

## Dell Avamar

Protezione dei dati ottimizzata per ambienti virtualizzati, cloud e fisici

### Vantaggi

- Backup e ripristino completi nell'ecosistema IT
- Prestazioni e scalabilità per proteggere anche le aziende più grandi
- Ottimizza l'investimento nel cloud con un backup a costi contenuti nello storage a oggetti nel cloud
- Confida nel raggiungimento degli obiettivi RPO e RTO
- Opzioni di storage flessibili, tra cui gestione dei nastri, gestione delle snapshot e backup e ripristino NDMP
- Ottimizzato per VMware

### Proteggi i dati in tutta sicurezza e ripristina con facilità

Il software di protezione dei dati Avamar offre operazioni di backup e ripristino flessibili ed efficienti in grado di garantire la scalabilità dalla protezione di backup giornaliera per gli endpoint alla protezione a prestazioni elevate per le grandi imprese con applicazioni e carichi di lavoro diversificati.

Se si implementa tutto o parte dell'ambiente di backup nel cloud, Avamar consente di sfruttare al meglio l'investimento, favorendo la replica, il ripristino di emergenza e la retention a lungo termine per i clienti che utilizzano AWS, Microsoft Azure o Google Cloud.

Avamar fornisce un ripristino coerente con le applicazioni per soddisfare gli SLA e ottimizzare i processi di backup e ripristino.

Avamar e Avamar Virtual Edition sono disponibili come parte di Dell Data Protection Suite, che propone applicazioni e strumenti software completi per la protezione dei dati o come appliance di archivi di dati in Avamar Data Store Gen5A.

### Ovunque risiedano i dati

Ottimizzato per backup completi incrementali o giornalieri, Avamar protegge i dati ovunque risiedano, indipendentemente dal tipo di infrastruttura o ambiente di storage.

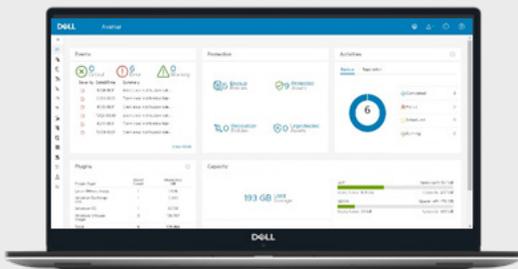
- Hybrid cloud multi-cloud
- Ambienti virtuali a più hypervisor
- Applicazioni di livello enterprise
- Sistemi NAS
- Uffici remoti
- Desktop/notebook

### Archivia di più con meno risorse

Dividendo, comprimendo e deduplicando i dati grazie a un processo univoco, Avamar riduce notevolmente la quantità di dati inviati e archiviati, mantenendone al contempo l'integrità per qualsiasi restore necessario. In questo modo si riducono i tempi di backup e restore e si garantisce la capacità di soddisfare gli obiettivi RPO e RTO.

Questa efficienza comporta anche meno stress sugli asset di rete e sulle connessioni cloud e si traduce in una riduzione dei costi complessivi di gestione.

La deduplica diminuisce drasticamente la quantità di dati inviati e archiviati, eliminando le strozzature del backup e riducendo lo storage



## Estensione al cloud

Avamar è predisposto per il cloud e supporta le operazioni di backup e ripristino in AWS, Microsoft Azure e Google Cloud. Per il ripristino di emergenza (DR), Cloud DR fornisce operazioni DR e failover coordinati in caso di guasto irreparabile e failback dopo un guasto irreparabile. Inoltre, Cloud DR offre test DR coordinati, elemento cruciale per la creazione di un piano di ripristino di emergenza sicuro e affidabile.

Per la retention a lungo termine negli ambienti cloud, Cloud Tier favorisce il tiering nativo dei dati su public, private o hybrid cloud. Il tiering automatico dei dati obsoleti nel cloud consente di soddisfare le normative di conformità, ridurre l'ingombro dei dati on-premise e i costi IT complessivi. Il coordinamento associato avviene direttamente all'interno dell'interfaccia utente di Avamar, fornendo un'esperienza coerente tra le diverse funzioni.



## Backup altamente efficiente di NAS e file system ad alta densità

Avamar garantisce operazioni rapide e affidabili di backup e ripristino di sistemi NAS tramite Avamar NDMP Accelerator. Questa operazione riduce drasticamente i tempi di backup e l'impatto sulle risorse NAS, oltre a promuovere un ripristino più semplice e rapido. L'acceleratore NDMP è disponibile sia come appliance virtuale che come appliance hardware. L'architettura software incrementale rapida offre una soluzione efficiente per proteggere i file system ad alta densità (HDFS).

## Ottimizzato per VMware

Avamar è strettamente integrato con VMware e ottimizzato per la protezione degli ambienti virtuali VMware. Gli amministratori possono sfruttare i VMware tools già noti, come vRealize, per offrire operazioni di backup e ripristino e la gestione automatizzata delle snapshot VMDK.

## Avamar Data Store

Ottieni tutti i vantaggi di Avamar in un appliance all-flash con Avamar Data Store Gen5A. Soluzione pronta all'uso, Avamar Gen5A combina hardware certificato Dell Technologies e software di backup e ripristino Avamar in una soluzione preconfigurata, scalabile e completamente integrata.

## Ulteriori informazioni

Per ulteriori informazioni sui vantaggi per l'azienda offerti da Avamar e Data Protection Suite, contatta il responsabile vendite Dell o il rivenditore autorizzato.



[Ulteriori informazioni](#)  
su Avamar



[Contatta](#) un esperto  
Dell Technologies