

AppSync

Software automatizzato self-service per la gestione dei dati di copia con riconoscimento delle applicazioni

Caratteristiche principali

Semplicità

Flussi di lavoro intuitivi per la configurazione dei processi pianificati di protezione e ridestinazione dei dati che forniscono l'automazione end-to-end di tutte le fasi, dall'individuazione delle applicazioni e dal mapping dello storage al mounting delle copie negli host di destinazione.

Intelligenza

Grazie all'integrazione profonda con lo storage primario Dell, le applicazioni di livello enterprise e gli ambienti VMware, non è necessario reinventare la gestione delle copie per ogni stack di I/O.

Trasformazione

I piani di assistenza basati su policy forniscono una chiara visibilità dei requisiti SLA e dell'utilizzo delle risorse, eliminando di conseguenza il potenziale attrito tra proprietari delle applicazioni e dell'infrastruttura.

Integrazione di applicazioni

Oracle
Microsoft SQL
Microsoft Exchange
Data store VMware
Kubernetes
SAP HANA
Altre gestite a livello di file system



AppSync

Semplicità, intelligenza, trasformazione

Dell AppSync semplifica, coordina e automatizza il processo di generazione e utilizzo di copie dei dati di produzione coerenti con le applicazioni. L'integrazione profonda delle applicazioni di AppSync unita all'astrazione delle tecnologie Dell di storage e replica sottostanti offre ai proprietari delle applicazioni la possibilità di soddisfare le richieste di copia per la ridestinazione dei dati, il ripristino delle attività e il ripristino di emergenza, il tutto da un'unica interfaccia utente.

Con AppSync è possibile gestire la protezione, la replica e la ridestinazione di database e applicazioni, tra cui Oracle, Microsoft SQL Server, Microsoft Exchange, SAP HANA, namespace Kubernetes, file system, data store VMware e dischi virtuali ospitati su file system NFS con tecnologie iCDM (integrated Copy Data Management) e di replica supportate in tutto lo storage primario Dell, tra cui PowerStore, PowerFlex e Unity XT.

SEMPLICITÀ

Gestione dei dati con un solo clic

AppSync fornisce flussi di lavoro intuitivi per la configurazione dei processi di protezione e ridestinazione (detti piani di assistenza) che forniscono l'automazione end-to-end di tutte le fasi, dall'individuazione delle applicazioni e dal mapping dello storage fino al mounting delle copie negli host di destinazione. I piani di assistenza possono essere pianificati con e-mail di avviso per monitorarne facilmente lo stato. AppSync fornisce inoltre il servizio di monitoraggio e reporting per la protezione delle applicazioni che genera avvisi se gli SLA non vengono rispettati o se un piano di assistenza non funziona.

Installazione autonoma di AppSync

AppSync è progettato per essere facile da utilizzare, in modo che gli utenti non debbano imparare una nuova tecnologia. Non è necessario chiamare un tecnico on-site per l'installazione, la configurazione o l'ottimizzazione di AppSync. È sufficiente visitare la pagina del supporto Dell per AppSync, scaricare il prodotto e seguire la procedura guidata di installazione.

INTELLIGENZA

AppSync è compatibile con database applicativi, che risiedono direttamente sull'array o in un software-defined storage appliance, tra cui Oracle, SAP HANA e Microsoft SQL Server, nonché con le estese tecnologie di copia e replica Dell. I piani di assistenza AppSync offrono all'utente tutte le opzioni pertinenti per una combinazione di infrastruttura/database. Ad esempio, un piano di assistenza Oracle su PowerStore offre granularità a livello di opzioni per gestire i vari file di registro e di controllo, nonché le opzioni per le copie locali e remote con tecnologia di replica nativa. I proprietari delle applicazioni e i DBA possono essere certi di avere a disposizione le copie giuste per le entità interessate, senza doversi preoccupare delle complessità associate allo storage e alle applicazioni sottostanti.

Per gli ambienti virtualizzati VMware, incluso il supporto di file VMware, AppSync offre copie coerenti delle VM (con ripristino di singole VM). I vAdmin possono proteggere e ripristinare i data store VMware con granularità a livello di VM. Dell VSI (Virtual Storage Integrator) offre la possibilità di eseguire questi flussi di lavoro direttamente all'interno dell'interfaccia utente di vSphere.

Per gli ambienti Kubernetes, AppSync offre copie coerenti con le applicazioni dei namespace con modelli per proteggere database standalone Microsoft SQL, PostgreSQL, MySQL, Cassandra e MongoDB. Fornisce inoltre funzionalità per integrare gli script sviluppati dal cliente e proteggere qualsiasi applicazione negli ambienti Kubernetes.

TRASFORMAZIONE



AppSync consente ai proprietari delle applicazioni e ai DBA di proteggere, ripristinare e ridestinare i dati per soddisfare i propri esclusivi requisiti di copia. In questo modo è possibile accelerare e migliorare alcuni processi, come quelli di test/sviluppo, con i dati di produzione più recenti per versioni di prodotti di alta qualità. Il supporto di AppSync per le copie di seconda generazione (una copia di una copia) consente il masking, il filtraggio e l'offuscamento dei dati richiesti dai DBA, in modo che gli utenti finali abbiano accesso solo ai dati di cui hanno bisogno. Gli amministratori di storage hanno sempre accesso a una visione completa dell'ambiente di copia per conoscere l'utilizzo della capacità e le opportunità di ottimizzazione.

INTEGRAZIONE DELLE APPLICAZIONI

Le funzionalità di integrazione delle applicazioni di AppSync include il supporto per Oracle, SAP HANA, Microsoft SQL Server e Microsoft Exchange. Le copie per altri database, come quelli utilizzate dai sistemi EPIC, possono essere gestite a livello di file system. Informazioni complete sono disponibili consultando la Support Matrix di AppSync all'indirizzo support.emc.com.

OPZIONI DI LICENZA FLESSIBILI

Versione di prova di 90 giorni del software AppSync

- Licenza AppSync Advanced di 90 giorni con funzionalità complete per provare il prodotto.

AppSync Starter Pack (noto anche come AppSync Basic)

- AppSync Starter Pack è una licenza senza costi e con funzionalità limitate fornita in bundle con le piattaforme di storage primario Dell.

AppSync Advanced

- AppSync Advanced è una licenza con funzionalità complete. A seconda della piattaforma di storage, AppSync Advanced viene offerta per capacità, frame o brick.

SERVIZI APPSYNC

Questi servizi sono tutti disponibili per PowerFlex, PowerStore e Unity XT.

- **ProDeploy Plus for AppSync:** questo servizio implementa on-site fino a quattro (4) host AppSync per gestire la protezione e la replica delle applicazioni e dei database supportati del cliente. AppSync abilita Integrated Copy Data Management (iCDM) con i sistemi di storage primario, semplificando e automatizzando il processo di generazione e utilizzo delle copie dei dati di produzione per le esigenze di ripristino e ridestinazione a livello di applicazione.
- **ProDeploy Remote for AppSync:** questo servizio implementa in remoto AppSync per gestire la protezione e la replica delle applicazioni e dei database supportati del cliente. AppSync abilita Integrated Copy Data Management (iCDM) con i sistemi di storage primario, semplificando e automatizzando il processo di generazione e utilizzo delle copie dei dati di produzione per le esigenze di ripristino e ridestinazione a livello di applicazione.
- **ProDeploy for AppSync:** questo servizio implementa AppSync per gestire la protezione e la replica delle applicazioni e dei database supportati del cliente. AppSync abilita iCDM (Integrated Copy Data Management) con i sistemi di storage primario, semplificando e automatizzando il processo di generazione e utilizzo delle copie dei dati di produzione per le esigenze di ripristino e ridestinazione a livello di applicazione. Nota: per i clienti che attualmente utilizzano Replication Manager, questo servizio può essere utilizzato per la quotazione del lavoro di progettazione e deployment necessario per la transizione ad AppSync.

SEMPLICITÀ



INTELLIGENZA



TRASFORMAZIONE



Scopri di più su Dell AppSync



Contatta un esperto Dell Technologies