

AppSync

Automatiserad, självbetjänad programmedveten mjukvara för hantering av kopieringsdata

Grundstenar

Enkelt

Intuitiva arbetsflöden för att konfigurera schemalagda skydds- och dataåteranvändningsjobb som ger heltäckande automatisering av alla steg från programidentifiering och lagringsmappning till montering av kopiorna på målvärdarna.

Smart

Djup integrering med Dells primära lagring, företagsprogram och VMware-miljöer innebär att du inte behöver förnya kopieringshanteringen för varje IO-stack.

Transformerande

Policydrivna serviceplaner ger tydlig insyn i SLA-krav och resursanvändning, vilket eliminerar potentiell friktion mellan program- och infrastrukturägare.

Programintegreringar

Oracle
Microsoft SQL
Microsoft Exchange
VMware-datalager
Kubernetes
SAP HANA
Andra hanteras på filsystemnivå

Enkelt, smart och transformerande

AppSync förenklar, orkestrera och automatisera processen med att generera och konsumera programkonsekventa kopior av produktionsdata. AppSyncs djupa programintegrering kombinerat med abstraktion av underliggande lagrings- och replikeringstekniker från Dell gör det möjligt för programägare att tillgodose kopieringsbehov för återanvändning av data, operationell återställning och katastrofåterställning, allt från ett och samma användargränssnitt.

Med AppSync kan du hantera skydd, replikering och återanvändning av databaser och program, däribland Oracle, Microsoft SQL Server, Microsoft Exchange, SAP HANA, Kubernetes namnsystem, filsystem och VMware-datalager VMware-datalager och virtuella diskar som finns i NFS-filsystem med hjälp av integrerade Copy Data Management- (iCDM) och VMware-replikeringstekniker som stöds i Dells primära lagring, däribland PowerStore, PowerFlex, och Unity XT.

ENKEL

Hantera data med ett enda klick

AppSync tillhandahåller intuitiva arbetsflöden för att konfigurera skydd och återanvända jobb (som kallas serviceplaner) som ger heltäckande automatisering av alla steg från programidentifiering och lagringsmappning hela vägen till montering av kopiorna på målvärdarna. Serviceplaner kan schemaläggas med varningsmeddelanden via e-post så att deras status enkelt går att följa. AppSync tillhandahåller även övervakning av programskydd och en rapporteringstjänst som genererar varningar om servicenivåavtal inte uppfylls eller om en serviceplan misslyckas.

Installera AppSync själv

AppSync är utformad för att vara enkel att använda, så användare behöver inte lära sig en ny teknik. Du behöver inte ringa en tekniker på plats för få hjälp med att installera, konfigurera eller optimera AppSync. Besök bara Dells support sida för AppSync, hämta produkten och följ installationsguiden för att installera produkten.

SMART

AppSync är djupt medvetet om programdatabaser, som finns direkt i disksystemet eller i en mjukvarudefinierad lagringsenhet, inklusive Oracle, SAP HANA och Microsoft SQL Server samt Dells omfattande teknik för kopiering och replikering. AppSync-serviceplaner ger användaren alla relevanta alternativ för en kombinerad databasinfrastruktur. Till exempel har en Oracle-serviceplan på en PowerStore en granularitet av alternativ för att hantera olika loggfiler och kontrollfiler samt alternativ för lokala och fjärranslutna kopior med inbyggd replikeringsteknik. Programägare och databasadministratörer kan se till att de får rätt kopior till rätt intressenter utan att behöva oroa sig för underliggande lagrings- och programkomplexitet.

För virtualiserade VMware-miljöer, inklusive stöd för VMware-filer, erbjuder AppSync VM-konsekventa kopior (med individuell återställning av virtuella datorer). Virtuella administratörer kan skydda och återställa VMware-datalager med granularitet på VM-nivå. Med Dell Virtual Storage Integrator (VSI) kan du utföra dessa arbetsflöden direkt i vSphere-användargränssnittet.

För Kubernetes-miljöer ger AppSync programkonsekventa kopior av namnrymder med mallar för att skydda fristående Microsoft SQL-, PostgreSQL-, MySQL-, Cassandra- och MongoDB-databaser. Den tillhandahåller även funktioner för att integrera kundutvecklade skript och skydda alla program i Kubernetes-miljöer.



AppSync

TRANSFORMERANDE



AppSync gör det möjligt för programägare och databasadministratörer att skydda, återställa och återanvända sina data för att tillgodose sina unika kopieringsbehov. Detta accelererar och förbättrar processer som test och utveckling genom att tillhandahålla de senaste produktionsdata för högkvalitativa produktversioner. AppSyncs stöd för andra generationens kopior (en kopia av en kopia) gör det möjligt att maskera, filtrera och förvränga data med DBA:er så att slutanvändare av data endast har tillgång till data som de behöver. Vid varje given tidpunkt kan lagringsadministratörerna få en fullständig bild av kopielandskapet så att kan förstå kapacitetsanvändningen och optimeringsutrymmet.

PROGRAMINTEGRERING

AppSyncs funktioner för applikationsintegration omfattar stöd för Oracle, SAP HANA, Microsoft SQL Server och Microsoft Exchange. Kopior för andra databaser, som de som används av EPIC-system, kan hanteras på filsystemnivå. Fullständig information finns i stödmatrisen för AppSync på support.emc.com.

FLEXIBLA LICENSIERINGSLTERNATIV

90 dagars utvärderingsversion av AppSync

- Fullständig AppSync Advanced-licens i 90 dagar så att kunderna kan prova produkten.

AppSync-startpaket (kallas även AppSync Basic)

- AppSync-startpaketet är en kostnadsfri licens med begränsade funktioner som medföljer Dells primära lagringsplattformar

AppSync Advanced

- AppSync Advanced är en komplett licens. Beroende på lagringsplattformen erbjuds AppSync Advanced efter kapacitet, ram eller rack.

APPSYNC-TJÄNSTER

Dessa tjänster är alla tillgängliga för PowerFlex, PowerStore och Unity XT

- **ProDeploy Plus för AppSync** – Den här tjänsten installeras på plats, upp till fyra (4) AppSync-värdar för att hantera skyddet och replikeringen av kundens program och databaser som stöds. AppSync möjliggör integrerad hantering av kopieringsdata (iCDM) med primära lagringssystem genom att förenkla och automatisera processen för att generera och konsumera kopior av produktionsdata för återställning på programnivå och återanvändningsbehov.
- **ProDeploy Remote för AppSync** – Den här tjänsten driftsätter AppSync på distans för att hantera skydd och replikering av kundens program och databaser som stöds. AppSync möjliggör integrerad hantering av kopieringsdata (iCDM) med primära lagringssystem genom att förenkla och automatisera processen för att generera och konsumera kopior av produktionsdata för återställning på programnivå och återanvändningsbehov.
- **Anpassad distribution för AppSync** – Den här tjänsten installerar AppSync för att hantera skyddet och replikeringen av kundens program och databaser som stöds. AppSync möjliggör integrerad hantering av kopieringsdata (iCDM) med primära lagringssystem genom att förenkla och automatisera processen för att generera och konsumera kopior av produktionsdata för återställning på programnivå och återanvändningsbehov. Obs! För kunder som för närvarande använder Replication Manager kan den här tjänsten användas för att offerera det design- och distributionsarbete som krävs för att överföra dem till AppSync.

ENKEL



SMART



TRANSFORMERANDE



Läs mer om [Dell AppSync](#)



Kontakta en av Dell Technologies experter