

DELL EMC NETWORKER

Backup e ripristino unificati

VANTAGGI

GESTIONE CENTRALIZZATA

- Operazioni di backup e ripristino semplici e automatizzate
- L'integrazione con DPC offre avvisi, reporting e ricerca centralizzati
- Gestione di Data Domain nell'interfaccia utente di NetWorker

INTEGRAZIONE DI DATA DOMAIN

- Retention a lungo termine dei backup nel cloud con Data Domain Cloud Tier
- Accesso e ripristino istantanei dei backup delle immagini di VMware
- Riduzione dell'utilizzo dell'infrastruttura e dei costi

CLOUD BACKUP E RIPRISTINO

- Backup a costi contenuti su object storage nel cloud
- Implementazione semplificata nei formati di Native Cloud
- Backup e ripristino flessibili per Azure Stack

Non importa se l'organizzazione è un piccolo ufficio o un data center di grandi dimensioni, se sfrutta le risorse on-premise o le applicazioni nel cloud: NetWorker offre un'esperienza utente comune per la protezione dei dati.

Backup e ripristino centralizzati

NetWorker consente di eseguire operazioni di backup e ripristino centralizzate per un controllo completo della protezione dei dati in ambienti di elaborazione e di storage eterogenei.

- Ambienti virtuali e fisici
- Applicazioni aziendali critiche
- SAN (Storage Area Network), NAS (Network Attached Storage) e DAS (Direct Attached Storage).
- Opzioni di backup storage, tra cui unità nastro e librerie, Virtual Tape Library, disk array, sistemi di storage con funzionalità di deduplica e object storage nel cloud.

Prestazioni e sicurezza

NetWorker offre prestazioni e sicurezza di livello aziendale per soddisfare anche i requisiti dei livelli di servizio più complessi.

L'integrazione con tecnologie avanzate, quali le snapshot basate su array (block e file) e le VMware vStorage API for Data Protection, offre backup rapidi, efficienti e senza interruzioni. Prestazioni ottimali includono:

- Implementazione di un vProxy in meno di 5 minuti
- Protezione di migliaia di virtual machine con un singolo server
- Protezione di migliaia di virtual machine tramite un singolo vCenter
- Supporto crittografia AES a 256 bit
- Controllo lockbox protetto
- Autenticazione utente avanzata
- Autorizzazione basata sui ruoli

Esperienza cloud di NetWorker

Grazie alle funzionalità cloud, NetWorker offre una soluzione per la protezione dei dati cloud con le ottimizzazioni per proteggere i dati ovunque. NetWorker Virtual Edition (NVE) offre implementazione semplice in AWS e Azure sfruttando i formati di Native Cloud, Azure AME e Azure VHD.

Backup nel cloud se nell'ambiente ci sono applicazioni eseguite su public cloud e si desidera usare l'object storage per tutti i workload di backup, inclusi i backup a breve termine per il ripristino delle attività e quelli a lungo termine per la compliance. NVE, configurato con Data Domain Virtual Edition (DD VE), offre una soluzione di protezione dei dati a costi contenuti utilizzando Data Domain Virtual Edition su object storage nel cloud. NVE con Data Domain offre scalabilità fino a 96 TB, garantendo una protezione scalabile per supportare workload di grandi dimensioni.

Backup in Azure Stack per gli scenari in cui è necessaria la protezione dei dati con semplicità di implementazione e gestione. NVE in Azure Stack supporta il backup dei file system di livello guest e l'applicazione in modo coerente.

La retention a lungo termine nel cloud consente il tiering dei dati a livello nativo nel public, private o hybrid cloud. Il coordinamento si verifica direttamente nell'interfaccia utente di Avamar.

Integrazione con NetWorker e Data Domain

NetWorker si integra con Data Domain e offre una soluzione di protezione dei dati efficiente e flessibile, riducendo l'utilizzo dell'infrastruttura.

- Riduzione del 98% della quantità di dati trasferiti sulla rete
- Riduzione dei tempi di backup fino al 50%
- Riduzione del protection storage fino a 36 volte
- Accesso istantaneo ai backup delle immagini di VMware

NetWorker Client Direct consente il backup di file system client o applicazioni direttamente sul sistema di Data Domain. La migliorata efficienza si traduce nella capacità di eseguire un maggior numero di backup da un unico server di backup. Inoltre, riduce la necessità di storage node, con conseguente riduzione dei costi e dei requisiti di gestione delle risorse.

Con NetWorker, la gestione dei sistemi Data Domain e l'esecuzione delle operazioni giornaliere risultano estremamente semplificate:

- i processi di discovery e configurazione basati su procedure guidate semplificano il setup dei sistemi Data Domain;
- il monitoraggio SNMP personalizzabile rileva gli alert e i messaggi di Data Domain;
- il monitoraggio delle repliche visualizza lo stato e le statistiche sulle repliche di Data Domain;
- il reporting riflette l'efficienza della capacità, dell'utilizzo e della deduplica di Data Domain;
- la protezione dei dati sicura con integrazione in Data Domain Retention Lock.

Gestione semplice e moderna per il backup

Data Protection Central (DPC) include dashboard intuitivi e personalizzabili che semplificano l'identificazione e la risoluzione dei problemi. Il software offre monitoraggio delle attività cruciali, gestione attiva e ricerca con il ripristino integrato, tutto da un unico pannello di gestione. Il software di gestione offre visibilità su più siti e su più sistemi, tra cui NetWorker, Dell EMC Avamar e Dell EMC Integrated Data Protection Appliance. DPC consente l'esecuzione della maggior parte delle attività quotidiane all'interno di un'unica interfaccia.



[Per sapere di più](#) sulle soluzioni



[Contattare](#) un esperto Dell EMC