

Disaster recovery BlueXP



Protezione dagli eventi catastrofici semplice e a basso costo per workload VMware, dagli ambienti ONTAP on-premise fino a VMware Cloud e Amazon FSx per NetApp ONTAP.

Perché scegliere la soluzione di disaster recovery BlueXP
NetApp offre una soluzione di disaster recovery leader del settore basata su SaaS che utilizza la tecnologia SnapMirror comprovata per ridurre notevolmente i costi e la complessità. Non è necessario acquisire e implementare una costosa infrastruttura alternativa. Il recovery delle applicazioni viene semplificato con testing di failover virtuale e orchestrazione per un ripristino di successo dopo un failover senza interruzioni.

Con la soluzione di disaster recovery BlueXP puoi:

- Creare un piano di disaster recovery basato su template per le app vSphere che utilizzano i datastore NFS in ONTAP
- Replicare i dati e le app vSphere su un sito di disaster recovery VMware Cloud in AWS utilizzando la comprovata tecnologia SnapMirror
- Testare il processo di failover senza interruzioni e senza alcun impatto sui workload di produzione
- Completare facilmente il failover sulla destinazione VMware Cloud in AWS in caso di disastri
- Monitorare le attività di disaster recovery attive
- Postrecovery del failback sul sito primario (ripristinato) per le normali operazioni

La soluzione di disaster recovery BlueXP riduce drasticamente il costo e la complessità della tua soluzione di disaster recovery.

A proposito di NetApp

In un mondo di generalisti, NetApp abbonda di specialisti. Abbiamo un unico obiettivo: aiutare la tua azienda a ottenere il massimo dai dati. NetApp porta i servizi dati enterprise che utilizzi regolarmente nel cloud e la semplice flessibilità del cloud nel data center. Le nostre soluzioni leader del settore funzionano nei diversi ambienti dei clienti e con i principali cloud pubblici nel mondo.

In veste di azienda di software data-centric e basata sul cloud, solo NetApp può aiutarti a creare data fabric unici, semplificare e connettere il cloud, oltre a fornire in maniera sicura i dati, le applicazioni e i servizi appropriati alle persone corrette, in qualsiasi momento e ovunque esse si trovino.

Benefici principali

• Performance

FSx per ONTAP è veloce, perché utilizza la tecnologia NetApp® SnapMirror®, che include la deduplica, la compressione e la compaction, oltre a un funzionamento a livello di blocchi, riducendo al minimo la quantità di dati che è necessario trasferire da un sistema all'altro. Questa tecnologia permette di abbattere i costi e l'overhead del sistema.

• Affidabilità

L'approccio SnapMirror è stato comprovato in migliaia delle organizzazioni dei nostri clienti, con trasferimento dei dati istantaneo e recovery coerente con l'applicazione. Questo approccio offre il minor RTO (recovery time objective) e RPO (recovery point objective) del settore, consentendo agli utenti di avere la massima fiducia nel recovery e nelle finestre temporali richiesti.

• Semplicità

FSx per ONTAP utilizza il piano di controllo NetApp BlueXP™ offerto da SaaS, con la sua interfaccia utente intuitiva, un'implementazione semplificata e modelli di facile implementazione sia in ambienti on-premise che in ambiente cloud. La predisposizione al disaster recovery diventa più semplice e i clienti si sentono più sicuri, grazie alla possibilità di frequenti test di disaster recovery senza interruzioni.

• Riduzione del rischio

Il rischio è ridotto grazie ai costanti controlli dello stato di salute e conformità con recovery dai disastri con RPO e RTO ridotti e prevedibili utilizzando SnapMirror.

• Costi inferiori

La soluzione di disaster recovery BlueXP non richiede il provisioning di un'infrastruttura dedicata alternativa in un luogo secondario. La tecnologia sempre incrementale e a livello di blocchi leader del settore richiede poche risorse di larghezza di banda, riducendo così i costi di rete e storage.