

AppSync

Abilitazione di integrated Copy Data Management (iCDM) per gli array All Flash Storage Dell EMC

Caratteristiche principali di AppSync

Semplicità di installazione e utilizzo

- AppSync fornisce flussi di lavoro intuitivi per la configurazione della protezione pianificata e la ridestituzione dei processi 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

Collaborazione

- L'integrazione approfondita di AppSync con lo storage primario Dell EMC, le applicazioni di livello enterprise e l'ambiente VMware significa che non è necessario reinventare la gestione delle copie per ogni stack IO

Trasformatore

- I piani di assistenza basati su policy di AppSync forniscono una chiara visibilità sui requisiti di SLA e sull'utilizzo delle risorse, eliminando così l'attrito tra i proprietari delle applicazioni e dell'infrastruttura

Semplicità, intelligenza, trasformazione

Dell EMC AppSync™ semplifica, coordina e automatizza il processo di generazione e utilizzo di copie dei dati di produzione coerenti con l'applicazione. L'integrazione approfondita delle applicazioni di AppSync unita all'astrazione delle tecnologie di storage e replica sottostanti di Dell EMC consente ai proprietari delle applicazioni di soddisfare le richieste di copia per la ridestituzione 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 ridestituzione di database e applicazioni, tra cui Oracle, Microsoft SQL Server, Microsoft Exchange, SAP HANA e i data store VMware, utilizzando integrated Copy Data Management (iCDM) e le tecnologie di replica nell'intero portafoglio di storage Dell EMC: PowerMax™, PowerStore™, PowerFlex™, la famiglia VMAX™, XtremIO™, Dell EMC Unity XT™, Dell EMC Unity™, SC Series™, VPLEX™ e RecoverPoint™.

Semplicità di utilizzo

Gestione dei dati con un solo clic

AppSync fornisce flussi di lavoro intuitivi per la configurazione della protezione e la ridestituzione dei processi (ovvero, 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 EMC per AppSync, scaricare il prodotto e seguire l'installazione guidata.

Collaborazione

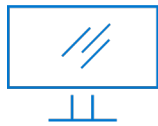
AppSync è compatibile con database applicativi come Oracle, SAP HANA e SQL Server, oltre che con le tecnologie complete di copia e replica di Dell EMC. I piani di assistenza AppSync offrono all'utente tutte le opzioni pertinenti per una combinazione di infrastruttura/database. Ad esempio, un piano di assistenza Oracle su PowerMax 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 la tecnologia di replica SRDF. 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, AppSync offre copie coerenti di macchine virtuali (con il ripristino delle singole macchine). I vAdmin possono proteggere e ripristinare i data store di VMware con granularità a livello di macchina virtuale. Dell EMC Virtual Storage Integrator (VSI) offre la possibilità di eseguire questi flussi di lavoro direttamente all'interno dell'interfaccia utente di vSphere.

Trasformatore

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 e 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 visuale completa dell'ambiente di copia per conoscere l'utilizzo della capacità e le opportunità di ottimizzazione.

L'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.



[Ulteriori informazioni](#)
sulle AppSync
soluzioni



[Contatta](#) un esperto
Dell EMC