

AppSync

Software de gestión de datos de copia automatizado y autoservicio con reconocimiento de aplicaciones

Elementos esenciales

Sencillez

Flujos de trabajo intuitivos para configurar trabajos programados de protección y replanificación de datos que proporcionan 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 integración total con el almacenamiento primario de Dell, aplicaciones empresariales y entornos de VMware significa que no necesita reinventar la gestión de copias para todas las pilas de E/S.

Transformador

Los planes de servicio basados en políticas proporcionan una visibilidad clara de los requisitos de SLA y el uso de recursos, lo que elimina las posibles fricciones entre los propietarios de infraestructura y aplicaciones.

Integración de aplicaciones

Oracle
Microsoft SQL
Microsoft Exchange
Almacenes de datos de VMware
Kubernetes
SAP HANA
Otras gestionadas en el nivel del sistema de archivos



AppSync

Sencillo, inteligente y transformador

Descubra cómo Dell AppSync simplifica, organiza y automatiza el proceso de generación y consumo de copias de los datos de producción de forma coherente en todas las aplicaciones. La profunda integración de aplicaciones de AppSync, junto con la abstracción de las tecnologías subyacentes de almacenamiento y replicación de Dell, permite a los propietarios de aplicaciones satisfacer las demandas de copias de replanificación de datos, recuperación operacional y recuperación ante desastres, todo desde una única interfaz de usuario.

Con AppSync puede gestionar la protección, la replicación y la replanificación de bases de datos y aplicaciones, incluidos Oracle, Microsoft SQL Server, Microsoft Exchange, SAP HANA, espacios de nombres de Kubernetes, sistemas de archivos y almacenes de datos de VMware, almacenes de datos de VMware y discos virtuales alojados en el sistema de archivos NFS mediante tecnologías integradas de gestión de datos de copia (ICDM) y replicación compatibles con el almacenamiento primario de Dell, incluido PowerStore, PowerFlex y Unity XT.

Sencillez

Gestione datos con un solo clic

AppSync proporciona flujos de trabajo intuitivos para configurar trabajos de protección y replanificación (denominados planes de servicio) que proporcionan 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 alertas por correo electrónico para facilitar el seguimiento de su estado. AppSync también proporciona un servicio de supervisión e informes de protección de aplicaciones que genera alertas si no se cumplen los SLA o si un plan de servicio falla.

Instale AppSync usted mismo

AppSync está diseñado para ser fácil de usar, de modo que los usuarios no tengan que aprender una nueva tecnología. No tendrá que llamar a un técnico in situ para que le ayude a instalar, configurar u optimizar AppSync. Para instalar el producto, solo tiene que visitar la página de asistencia de Dell para AppSync, descargar el producto y seguir las instrucciones del asistente de instalación.

Inteligencia

AppSync conoce en profundidad las bases de datos de aplicaciones, que residen directamente en la cabina o en un dispositivo de almacenamiento definido por software, incluidos Oracle, SAP HANA y Microsoft SQL Server, así como las amplias tecnologías de copia y replicación de Dell. Los planes de servicio AppSync ofrecen al usuario todas las opciones relevantes para una combinación de infraestructura de base de datos. Por ejemplo, un plan de servicio de Oracle en PowerStore tiene la granularidad de opciones para gestionar los diferentes archivos de registro y control, así como opciones para copias locales y remotas con tecnología de replicación nativa. Los propietarios de aplicaciones y los administradores de bases de datos pueden asegurarse de que reciben las copias adecuadas para las partes interesadas correctas sin preocuparse por las complejidades subyacentes de almacenamiento y de las aplicaciones.

Para entornos virtualizados VMware, incluida la compatibilidad con archivos VMware, AppSync ofrece copias coherentes de máquinas virtuales (con recuperación de máquinas virtuales individuales). Los administradores pueden proteger y restaurar los almacenes de datos de VMware con granularidad en el nivel de máquina virtual. Dell Virtual Storage Integrator (VSI) ofrece la posibilidad de realizar estos flujos de trabajo desde la propia interfaz de usuario de vSphere.

Para entornos Kubernetes, AppSync ofrece copias coherentes de espacios de nombres de aplicaciones con plantillas para proteger bases de datos independientes de Microsoft SQL, PostgreSQL, MySQL, Cassandra y MongoDB. También proporciona capacidades para integrar scripts desarrollados por el cliente y proteger cualquier aplicación en entornos Kubernetes.



TRANSFORMADOR

AppSync permite a los propietarios de aplicaciones y a los administradores de bases de datos proteger, restaurar y replanificar sus datos para satisfacer sus requisitos de copia únicos. Esto agiliza y mejora procesos como las pruebas y el desarrollo, ya que proporciona los datos de producción más recientes para versiones de productos de alta calidad. La compatibilidad de AppSync con copias de segunda generación (una copia de una copia) permite a los administradores de bases de datos el enmascaramiento, el filtrado y la ocultación de datos necesarios, de modo que los usuarios finales de los datos solo tengan acceso a los datos que necesitan. En cualquier momento, los administradores de almacenamiento pueden obtener una imagen completa del entorno de copia para conocer el uso de la capacidad y el alcance de la optimización.

INTEGRACIÓN DE APLICACIONES

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

OPCIONES DE LICENCIA FLEXIBLES

Software de prueba de 90 días de AppSync

- Licencia completa de AppSync Advanced durante 90 días para que los clientes prueben el producto.

Paquete de inicio de AppSync (también conocidos como AppSync Basic)

- Un paquete de inicio de AppSync es una licencia gratuita de funciones limitadas que se incluye con las plataformas de almacenamiento primario de Dell

Servicio avanzado de AppSync

- AppSync Advanced es una licencia con todas las funciones. Según la plataforma de almacenamiento, AppSync Advanced se ofrece por capacidad, bastidor o bloque.

SERVICIOS APPSYNC

Todos estos servicios están disponibles para PowerFlex, PowerStore y Unity XT

- **ProDeploy Plus para AppSync:** este servicio implementa in situ hasta cuatro (4) hosts AppSync para gestionar la protección y replicación de las aplicaciones y bases de datos compatibles del cliente. AppSync permite la gestión integrada de datos de copias (ICDM) con sistemas de almacenamiento primario simplificando y automatizando el proceso de generación y consumo de copias de datos de producción para las necesidades de recuperación y replanificación en el ámbito de las aplicaciones.
- **Servicios remotos de ProDeploy para AppSync:** este servicio implementa AppSync de forma remota para gestionar la protección y replicación de las aplicaciones y bases de datos compatibles del cliente. AppSync permite la gestión integrada de datos de copias (ICDM) con sistemas de almacenamiento primario simplificando y automatizando el proceso de generación y consumo de copias de datos de producción para las necesidades de recuperación y replanificación en el ámbito de las aplicaciones.
- **Implementación personalizada para AppSync:** este servicio implementa AppSync para gestionar la protección y replicación de las aplicaciones y bases de datos compatibles del cliente. AppSync permite la gestión integrada de datos de copias (ICDM) con sistemas de almacenamiento primario simplificando y automatizando el proceso de generación y consumo de las copias de datos de producción para las necesidades de recuperación y replanificación en el ámbito de las aplicaciones. Nota: Para los clientes que actualmente utilizan Replication Manager, este servicio puede utilizarse para presupuestar el trabajo de diseño e implementación necesario para la transición a AppSync.

SENCILLO



INTELIGENTE



TRANSFORMADOR



Más información sobre [Dell AppSync](https://www.dell.com/appsync)



Póngase en contacto con un experto de Dell Technologies