

Acronis® Backup & Recovery™ 10 Deduplication

L'opzione della deduplicazione di Acronis® Backup & Recovery™ 10 consente la perfetta integrazione della deduplicazione di dati nelle procedure di backup. Disponibile come una opzione compresa in tutti i prodotti di Acronis Backup & Recovery 10 advanced, è integrata per la facilità di utilizzo e per ridurre i costi di storage e l'utilizzo della larghezza di banda. Con un prezzo ideato per le PMI, Acronis rende disponibile questa conveniente tecnologia alle aziende che, finora, non potevano permettersi gli importanti investimenti d'implementazione richiesti.

I conseguenti vantaggi per le organizzazioni di tutte le dimensioni sono:

- Riduzione di dati fino al 90% con la deduplicazione e la compressione, risparmiando lo spazio di storage
- Eliminazione di un hardware specifico per la deduplicazione di dati, risparmiando nei costi generali
- Riduzione del traffico di rete, permettendo una più alta efficacia nelle comunicazioni

La famiglia di prodotti di Acronis® Backup & Recovery™ 10 semplifica e automatizza il backup e il ripristino d'emergenza di workstation e server Microsoft e Linux in ambienti fisici e virtuali. Basata sulle tecnologie di disk imaging e ripristino bare-metal brevettate, questi prodotti sono la prossima generazione di Acronis® True Image.

Importanti risparmi in termini di rete e di storage attraverso la deduplicazione di dati

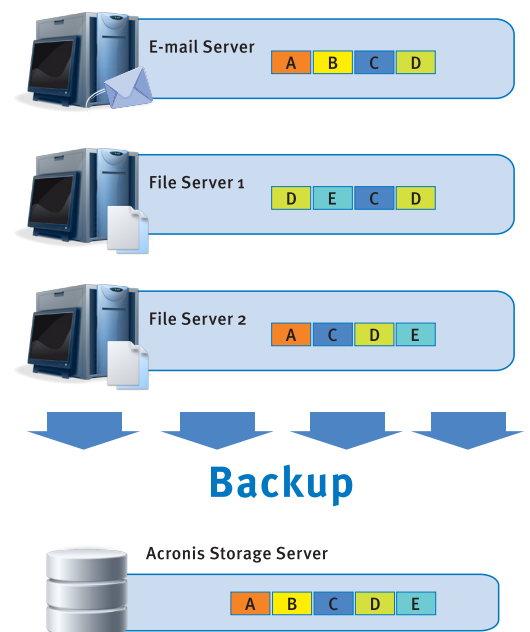
Eliminare la necessità di realizzare copie duplicate di dati da multipli computer durante le procedure di backup permette di risparmiare significativamente in termini di costi di rete e di storage. L'opzione di deduplicazione di Acronis Backup & Recovery 10 offre la conveniente funzionalità di deduplicazione del software a livello file e blocco, sia per workstation sia per server, in modo da facilitare il risparmio di costi e l'utilizzo delle infrastrutture di storage alle aziende di tutte le dimensioni.

Deduplicazione di dati gestita da una posizione centrale

A differenza della compressione, che riduce la dimensione di un'immagine o file di backup singolo, la deduplicazione di dati elimina i dati che si ripetono attraverso tutti i server e workstation pianificati per il backup. Ad esempio, quando i backup completi settimanali vengono realizzati con un periodo di conservazione di 12 mesi, i backup "tradizionali" conterranno una grande quantità di dati duplicati. Nonostante, quando si comprende la deduplicazione di dati nella procedura di backup, solo i dati esclusivi vengono archiviati sul Nodo di Archiviazione Acronis. Dipendendo dalla tipologia di dati, dalla ricorrenza del cambio di dati e dai criteri di conservazione di dati, è possibile archiviare rapporti di compressione di 1:20 o superiori, grazie alla deduplicazione di dati.

Funzionalità Principali

- Deduplicazione a livello file e a livello blocco
- Deduplicazione all'origine sul client
- Deduplicazione alla destinazione sul nodo di archiviazione
- Deduplicazione per backup completi, incrementali e differenziali
- Deduplicazione per macchine virtuali
- Gestione centralizzata della deduplicazione di dati attraverso tutte le macchine
- Crittografia di dati



Il diagramma illustra il modo in cui funziona la deduplicazione quando viene usata come parte della procedura di backup e ripristino delle organizzazioni. Con l'opzione Acronis Backup & Restore Deduplication e in funzione dei criteri impostati dall'organizzazione, la deduplicazione può effettuarsi all'origine (macchina in procedura di backup) o alla destinazione (Nodo di Archiviazione Acronis di destinazione).

Funzionalità Chiave

Opzioni di Deduplicazione

Deduplicazione per backup d'immagine: Acronis Backup & Recovery 10 è l'unico software di backup che offre la deduplicazione per i backup basati su immagini. Solo i blocchi da 4k esclusivi di dati vengono archiviati sul Nodo di Archiviazione.

Deduplicazione per backup di file: Per i backup a livello di file, solo i file esclusivi vengono archiviati sul Nodo di Archiviazione.

Deduplicazione all'origine: Oltre al risparmio nella capacità di storage per i backup, la deduplicazione sul Client offre il vantaggio di ridurre il traffico di rete, poiché solo i blocchi esclusivi sono inviati dal Client verso un Nodo di Archiviazione.

Deduplicazione alla destinazione: Se la CPU su un Client di backup rappresenta un maggiore vincolo rispetto alla larghezza di rete, Acronis ti offre la possibilità di realizzare la deduplicazione sul Nodo di Archiviazione invece di offrire la deduplicazione su un Client.

Supporto per ambienti virtuali

Siccome le Macchine Virtuali sono spesso molto simili tra di loro, la deduplicazione rappresenta un'ottima soluzione per gli ambienti virtuali.

Sicurezza dei dati deduplicati

I dati deduplicati sul Nodo di Archiviazione Acronis possono essere crittografati usando la crittografia standard da 128-bit, 192-bit e 256-bit AES.

Facilità di Utilizzo

È possibile realizzare la deduplicazione su un Client o su un Nodo di Archiviazione con solo alcuni clic. I criteri di backup non devono essere modificati, poiché Acronis Backup & Recovery 10 Deduplication funziona per i backup completi, incrementali e differenziali.

L'opzione di deduplicazione di Acronis è disponibile per i prodotti Acronis advanced edition*:

Acronis® Backup & Recovery™ 10 for Advanced Workstation
 Acronis® Backup & Recovery™ 10 for Advanced Server
 Acronis® Backup & Recovery™ 10 for Advanced Server Virtual Edition
 Acronis® Backup & Recovery™ 10 for Advanced Server Microsoft SBS Edition

* Per ulteriori informazioni consultare il foglio dati del prodotto

Partner



Per ulteriori informazioni, visitate il sito <http://www.acronis.it>

Per clienti aziendali e richieste sul canale:

Tel: +39 02 84742-352

Fax: +39 02 84742-353

ACRONIS
 VIA VALLA 16
 20141 MILANO, ITALIA

Copyright © 2000-2009 Acronis, Inc. Tutti i diritti riservati. "Acronis", "Acronis Compute with Confidence", "Acronis Backup & Recovery", "Universal Restore", "Active Restore" e il logo Acronis sono marchi Acronis, Inc. Windows è un marchio registrato di Microsoft Corporation. Linux è un marchio registrato di Linus Torvalds. Gli altri nomi menzionati possono essere marchi o marchi registrati dei rispettivi titolari. Soggetto a modifiche tecniche. Le immagini potrebbero non corrispondere al prodotto reale. Si declina qualsiasi responsabilità per possibili errori. 2009-07