

AppSync

Geautomatiseerde, zelfbediende applicatiebewuste software voor kopieerdatabeheer

Essentials

Eenvoudig

Intuïtieve workflows voor het instellen van geplande beschermings- en datahergebruikstaken die end-to-end automatisering bieden voor alle stappen, van applicatiedetectie en storagetoewijzing tot het koppelen van de kopieën aan de doelhosts.

Slim

Dankzij diepgaande integratie met de primaire storage van Dell, bedrijfsapplicaties en VMware-omgevingen hoeft u kopieerbeheer niet opnieuw uit te vinden voor elke IO-stack.

Transformatie

Op beleid gebaseerde serviceplannen bieden duidelijk inzicht in SLA-vereisten en resourcegebruik, waardoor potentiële frictie tussen eigenaren van applicaties en infrastructuur wordt geëlimineerd.

Integratie van applicaties

Oracle
Microsoft SQL
Microsoft Exchange
VMware-datastores
Kubernetes
SAP HANA



AppSync

Eenvoudig, slim en transformerend

Met Dell AppSync versimpelt, organiseert en automatiseert u het proces voor het genereren en gebruiken van applicatie-consistente kopieën van productiedata. De diepgaande applicatie-integratie van AppSync in combinatie met de abstractie van onderliggende Dell storage- en replicatietechnologieën stelt applicatie-eigenaren in staat om te voldoen aan kopieerveisen voor het hergebruiken van data, operationeel herstel en herstel na noodgeval, allemaal vanuit één gebruikersinterface.

Met AppSync kunt u de bescherming, replicatie en het hergebruik van databases en applicaties beheren, waaronder Oracle, Microsoft SQL Server, Microsoft Exchange, SAP HANA, Kubernetes namespaces, bestandssystemen en VMware-datastores, en virtuele schijven die worden gehost op een NFS-bestandssysteem met behulp van technologieën voor geïntegreerd beheer van datakopieën (iCDM) en replicatie, die worden ondersteund in de primaire storage van Dell, waaronder PowerStore, PowerFlex en Unity XT.

EENVOUDIG

Beheer data met één klik

AppSync biedt intuïtieve workflows voor het instellen van taken voor bescherming en hergebruik (serviceplannen genaamd) die end-to-end automatisering bieden van alle stappen, van applicatiedetectie en storagetoewijzing tot en met het koppelen van de kopieën aan de doelhosts. U kunt serviceplannen plannen met waarschuwings-e-mails om hun status eenvoudig te volgen. AppSync biedt ook een controle- en rapportageservice voor applicatiebescherming die waarschuwingen genereert als niet aan SLA's wordt voldaan of als een serviceplan niet werkt.

Installeer zelf AppSync

AppSync is ontworpen voor gebruiksgemak, zodat gebruikers geen nieuwe technologie hoeven te leren. U hoeft geen technicus naar uw locatie te halen om AppSync te installeren, configureren of optimaliseren. Ga naar de Dell Support pagina voor AppSync, download het product en volg de installatiewizard om het product te installeren.

SMART

AppSync is zich zeer bewust van applicatiedatabases die rechtstreeks op de array of in een softwaregedefinieerd storageapparaat staan, waaronder Oracle, SAP HANA en Microsoft SQL Server, evenals de uitgebreide kopieer- en replicatietechnologieën van Dell. AppSync-serviceplannen bieden de gebruiker alle relevante opties voor een database-infrastructuurcombinatie. Een Oracle-serviceplan op een PowerStore heeft bijvoorbeeld verfijnde opties om de verschillende logbestanden en controlebestanden te verwerken, evenals opties voor lokale en externe kopieën met native replicatietechnologie. Eigenaren van applicaties en DBA's kunnen ervoor zorgen dat ze de juiste kopieën naar de juiste belanghebbenden krijgen zonder zich zorgen te maken over onderliggende storage- en applicatiecomplexiteit.

Voor virtuele VMware-omgevingen, inclusief VMware-bestandssupport, biedt AppSync VM-consistente kopieën (met individueel VM-herstel). vAdmins kunnen VMware-datastores beschermen en herstellen met granulariteit op VM-niveau. Dell Virtual Storage Integrator (VSI) biedt de mogelijkheid om deze workflows rechtstreeks vanuit de vSphere-gebruikersinterface uit te voeren.

Voor Kubernetes-omgevingen biedt AppSync applicatieconsistente kopieën van namespaces met sjablonen om standalone Microsoft SQL-, PostgreSQL-, MySQL-, Cassandra- en MongoDB-databases te beschermen. Het biedt ook mogelijkheden om door de klant ontwikkelde scripts te integreren en elke applicatie in Kubernetes-omgevingen te beschermen.



TRANSFORMEREND

AppSync stelt applicatie-eigenaren en DBA's in staat om hun data te beschermen, te herstellen en te hergebruiken om te voldoen aan hun unieke kopieervereisten. Dit versnelt en verbetert processen zoals testen/ontw., door de nieuwste productiedata te leveren voor productreleases van hoge kwaliteit. Dankzij de ondersteuning van AppSync voor kopieën van de tweede generatie (een kopie van een kopie) is de vereiste afscherming, filtering en verhulling van data door DBA's mogelijk, zodat eindgebruikers van data alleen toegang hebben tot data die ze nodig hebben. Op elk gewenst moment kunnen storagebeheerders een volledig beeld krijgen van het kopieerlandschap, zodat ze zich bewust zijn van het capaciteitsgebruik en de mogelijkheden voor optimalisatie.

INTEGRATIE VAN APPLICATIES

De mogelijkheden voor applicatie-integratie van AppSync omvatten ondersteuning voor Oracle, SAP HANA, Microsoft SQL Server en Microsoft Exchange. Kopieën voor andere databases, zoals de databases die worden gebruikt door EPIC-systemen, kunnen worden beheerd op bestandssysteemniveau. Raadpleeg de AppSync-suportmatrix op support.emc.com voor volledige informatie.

FLEXIBELE LICENTIEOPTIES

AppSync proefsoftware van 90 dagen

- AppSync Advanced-licentie met alle functies voor 90 dagen zodat klanten het product kunnen uitproberen.

AppSync Starter Packs (ook wel AppSync Basic genoemd)

- AppSync Starter Pack is een gratis licentie met beperkte functies die is gebundeld met de primaire storageplatforms van Dell

AppSync Advanced

- AppSync Advanced is een licentie met alle functies. Afhankelijk van het storageplatform wordt AppSync Advanced aangeboden op basis van capaciteit, frame of brick.

SERVICES VAN APPSYNC

Deze services zijn allemaal beschikbaar voor PowerFlex, PowerStore en Unity XT

- **ProDeploy Plus voor AppSync:** met deze service implementeert u maximaal vier (4) onsite AppSync-hosts om de bescherming en replicatie van de ondersteunde applicaties en databases van de klant te beheren. AppSync maakt geïntegreerd beheer van datakopieën (iCDM) mogelijk met primaire storagesystemen door vereenvoudiging en automatisering van het proces om kopieën van productiedata te genereren en te gebruiken voor herstel op applicatieniveau en hergebruikbehoeften.
- **ProDeploy Remote voor AppSync:** met deze service implementeert u AppSync op afstand om de bescherming en replicatie van de ondersteunde applicaties en databases van de klant te beheren. AppSync maakt geïntegreerd beheer van datakopieën (iCDM) mogelijk met primaire storagesystemen door vereenvoudiging en automatisering van het proces om kopieën van productiedata te genereren en te gebruiken voor herstel op applicatieniveau en hergebruikbehoeften.
- **Aangepaste implementatie voor AppSync:** met deze service implementeert u AppSync om de bescherming en replicatie van de ondersteunde applicaties en databases van de klant te beheren. AppSync maakt geïntegreerd beheer van datakopieën (iCDM) mogelijk met primaire storagesystemen door vereenvoudiging en automatisering van het proces om de kopieën van productiedata te genereren en te gebruiken voor herstel op applicatieniveau en hergebruikbehoeften. Opmerking: voor klanten die momenteel Replication Manager gebruiken, kan deze service worden gebruikt om een offerte te maken voor het vereiste ontwerp- en implementatiewerk om ze over te brengen naar AppSync.

EENVOUDIG



SLIM



TRANSFORMEREND



Meer informatie over Dell AppSync



Neem contact op met een Dell Technologies expert