

AppSync

Activation de la gestion intégrée des données de copie pour les baies All Flash Storage Dell EMC

Avantages clés d'AppSync

Simplicité d'installation et d'utilisation

- AppSync fournit des workflows intuitifs pour configurer la protection planifiée et les tâches de réaffectation qui fournissent une automatisation de bout en bout de toutes les étapes, de la découverte d'application au mappage du stockage, en passant par le montage des copies vers les hôtes cibles

Fabrication

- L'intégration étroite d'AppSync avec le stockage principal Dell EMC, les applications d'entreprise et l'environnement VMware vous évite d'avoir à réinventer la gestion des copies pour chaque pile d'E/S

Transformationnels

- Les plans de service suivant des règles prédéfinies dans AppSync fournissent une visibilité claire sur les exigences de contrat de niveau de service et le taux d'utilisation des ressources, ce qui élimine les frictions entre les propriétaires d'applications et d'infrastructure

Simplicité, intelligence et transformation

Dell EMC AppSync™ simplifie, orchestre et automatise le processus de génération et de consommation de copies cohérentes avec les applications des données de production. L'intégration étroite des applications AppSync associée à l'abstraction des technologies de stockage et de réplication Dell EMC sous-jacentes permet aux propriétaires d'applications de satisfaire les demandes de copie en matière de réaffectation de données, de reprise des opérations et de reprise après sinistre, le tout à partir d'une seule interface utilisateur.

Avec AppSync, vous pouvez gérer la protection, la réplication et la réaffectation des bases de données et des applications, y compris Oracle, Microsoft SQL Server, Microsoft Exchange, SAP HANA et les datastores VMware à l'aide de la gestion intégrée des données de copie (iCDM) et des technologies de réplication sur la gamme de stockage Dell EMC : PowerMax™, PowerStore™, PowerFlex™, VMAX™ family, XtremIO™, Dell EMC Unity XT™, Dell EMC Unity™, SC Series™, VPLEX™ et RecoverPoint™.

Simplicité d'utilisation

Gestion des données en un seul clic

AppSync fournit des workflows intuitifs pour configurer la protection et les tâches de réaffectation (appelés plans de service) qui fournissent une automatisation de bout en bout de toutes les étapes, de la découverte de l'application au mappage du stockage, en passant par le montage des copies vers les hôtes cibles. Les plans de service peuvent être planifiés avec des e-mails d'alerte pour suivre facilement leur statut. AppSync fournit également un service de surveillance et reporting de la protection des applications, qui génère des alertes lorsque les contrats de niveau de service ne sont pas satisfaits ou qu'un plan de service échoue.

Installation autonome d'AppSync

AppSync est conçu pour être simple à utiliser. Ainsi, les utilisateurs n'ont pas besoin de se former à une nouvelle technologie. Vous n'aurez pas besoin de faire intervenir un technicien sur site pour installer, configurer ou optimiser AppSync. Il vous suffit de consulter la page Dell EMC Support pour AppSync, de télécharger le produit et de suivre l'assistant d'installation pour installer le produit.

Fabrication

AppSync est étroitement au fait des bases de données d'applications telles que Oracle, SAP Hana et SQL Server, ainsi que des technologies de copie et de réplication étendues de Dell EMC. Les plans de service AppSync présentent à l'utilisateur toutes les options appropriées pour une combinaison d'infrastructure de base de données. Par exemple, un plan de service Oracle sur un PowerMax dispose de la granularité d'options pour gérer les différents fichiers journaux et de contrôle, ainsi que des options de copie locale et distante avec la technologie de réplication SRDF. Les propriétaires d'applications et les administrateurs de base de données peuvent s'assurer qu'ils fournissent les bonnes copies aux bonnes parties prenantes, sans se soucier de la complexité du stockage et des applications sous-jacents.

Pour les environnements virtualisés VMware, AppSync propose des copies de VM cohérentes (avec récupération de VM individuelles). vAdmins peut protéger et restaurer les datastores VMware avec une granularité au niveau des VM. Dell EMC Virtual Storage Integrator (VSI) permet d'effectuer ces workflows à partir de l'interface utilisateur vSphere.

Transformationnels

AppSync permet aux propriétaires d'applications et aux administrateurs de base de données de protéger, restaurer et réaffecter leurs données afin de répondre à leurs exigences de copie uniques. Les processus de test et de développement sont accélérés et améliorés en fournissant les données de production les plus récentes pour des versions de produits de haute qualité. La prise en charge d'AppSync pour les copies de deuxième génération (une copie d'une copie) permet aux administrateurs de base de données de masquer, de filtrer et d'obscurcir les données de sorte que les utilisateurs finaux puissent accéder aux données dont ils ont besoin. À tout moment, les administrateurs de stockage peuvent obtenir une image complète de l'environnement de la copie, ce qui leur permet de connaître l'utilisation de la capacité et la portée de l'optimisation.

L'intégration d'applications d'AppSync inclut la prise en charge d'Oracle, de SAP HANA, de Microsoft SQL Server et de Microsoft Exchange. Les copies pour d'autres bases de données, telles que celles utilisées par EPIC Systems, peuvent être gérées au niveau du système de fichiers. Consultez la matrice de support AppSync sur support.emc.com pour obtenir des informations complètes.



[En savoir plus](#) sur les
AppSync solutions



[Contacter](#) un
expert Dell EMC