

Dell APEX Backup Services per carichi di lavoro nativi per il cloud

Protezione dei carichi di lavoro AWS e delle VM Azure

Caratteristiche principali

Protezione completa: garantisce la protezione contro ransomware tramite backup protetti e isolati con rapido ripristino delle attività

Dati protetti e isolati: fornisce backup protetti, crittografati e isolati senza costi di uscita

Costi di storage ridotti: riduce significativamente i costi di storage eliminando inutili copie di snapshot su più regioni o account o la ridondanza dei backup su più cloud

Efficienza di storage eccellente: include la deduplica globale all'origine integrata e il cold-storage tiering automatizzato per la retention a lungo termine

Ripristino rapido: favorisce restore point-in-time rapidi tra le regioni e gli account AWS in pochi minuti, semplici come il ripristino da snapshot. Consente il ripristino rapido e semplice delle VM Azure e dello storage su disco associato, riportandoli all'abbonamento Azure e alla regione scelti

Semplicità di utilizzo: offre visibilità e controllo globali grazie alla gestione semplificata del backup

Nell'attuale era digitale, la complessità della protezione dei dati è aumentata a causa dell'emergere di tecnologie native per il cloud. Dell APEX Backup Services offre protezione dei dati as-a-Service, specificamente progettata per affrontare le particolari sfide associate alla protezione dei carichi di lavoro nativi per il cloud. Questa soluzione garantisce la sicurezza dei dati, dalle solide strategie di backup alla gestione semplificata, assicurando alle aziende la possibilità di affrontare le complessità delle operazioni native per il cloud con la massima tranquillità.

Dell APEX Backup Services fornisce la completa protezione dei dati nativa per il cloud per le applicazioni in esecuzione su AWS e macchine virtuali Azure (VM), progettate pensando a scalabilità, sicurezza e flessibilità. Offre visibilità globale, gestione semplificata e resilienza dei dati autonoma per gli ambienti AWS e VM Azure dell'organizzazione. Grazie alla protezione dei dati affidabile, è possibile accelerare i progetti cloud.

Protezione dei flussi di lavoro AWS

Le organizzazioni eseguono il backup dei carichi di lavoro AWS e conservano i dati per varie ragioni, tra cui il rischio che i backup vengano eliminati da ransomware, minacce interne o eliminazioni accidentali. Le aziende richiedono copie di backup protette, crittografate e isolate per garantire l'idoneità al ripristino in seguito ad attacchi ransomware. Per garantire la continuità aziendale, è necessario duplicare copie aggiuntive in un altro account o regione con costi generali di storage e di configurazione degli accessi isolati. Di conseguenza, la gestione dei dati delle snapshot in più account e regioni risulta dispendiosa e aggiunge complessità e sfide operative.

Dell APEX Backup Services per AWS elimina la necessità di ulteriori copie tra account e regioni. Fornisce copie isolate, protette e senza agent per l'idoneità al ripristino in seguito ad attacchi ransomware, riducendo al contempo i costi di storage.

Protezione delle VM Azure

Dell APEX Backup Services per le VM Azure è la soluzione SaaS senza agent nativa per il cloud che fornisce copie di backup semplici, sicure e isolate per le VM Azure, riducendo significativamente i costi di storage. La soluzione protegge i dati delle VM Azure da ransomware creando una copia di backup crittografata dei dati, inaccessibile ai malintenzionati e archiviata nel cloud Dell APEX Backup Services.

Grazie a Dell APEX Backup Services, le aziende ripristinano le VM Azure e lo storage su disco associato nell'abbonamento Azure e nelle regioni di loro scelta. Con la piattaforma cloud unificata è possibile proteggere i backup su Azure, AWS, data center, app SaaS e dispositivi endpoint, risparmiando tempo e denaro grazie alla consolidazione delle operazioni di backup.

Funzioni principali

Protezione dei dati nativa per il cloud: progettata specificamente per AWS e le VM Azure, garantisce scalabilità, sicurezza e adattabilità con visibilità globale e gestione semplificata

Idoneità per il ripristino in seguito ad attacchi ransomware: fornisce backup protetti e isolati per i carichi di lavoro AWS, proteggendo dalle minacce ransomware e riducendo i costi di storage senza la necessità di copie tra account o regioni

Costi di storage significativamente ridotti: funzionalità come la deduplica globale, il supporto dei cold tier e i modelli di consumo prevedibili riducono drasticamente le spese di storage

Backup e ripristino semplificati:

- offre visibilità e controllo globali con backup semplici da gestire
- fornisce accesso istantaneo alla capacità on-demand senza la necessità di infrastrutture aggiuntive

Eliminazione dei costi di uscita e restore per i backup di Azure VM e AWS: restore point-in-time rapidi tra regioni e account in pochi minuti, semplici come il ripristino da snapshot, senza incorrere in costi di uscita

Controllo dei dati migliorato:

- protegge i dati da ransomware con copie di backup isolate, archiviate separatamente dall'ambiente primario
- rende possibile l'implementazione di policy immutabili per impedire l'eliminazione manuale, l'importazione, l'archiviazione o la modifica della retention dei backup

Orchestration delle snapshot per AWS: combina l'orchestration delle snapshot per il rapido ripristino delle attività con backup protetti e isolati per la protezione da ransomware

SaaS nativo per il cloud senza agent per le VM Azure: semplifica i backup delle VM Azure con la soluzione SaaS nativa per il cloud e senza agent che offre copie di backup protette e isolate, riducendo al minimo i costi di storage

Ridondanza tra cloud: garantisce l'integrità dei dati durante le violazioni di Azure grazie alla replica sul cloud basato su AWS di Dell APEX Backup Services

Ripristino rapido dello storage e delle VM Azure: favorisce il ripristino agevole delle VM Azure e dello storage associato negli abbonamenti e nelle regioni preferite

Onboarding e gestione agevoli:

- fornisce protezione senza agent per dischi o VM Azure, gestiti in maniera trasparente da Dell APEX Backup Services
- favorisce l'onboarding rapido e sicuro degli abbonamenti Azure, il rilevamento di VM e la creazione di regole basate sugli SLA dell'organizzazione

Deduplica dei dati efficiente: riduce al minimo i requisiti di storage, migliora la velocità di rete e accelera il backup dei dati

Gestione multi-cloud centralizzata: semplifica le operazioni di backup e restore su Azure, AWS, data center on-premise e applicazioni SaaS



Scopri di più su Dell APEX Backup Services per i carichi di lavoro nativi per il cloud



Contatta un esperto Dell Technologies