

AppSync

Habilitación de la administración integrada de datos de copias para los arreglos de Dell EMC All Flash Storage

Simple, inteligente y transformador

Dell EMC AppSync™ simplifica, orquesta y automatiza el proceso de generación y consumo de copias de datos de producción coherentes con la aplicación. La profunda integración de las aplicaciones de AppSync, junto con la abstracción de las tecnologías subyacentes de almacenamiento y replicación de Dell EMC, permite a los propietarios de aplicaciones satisfacer las demandas de copia para la replanificación de datos, la recuperación operacional y la recuperación ante desastres, todo desde una única interfaz de usuario.

Con AppSync, puede administrar la protección, replicación y replanificación de bases de datos y aplicaciones, lo que incluye Oracle, Microsoft SQL Server, Microsoft Exchange, SAP HANA y los almacenes de datos de VMware mediante la administración integrada de datos de copias (iCDM) y las tecnologías de replicación en todo el portafolio de almacenamiento de Dell EMC: PowerMax™, PowerStore™, PowerFlex™, familia VMAX™, XtremIO™, Dell EMC Unity XT™, Dell EMC Unity™, SC Series™, VPLEX™ y RecoverPoint™.

Fácil de usar

Administre los datos con un solo clic

AppSync proporciona flujos de trabajo intuitivos para configurar trabajos de protección y replanificación (denominados planes de servicio) que ofrecen una automatización integral de todos los pasos, desde la detección de aplicaciones y la asignación de almacenamiento hasta el montaje de las copias en los hosts de destino. Los planes de servicio se pueden programar con correos electrónicos de alerta para realizar un seguimiento de su estado fácilmente. AppSync también ofrece el servicio de monitoreo e informes de protección de aplicaciones, el cual genera alertas si no se cumplen los SLA o si falla un plan de servicio.

Aspectos esenciales de AppSync

Fácil de usar y configurar

- AppSync proporciona flujos de trabajo intuitivos para configurar trabajos programados de protección y replanificación que ofrecen una automatización integral de todos los pasos, desde la detección de aplicaciones y la asignación de almacenamiento hasta el montaje de las copias en los hosts de destino.

Inteligente

- La profunda integración de AppSync en el almacenamiento principal de Dell EMC, las aplicaciones empresariales y el entorno de VMware elimina la necesidad de reinventar la administración de copias para cada pila de I/O.

Transformador

- Los planes de servicio dirigidos por políticas de AppSync proporcionan una clara visibilidad de los requisitos de SLA y la utilización de recursos, lo que mejora la relación entre los propietarios de aplicaciones y de infraestructura.

Instale AppSync de forma autónoma

AppSync está diseñado para ser fácil de usar, por lo que los usuarios no deben aprender una nueva tecnología. No será necesario llamar a un técnico en el sitio para que lo ayude a instalar, configurar u optimizar AppSync. Simplemente visite la página de soporte de Dell EMC para AppSync, descargue el producto y siga las instrucciones del asistente de instalación para instalarlo.

Inteligente

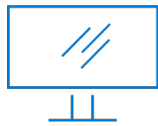
AppSync cuenta con una capacidad de reconocimiento profundo de las bases de datos de aplicaciones, como Oracle, SAP HANA y SQL Server, además de las extensas tecnologías de copia y replicación de Dell EMC. Los planes de servicio de AppSync le presentan al usuario todas las opciones relevantes para una combinación de infraestructura de base de datos. Por ejemplo, un plan de servicio de Oracle en PowerMax tiene la granularidad de las opciones para manejar los diferentes archivos de registro y archivos de control, así como las opciones para gestionar copias locales y remotas con la tecnología de replicación de SRDF. Los propietarios de aplicaciones y los administradores de bases de datos (DBA) pueden estar seguros de que las partes interesadas correctas obtendrán las copias adecuadas sin preocuparse por el almacenamiento subyacente ni las complejidades de las aplicaciones.

Para los entornos virtualizados de VMware, AppSync ofrece copias coherentes de VM (con recuperación de VM individual). Los vAdmins pueden proteger y restaurar los almacenes de datos de VMware con una granularidad de nivel de VM. Dell EMC Virtual Storage Integrator (VSI) ofrece la capacidad de ejecutar estos flujos de trabajo directamente dentro de la interfaz de usuario de vSphere.

Transformador

AppSync les permite a los propietarios de aplicaciones y a los DBA proteger, restaurar y replanificar sus datos a fin de satisfacer sus requisitos de copia únicos. Esto acelera y mejora los procesos como la prueba y el desarrollo, ya que proporciona los datos de producción más recientes para elaborar versiones de productos de alta calidad. La compatibilidad de AppSync con copias de segunda generación (la copia de una copia) permite el enmascaramiento, el filtrado y la ofuscación de datos requeridos por los DBA para que los usuarios finales de los datos tengan acceso solo a los datos que necesitan. En cualquier momento determinado, los administradores de almacenamiento pueden obtener una imagen completa del panorama de copias, lo que les permite estar al tanto de la utilización de la capacidad y del alcance de la optimización.

La integración de las aplicaciones de AppSync incluye compatibilidad con Oracle, SAP HANA, Microsoft SQL Server y Microsoft Exchange. Las copias para otras bases de datos como las que utilizan los sistemas EPIC se pueden administrar a nivel del sistema de archivos. Consulte la matriz de soporte de AppSync en support.emc.com para obtener información completa.



[Obtenga más información](#) acerca de las AppSync soluciones



[Comuníquese](#) con un experto de Dell EMC