

IBM TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express



Caratteristiche principali

- Migliora le prestazioni di backup e ripristino con protezione dei dati su disco ad alta velocità
- Velocizza il ripristino dei dati più importanti
- Ottimizza l'infrastruttura di storage e riduce il TCO (Total Cost of Ownership)
- Aiuta a realizzare gli obiettivi di resilienza aziendale senza modifica delle procedure di backup esistenti
- Sfrutta la tecnologia di deduplica dei dati per aiutare a risolvere le sfide in materia di backup e ripristino negli ambienti di medie dimensioni.



Backup e ripristino rapidi, affidabili e facili da implementare per ambienti di medie dimensioni

Progettato per le medie imprese che necessitano di un approccio più olistico alla protezione dei dati, IBM® System Storage TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express sfrutta l'esclusiva tecnologia di deduplica dei dati per aiutare a risolvere i problemi di backup e ripristino.

Disponibile in due opzioni di configurazione, TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express è una piattaforma hardware con server e storage integrati dotata del software di deduplica IBM ProtecTIER preinstallato. Questa soluzione prevede un repository preconfigurato e può essere configurata con una VTL (Virtual Tape Library) o un'interfaccia OST OpenStorage Symantec. TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express offre capacità essenziali, ottimo rapporto prezzo/prestazioni e caratteristiche di affidabilità, disponibilità e scalabilità di cui l'azienda necessita.

TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express garantisce:

- Fino a 300 MBps di velocità di deduplica inline
- Backup o ripristino di 1 TB di dati in meno di un'ora
- Capacità di memorizzare fino a 875 TB di dati di backup su un singolo dispositivo da 35 TB
- Funzionalità di replica elettronica automatica per una migliore protezione dei dati presso sedi remote
- Emulazione di ben quattro librerie virtuali, 64 unità virtuali e 8.192 cartucce virtuali
- Semplicità di implementazione e gestibilità, aggiornabile in loco da 5,5 a 35 TB di capacità utilizzabile.



La soluzione TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express è progettata per migliorare il backup, tramite la sostituzione del nastro con un disco ad alta velocità. La soluzione è in grado di velocizzare le operazioni di ripristino e ottimizzare l'infrastruttura di storage garantendo un livello elevato di resilienza, senza modificare policy, prassi e procedure di backup esistenti.

Perché IBM?

IBM offre un'ampia gamma di soluzioni hardware, software e servizi in grado di mettere a disposizione opzioni quali deduplica, thin provisioning, compressione dei dati in tempo reale, FlashCopy con efficienza spaziale, soluzioni storage ottimizzate allo stato solido, soluzioni a nastro e soluzioni assemblate a nastro e disco.



IBM Italia S.p.A

Circonvallazione Idroscalo
20090 Segrate (Milano)
Italia

La home page di IBM si trova all'indirizzo ibm.com

IBM, il logo IBM, ibm.com, Express, ProtecTIER e System Storage sono marchi o marchi registrati di International Business Machines Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Se, alla loro prima ricorrenza, questi o altri termini sono accompagnati dal marchio commerciale (® o ™) significa che sono marchi registrati negli Stati Uniti o marchi basati sul diritto consuetudinario, appartenenti a IBM alla data di pubblicazione del presente documento. È possibile che questi marchi siano marchi registrati o previsti dalla common law anche in altri Paesi.

Un elenco dei marchi IBM è disponibile sul Web nella sezione delle informazioni sul copyright e sui marchi, all'indirizzo ibm.com/legal/copytrade.shtml

È possibile che i nomi di altre società, prodotti e servizi siano anch'essi marchi o marchi di servizio di terzi.

Ogni riferimento a prodotti, programmi o servizi IBM presente in questa pubblicazione non implica la volontà, da parte di IBM, di rendere tali prodotti, programmi o servizi disponibili in tutti i Paesi in cui IBM opera.

Ogni riferimento a un prodotto, programma o servizio IBM non implica l'uso esclusivo del medesimo. In alternativa è possibile utilizzare qualsiasi prodotto, programma o servizio funzionalmente equivalente.

I prodotti hardware IBM sono realizzati con parti nuove o nuove e ricondizionate. In alcuni casi, i prodotti hardware potrebbero non essere nuovi e potrebbero essere stati installati in precedenza. Ciononostante rimane ferma l'applicabilità della garanzia IBM.

Questa pubblicazione è fornita esclusivamente a titolo informativo.

Le informazioni sono soggette a modifiche senza preavviso. Per informazioni più aggiornate sui prodotti e i servizi IBM contattare l'ufficio vendite IBM locale o un rivenditore IBM di fiducia.

IBM non fornisce assistenza legale, contabile o consulenziale, né alcuna dichiarazione o garanzia che i suoi prodotti o servizi siano conformi alla legge. I clienti sono responsabili dell'osservanza di ogni legge ed obbligo normativo applicabile, comprese le leggi e le norme nazionali.

Le immagini potrebbero mostrare dei prototipi.

© Copyright IBM Corporation 2013



Si prega di riciclare

Panoramica su IBM System Storage TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express

Modelli	3959-SM2
Controller RAID	LSI MegaRAID SAS 9280-4i4e (repository), LSI MegaRAID SAS 9240-4i (unità di avvio)
Cache per controller	512 megabyte (MB)
Interfaccia host	CIFS (copper common internet file system) da 1 gigabit (Gb); copper OST da 1 Gb; VTL FC (Fibre Channel) da 8 Gb
Interfaccia unità	SAS-NL (repository), SATA (avvio)
Unità supportate	12 x SAS-NL da 2 TB (repository), 2 x SAS da 500 GB (avvio)
Livelli RAID	RAID 1, RAID 5
Numero massimo di unità supportate	12 (repository), 2 (unità di avvio)
Ventole e alimentatori	10 ventole, due alimentatori
Supporto rack	Installazione in rack da 19"
Software di gestione	ProtecTIER Manager
Dimensioni	Altezza 132 mm; larghezza 483 mm; profondità 895 mm
Ambiente	Consultate il manuale <i>Avvisi per l'ambiente e Manuale per l'utente</i> , Z125-5823-xx

Ulteriori informazioni

Per maggiori informazioni, contattate il responsabile commerciale o il Business Partner IBM di vostra fiducia oppure visitate il sito:

ibm.com/systems/storage/tape/protectier