



LA PROTEZIONE DEI DATI CONTINUA VIENE IN SOCCORSO



Smettete di preoccuparvi di backup non riusciti e di dati persi a causa di incidenti o attacchi. Una nuova tecnologia chiamata protezione dei dati continua può tenere al sicuro la vostra azienda, grazie a una tecnologia di replica in tempo reale e quasi sincrona che allevia le problematiche lacune temporali endemiche dei backup periodici standard.

Ecco come funziona:

- 1.** Viene creata una copia iniziale e completa di tutti i dati, sia on-premise che nel cloud. Tale copia viene definita replica.
- 2.** Il servizio di protezione dei dati continua inizia a monitorare tutte le origini dati protette per rilevare eventuali modifiche, anche se minime. Il sistema mantiene il cosiddetto diario, che registra ogni aggiunta, eliminazione e modifica apportata ai dati. Ogni modifica è contrassegnata dall'ora dell'attività. Questi orari sono coerenti tra tutti i server virtuali, anche se questi server si trovano su infrastrutture diverse.
- 3.** Le modifiche riflesse nel diario possono essere applicate simultaneamente a più repliche, in locale o in remoto, dando potenzialmente all'organizzazione l'accesso a numerose copie identiche in luoghi diversi e migliorando ulteriormente la resilienza.
- 4.** Quando si verifica un problema che ha un impatto sui dati (perdita o danneggiamento), il sistema di protezione dei dati continua viene messo in modalità di ripristino.
- 5.** Gli amministratori determinano il punto granulare nel tempo che riflette l'ultimo stato valido conosciuto dei dati dell'organizzazione. Questo punto di ripristino viene utilizzato per ripristinare i server di produzione e gli ambienti cloud.
- 6.** Tutte le modifiche apportate tra il momento dell'ultima replica e quello precedente al verificarsi del problema vengono ricreate, scorrendo il diario una voce alla volta fino a quando non sono state tutte completate e l'intera applicazione viene ripristinata come un insieme coeso.
- 7.** Dopo la verifica dei dati ripristinati, la protezione dei dati continua viene riportata alla normale modalità sempre disponibile e le nuove voci del diario ricominciano a essere registrate.

Ulteriori informazioni alla pagina

[HPE.com/security](https://hpe.com/security)

Visit [HPE.com](https://hpe.com)

[Chatta ora \(commerciale\)](#)

© Copyright 2025 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifica senza preavviso. Le uniche garanzie per i servizi e i prodotti Hewlett Packard Enterprise sono quelle espressamente indicate nelle dichiarazioni di garanzia che accompagnano tali prodotti e servizi. Nulla di quanto contenuto nel presente documento potrà essere interpretato come garanzia supplementare. Hewlett Packard Enterprise declina qualsiasi responsabilità per le eventuali omissioni e gli errori tecnici o editoriali contenuti nel presente documento.

a50008552ITE, Rev. 1

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com

