

INTEGRACIÓN DEL ALMACENAMIENTO DE NETAPP CON AWS OUTPOSTS



Simplifica la experiencia de nube híbrida con la gestión integrada.

Combinar el poder de la nube con el almacenamiento de clase empresarial

Amazon Web Services, la nube más completa y ampliamente adoptada del mundo, y NetApp, líder del sector en almacenamiento de clase empresarial, se han asociado para ofrecer almacenamiento condicionado por las aplicaciones para cargas de trabajo vitales para el negocio. NetApp se ha posicionado para aprovechar las funciones avanzadas de AWS y ofrecer una forma rápida y segura de migrar, poner en marcha y gestionar aplicaciones de producción, a la vez que se gana agilidad de la nube y eficiencia de costes.

El reto

Cada empresa se encuentra en una fase distinta del recorrido hacia la nube. Sin embargo, algunas cargas de trabajo deben permanecer en las instalaciones debido a la baja latencia, el procesamiento de datos o las necesidades de almacenamiento de datos local, así como para cumplir los requisitos de normativas y privacidad de los datos.

En el mundo actual de la IA, la IA generativa y los análisis, las empresas necesitan toda la capacidad de procesamiento de datos posible. Al poner en marcha nuevos servicios o ejecutar aplicaciones con distintas necesidades de uso, la nube ofrece un nivel de flexibilidad que te permite pagar por lo que necesites, cuando lo necesites. Si bien la nube se ha convertido en sinónimo de flexibilidad y eficiencia, existen algunas aplicaciones que no se han pasado a ella. Esto se debe a que las organizaciones deben modernizar las aplicaciones, adquirir nuevos conocimientos y actualizar políticas, lo que convierte el recorrido hacia la nube en un proceso lento, caro y complejo.

A medida que las empresas adoptan la nube por su agilidad y costes reducidos, también desean contar con funciones sólidas nativas de AWS en las instalaciones, de modo que el equipo de TI pueda desarrollar y ejecutar cargas de trabajo de la nube modernas, seguras y condicionadas por las aplicaciones.

Muchas cargas de trabajo con un uso intensivo de computación y almacenamiento, así como programas con un uso intensivo de gráficos con patrones de uso fijos, se siguen poniendo en marcha de una forma más tradicional: en el centro de datos en las instalaciones. Esta arquitectura híbrida crea modelos operativos y de desarrollo dispares que se pierden los beneficios de la nube de AWS.

En vez de usar modelos aislados, ¿qué pasaría si los desarrolladores pudieran aprovechar los mismos servicios y API que usan en la nube para desarrollar aplicaciones en las instalaciones?

Experiencia de nube híbrida completamente consistente

Los clientes necesitan controlar lo que ocurre con sus datos, independientemente de su ubicación. Las empresas deben aprovechar la infraestructura y los servicios de nube en los modelos que mejor se adapten a las necesidades de sus aplicaciones, de forma que se centren en el almacenamiento de datos y ofrezcan valor empresarial.

AWS Outposts es un servicio totalmente gestionado que lleva la experiencia de AWS a las instalaciones. Ofrece la infraestructura de hardware, servicios, API y herramientas de AWS que utilizas para ejecutar tus aplicaciones en las instalaciones. Puedes ejecutar computación, almacenamiento, bases de datos y otros servicios de AWS localmente en AWS Outposts y escalar las aplicaciones en las instalaciones a través de herramientas y servicios de AWS conocidos.

Cada Outpost lógico está conectado a una región de AWS cercana. Por lo tanto, AWS Outposts ofrece los mismos servicios de control y administración en las instalaciones para que disfrutes de una experiencia operativa consistente en tus entornos locales y regionales. AWS gestiona, supervisa y actualiza tu infraestructura de AWS Outposts y tus servicios de AWS del mismo modo que lo hace en las regiones de AWS.

Integración de NetApp y AWS Outposts

AWS y NetApp admiten la capacidad de conectar el almacenamiento en bloques para Outposts a través de la Consola de gestión de AWS. Los clientes pueden conectar los volúmenes de datos con las instancias de Amazon Elastic Compute Cloud (EC2). Esta integración permite que los clientes utilicen la infraestructura de datos inteligente de NetApp con AWS Outposts para crear una infraestructura optimizada y resiliente para

VENTAJAS CLAVE

NetApp y AWS Outposts admiten un amplio repertorio de cargas de trabajo para el almacenamiento basado en bloques.

- **Migración de instancias de VMware a Amazon EC2.** Migra de instancias de VMware a Amazon EC2 en las que el almacenamiento de NetApp es el principal para todos los datos.
- **Bases de datos.** Los clientes pueden ejecutar bases de datos esenciales en AWS Outposts y aprovechar las herramientas de NetApp para el backup, la replicación y la recuperación de desastres.
- **Aplicaciones empresariales y de servicios financieros.** Los clientes pueden ejecutar sus aplicaciones sensibles a la latencia y cargas de trabajo reguladas en Outposts así como beneficiarse de las funciones de seguridad y cumplimiento de normativas de AWS.

tus cargas de trabajo con baja latencia, residencia de datos o necesidades de procesamiento de datos local. A continuación, detallamos algunos de los beneficios de la integración.

- **Experiencia de usuario simplificada.** Los clientes pueden conectar cabinas de almacenamiento de NetApp® directamente desde la Consola de gestión de AWS. Para ello, se debe usar la función de integración de almacenamiento externo de AWS Outposts. Esta función simplifica la experiencia de usuario y automatiza el aprovisionamiento de volúmenes y datos adjuntos.
- **Protección de datos mejorada.** NetApp puede ofrecer cumplimiento de normativas y protección de datos mejorados en Outposts y regiones de AWS con servicios de archivos, bloques y objetos líderes del sector.
- **Nube híbrida fluida.** Los clientes pueden ampliar el poder de la nube de AWS en sus propios centros de datos y Amazon FSx para NetApp ONTAP, a la vez que siguen usando cabinas de almacenamiento de alto rendimiento existentes.



Contacto

Acerca de NetApp

NetApp es la empresa de infraestructura de datos inteligente que combina almacenamiento de datos unificado, servicios de datos integrados y soluciones CloudOps para convertir un mundo lleno de desafíos en una oportunidad para cada cliente. NetApp crea una infraestructura sin silos y aprovecha la observabilidad y la IA para lograr la mejor gestión de datos del sector. Nuestro servicio de almacenamiento de datos, el único de clase empresarial integrado de forma nativa en las mayores plataformas de nube del mundo, proporciona una flexibilidad perfecta. Además, nuestros servicios de datos crean una ventaja de datos a través de una resiliencia digital, gobernanza y agilidad de aplicaciones excelentes. Nuestras soluciones CloudOps proporcionan una optimización continua del rendimiento y la eficiencia a través de la observabilidad y la IA. Independientemente del tipo de datos, la carga de trabajo o el entorno, NetApp permite transformar la infraestructura de datos para convertir en realidad todas las posibilidades empresariales. www.netapp.com/es



© 2025 NetApp, Inc. Todos los derechos reservados. NETAPP, el logotipo de NETAPP y las marcas que constan en <http://www.netapp.com/TM> son marcas comerciales de NetApp, Inc. El resto de nombres de empresa y de producto pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios. SB-4311-1124-esES