, Importieren, Archivieren oder Ändern aufbewahrter Backups verhindert werden

**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 PowerProtect Backup Services

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



[Weitere Informationen](#)  
über Dell PowerProtect  
Backup Services



[Kontakt](#) zu einem Dell  
Technologies Experten