

Resumen de la solución

Servicios de disponibilidad de datos de NetApp

Una solución sencilla y rápida que permite a los departamentos tecnológicos transformar sus datos secundarios en activos generadores de valor gracias a la gestión de datos en el cloud líder del sector de ONTAP, al nuevo sistema de transporte de datos híbridos y a las tecnologías de formatos de datos.

Ventajas de los servicios de disponibilidad de datos de NetApp

- Aceleran los resultados empresariales
- Protegen el movimiento de datos entre las instalaciones locales y el cloud
- Crean copias de datos activas en el cloud
- Presentan funciones de búsqueda y restauración fáciles de usar
- Proporcionan un enfoque granular de los objetos de datos

El reto y la oportunidad

Históricamente, el backup y el archivado de datos han representado una red de seguridad para las empresas. Este enfoque ha limitado el uso de estos datos a la restauración esporádica de datos principales borrados, dañados o perdidos de algún otro modo. Sin embargo, hoy en día las empresas utilizan las emergentes aplicaciones de análisis elástico basadas en la inteligencia artificial y el aprendizaje automático para transformar sus datos secundarios en valor mediante la generación de activos.

Como estas nuevas herramientas de análisis emplean tecnologías de vanguardia que avanzan a toda velocidad, el sector de la tecnología está viviendo un renacimiento similar.

Los rápidos cambios en la tecnología y la demanda de soluciones más amplias han creado la tormenta tecnológica perfecta. Su negocio lo quiere todo: una estrategia de cloud híbrido, seguridad, producción de datos, análisis de Big Data y muchas cosas más. Ahora, la tecnología debe adaptarse a esta veloz innovación técnica renunciando a profundizar en favor de una ampliación de sus conocimientos de estas nuevas herramientas. Se necesita una solución que transforme los datos secundarios en nuevo valor sin que haya que recurrir a profesionales doctorados y certificados en estas tecnologías e infraestructuras de vanguardia. Lo que los departamentos tecnológicos necesitan es una solución actual de servicios de datos del cloud híbrido, con una interfaz de usuario diseñada para los técnicos generalistas: flujos de trabajo sencillos y rápidos para obtener los resultados de negocio más importantes.

NetApp se ha decidido a ofrecer dicha solución: NetApp Data Availability Services, o NDAS.

La solución

Transforme los datos secundarios de forma sencilla y fiable con NDAS

Esta nueva aplicación de servicios de datos del cloud híbrido le permite orquestar de manera sencilla e intuitiva el movimiento de datos de ONTAP de NetApp entre los almacenamientos principal, secundario y cloud S3. La orquestación simplificada mejora el rendimiento de los flujos de trabajo de backup cuando se protege un gran número de volúmenes, lo que supone una mayor productividad, un menor coste y un análisis más veloz de la información obtenida de los datos. Esta nueva aplicación de cloud híbrido ofrece una interfaz optimizada y simplificada para las necesidades de los departamentos tecnológicos. Reside en el cloud, lo que permite una rápida implementación sin necesidad de comprar ni mantener nueva infraestructura. Los datos (archivos, volúmenes, LUN) se pueden restaurar de forma rápida y sencilla desde un catálogo integrado con funcionalidad de búsqueda y exploración.

Acelere los resultados empresariales

Con flujos de trabajo de cloud híbrido UI/UX para departamentos técnicos generalistas

Proteja el movimiento de datos entre las instalaciones locales y el cloud

Transporte https/TLS de metadatos y datos al cloud

Cree copias de datos activas en el cloud

El formato de datos preserva los metadatos de los archivos y snapshots

Capacidades sencillas de búsqueda y restauración

Mediante un catálogo residente en el cloud con una función de búsqueda similar a la de Google

Obtenga un enfoque granular de los objetos de datos

Abarca archivos, volúmenes y LUN

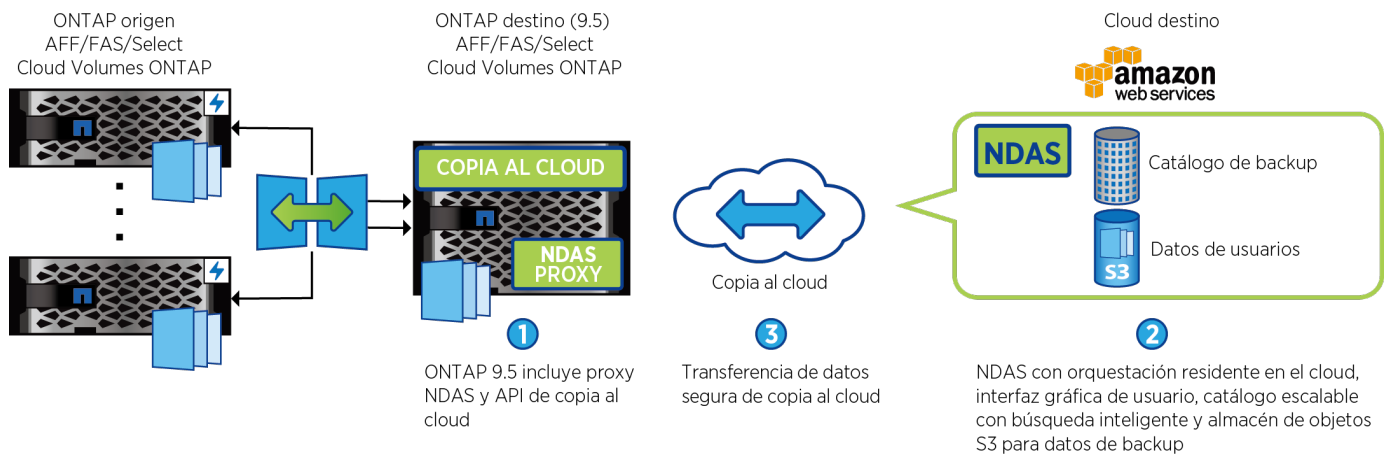


Figura 1) La solución NetApp Data Availability Services de un vistazo.

Ventajas

Como los recursos de aplicación, computación y almacenamiento están por completo en el cloud, no es necesario implementar ni gestionar ningún hardware en el centro de datos. Emplee la infraestructura de cloud como un gasto operativo para ejecutar las aplicaciones, con lo que simplifica y acelera su negocio.

Gracias a la interfaz de usuario simplificada, el acceso a un catálogo de backup escalable, con capacidad de búsqueda y restauración, es intuitivo, rápido y sencillo. Datos que antes quedaban olvidados en formatos de backup imposibles de aprovechar ahora sirven para actividades clave como prueba/desarrollo, control de calidad, análisis y muchas otras.

NDAS incluye un sistema de transporte seguro y eficiente para copiar los datos al almacén de objetos del cloud. No es necesario realizar ningún cambio en los clústeres principales de ONTAP para extender la protección de datos al cloud. De este modo se acelera todo el proceso. Desde el mismo momento en que elija NDAS en Cloud Marketplace, sus backups estarán en marcha en el cloud en cuestión de minutos. Una rentabilidad de la inversión sin precedentes.

Obtenga más información acerca de NetApp Data Availability Services

Para obtener más información sobre la solución NDAS, visite la página www.netapp.com/es/products/backup-recovery/data-availability-services.aspx.

Acerca de NetApp

NetApp es un referente en materia de datos para el cloud híbrido. Proporcionamos una gama completa de servicios de datos del cloud híbrido que simplifican la gestión de aplicaciones y datos en entornos de cloud y en las instalaciones para acelerar la transformación digital. Junto con nuestros partners, ayudamos a organizaciones globales a aprovechar al máximo todo el potencial de sus datos para ampliar los puntos de contacto con los clientes, fomentar una mayor innovación y optimizar sus operaciones. Para obtener más información, visite www.netapp.es. #DataDriven