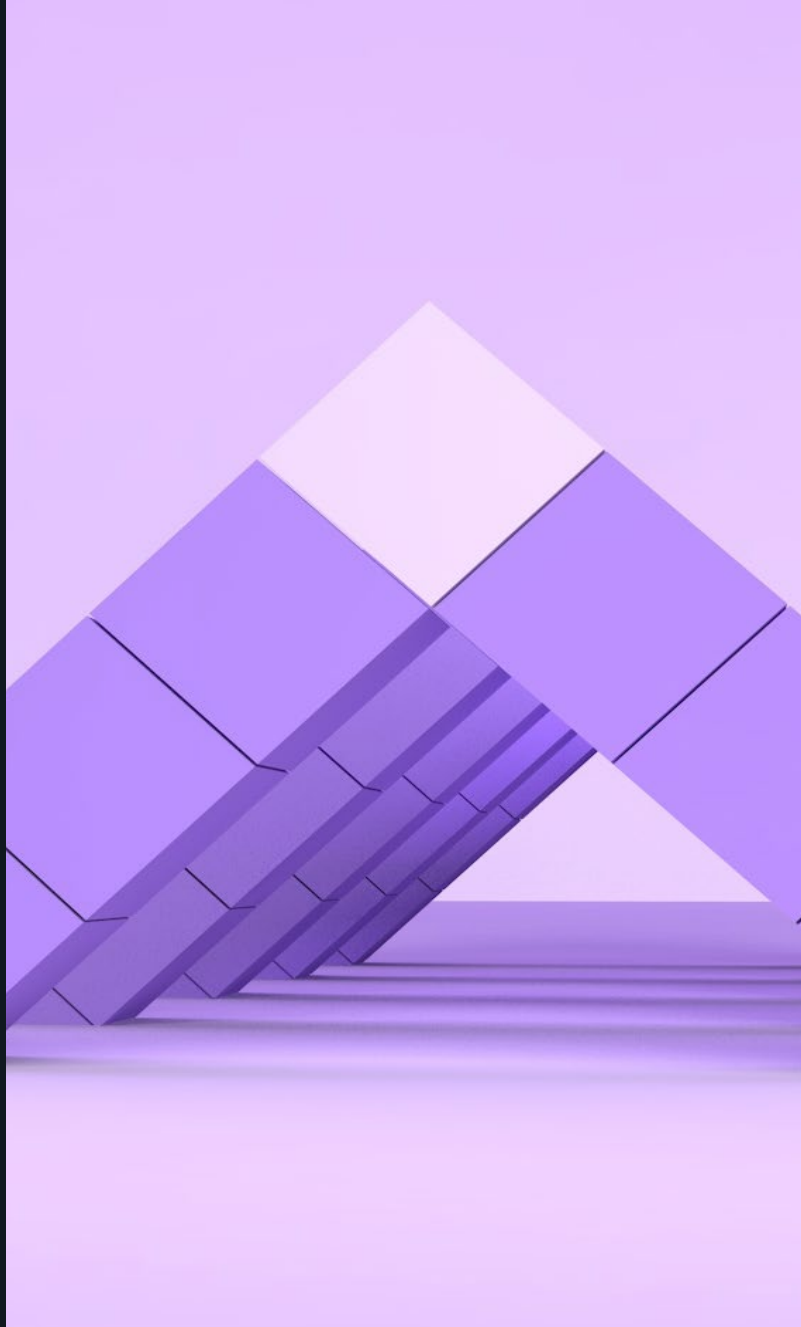


FICHA TÉCNICA

NetApp Keystone

Procesa los datos a tu medida



No hay ninguna oferta de almacenamiento como servicio (STaaS) igual que NetApp Keystone®. En las instalaciones, en el cloud o en cualquier punto intermedio, es la forma más rápida de simplificar tu entorno de cloud híbrido.

La cartera de Keystone es nuestra oferta de STaaS de pago a medida que creces para entornos de cloud híbrido. Ofrece una mayor agilidad y flexibilidad operativa y reduce el riesgo financiero para ayudarte a cumplir los objetivos de tu negocio y ahorrar en los costes iniciales.

Consumo flexible para obtener ventajas financieras y operativas

Gartner predice que, para 2025, más del 40 % de todos los costes de administración y soporte de almacenamiento tecnológico en las instalaciones serán sustituidos por un STaaS gestionado. En otras palabras, muchas empresas se darán cuenta de la importancia de trasladar los presupuestos de almacenamiento a modelos de consumo flexibles.

¿Por qué? Porque los modelos de pago por uso alinean mejor los costes con el uso, ofrecen un presupuesto previsible, son intrínsecamente más flexibles y escalables, y ayudan a evitar la sobrecompra y el sobreaprovisionamiento.

En 2025, más del **70 %** de la capacidad de almacenamiento de clase empresarial se pondrá en marcha como ofertas de servicios basados en el consumo, frente a menos del 40 % en 2021.

Fuente: Gartner, «Enterprise Storage as a Service Is Transforming IT Operating Models», Jeff Vogel, Robert Preston, 2 de marzo de 2021

Keystone es nuestra oferta de almacenamiento como servicio (STaaS) de pago a medida que creces que ofrece una experiencia de cloud híbrido fluida para quienes prefieren los modelos de consumo de gastos operativos (opex) a los gastos de capital (capex) por adelantado o el arrendamiento. Al acabar con las cargas tecnológicas derivadas de la gestión de las infraestructuras de almacenamiento y el largo ciclo de adquisición, podrás ajustar mejor los costes de almacenamiento a las necesidades de la empresa, acelerar el tiempo de obtención de valor y centrarte en las operaciones empresariales esenciales mediante la gestión de los resultados.

Gracias a una consola de gestión unificada y una factura mensual de los servicios de almacenamiento de datos en las instalaciones y en el cloud, Keystone te permite aprovisionar, supervisar e incluso trasladar el gasto de almacenamiento a tu entorno de cloud híbrido para ofrecerte la máxima flexibilidad financiera y operativa.

Ventajas clave

Keystone respalda tu estrategia empresarial gracias a su máxima flexibilidad operativa y financiera para ofrecerte un almacenamiento en las instalaciones con la versatilidad del cloud.

Simplificar las operaciones tecnológicas

Los servicios similares a los del cloud de Keystone ahorran tiempo a tu equipo para que pueda ajustar los costes en función del uso, y así puedas olvidarte de las complejidades de gestionar los ciclos de vida del hardware.

Aumentar la flexibilidad

Obtén niveles de archivo, bloque u objeto, capacidad y rendimiento bajo demanda mientras usas, pagas y activas lo que elijas, en las instalaciones o en el cloud.

Llevar lo mejor del cloud a las instalaciones

Escala fácilmente entre clouds con una única consola de aprovisionamiento, orquestación y gestión. Utiliza el cloud para ejecutar cargas de trabajo nativas del cloud y secundarias.

Obtener un rendimiento y una protección previsibles

Elige cómo, dónde y cuándo utilizar los servicios de datos en el cloud. Actívalos cuando los necesites. Accede a los datos en cualquier momento. Deja de preocuparte por los datos no protegidos.

Casos de uso típicos

Con Keystone, obtendrás una oferta flexible de STaaS que consolida el almacenamiento en las instalaciones y los servicios de datos en el cloud en una única suscripción. Además, te ofrece la posibilidad de reasignar el gasto de almacenamiento a los clouds.

Migrar al cloud

Satisface la necesidad de obtener soluciones de gastos operativos a corto plazo antes de migrar las cargas de trabajo al cloud o repatriarlas a las instalaciones.

Proveedor de STaaS

Alinea mejor los costes de capacidad de almacenamiento con el uso en los pagos por uso. Disfruta de los beneficios del multitenant y del control de acceso basado en roles (RBAC).

Datos de gran tamaño

Reduce al mínimo las tareas operativas tecnológicas de los repositorios de medios de gran tamaño, archivos a largo plazo y lagos de datos.

Centros de datos modernos

Acelera las actualizaciones tecnológicas y reduce el tiempo que dedicas a las tareas de mantenimiento de la infraestructura de almacenamiento.

Por qué los clientes están encantados con Keystone



- El **54 %** de los clientes de NetApp encuestados prefiere modelos de pago que no son tradicionales.
- El **66 %** ve un precio similar o una ventaja en el coste neto del almacenamiento de pago por uso.
- El **55 %** utiliza un modelo de pago por uso para más de la mitad de su almacenamiento.

Fuente: Enterprise Strategy Group, descubrimientos de investigación cuantitativa, julio de 2019.

Keystone

Paga únicamente por lo que necesites, cuando lo necesites.



Pago por rendimiento

Gracias al mayor número de niveles de servicio basados en resultados para archivos y bloques, aumenta o disminuye el rendimiento según cambien las necesidades de tu negocio.



Pago por crecimiento

Obtén una facturación previsible para la capacidad comprometida suscrita, así como precios de pago por uso para la capacidad de ráfaga (hasta un 20 % disponible bajo demanda a la misma tarifa).



Precios por bundle

Combina el hardware, el sistema operativo principal, el soporte y los servicios de colocación de Equinix por un único precio en dólares por TiB al mes. Recibe una única factura con todos los servicios de datos en las instalaciones y en el cloud.



Términos flexibles

Puedes comprometerte por tan solo año con 25 TiB o más por sitio. Renueva automáticamente por otros 12 meses o cancela el servicio.



Aprovechamiento del cloud

Disfruta de la orquestación, el aprovisionamiento y la gestión únicos, así como de la integración nativa del cloud para las ráfagas, la recuperación de desastres y mucho más.



Organización en niveles automatizada

Ahorra más de un 50 % en los costes de almacenamiento mediante la organización en niveles automática de datos fríos en un almacenamiento de menor coste en las instalaciones o en cualquier cloud público.



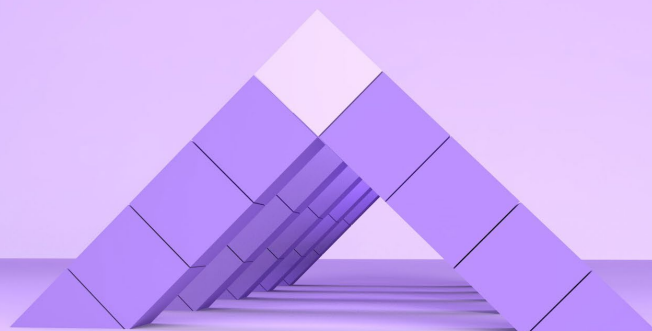
Cambio a gastos operativos

Opta por un modelo completamente de gastos operativos para sacar los activos tecnológicos de tu balance y eliminar la deuda tecnológica.



Protección de datos incorporada

Aprovecha las ventajas de las copias Snapshot™ de NetApp®, el vaulting, la replicación y una disponibilidad de datos del 99,999 % que se incluyen en la tarifa estándar de Keystone.



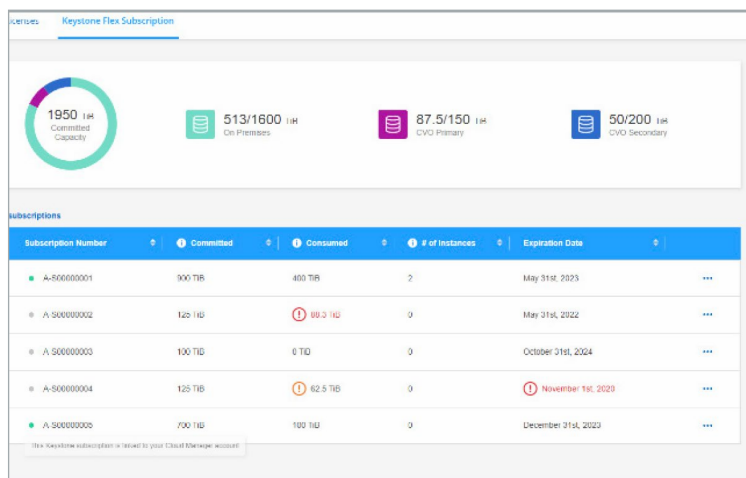
Beneficios de NetApp Keystone

- Reduce los gastos de capital iniciales
- Unifica los servicios de almacenamiento de datos en las instalaciones y en el cloud en una única factura mensual y reasigna el gasto de almacenamiento a los clouds
- Evita el sobreaprovisionamiento y comprar de más
- Alinea los costes de almacenamiento de datos con la actividad empresarial
- Escala fácilmente los servicios de almacenamiento de datos en tu entorno de cloud híbrido
- Simplifica la compra
- Permite que el personal del departamento de tecnología se centre en proyectos de mayor valor
- Da soporte a la mejora del rendimiento, la protección de datos, la seguridad y el cumplimiento de normativas

Roles y responsabilidades en el ciclo de vida del producto

Tú decides quién opera la solución: tú, un partner certificado o NetApp

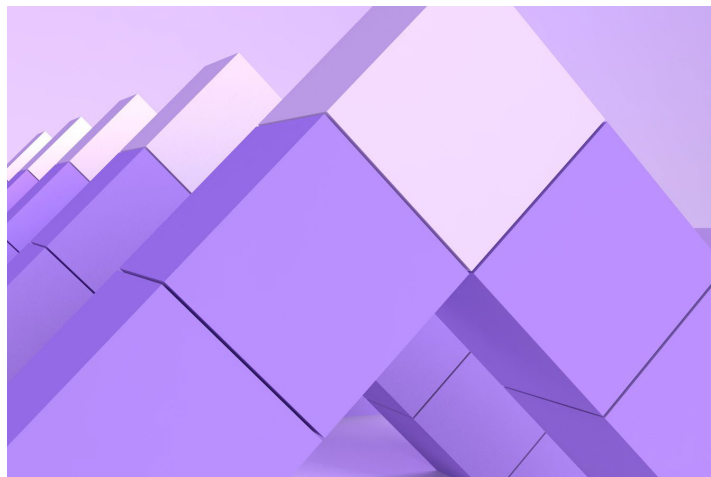
Ciclo de vida del servicio	Operado por clientes		Operado por partners	Gestionado por NetApp (tasa mensual adicional)
	NetApp	Cliente	Partner	NetApp
Crear, configurar y poner en marcha	✓		✓	✓
Supervisar y administrar		✓	✓	✓
Operar y optimizar		✓	✓	✓
Soporte	✓		✓	✓



Una consola sencilla permite supervisar y gestionar el uso del almacenamiento:

- Supervisión del uso y la capacidad comprometida
- Aprovisionamiento de almacenamiento y establecimiento de políticas de protección de datos
- Revisión diaria de la capacidad aumentada, el uso y la facturación
- Obtención de alertas y notificaciones para cambios de capacidad
- Aumento de la visibilidad mediante facturación mensual e histórica
- Gestión de la suscripción mediante la solicitud de ampliación de capacidad y servicios de almacenamiento adicional
- Integración con herramientas de orquestación mediante API de Keystone

La integración de Cloud Manager de NetApp para Keystone es una forma de ver los detalles de STaaS mientras examinas la información de cualquier otra infraestructura de NetApp que poseas. Cloud Manager proporciona una única consola que te permite ver el uso de la capacidad y los datos de tendencias y crear informes detallados. Esta visibilidad abarca tanto las instalaciones como la infraestructura de cloud público. También puedes gestionar tu suscripción a Keystone mediante Cloud Manager, por ejemplo, solicitando nuevos servicios para la suscripción o actualizando la capacidad de aquellos ya existentes.



Keystone te permite:

- Unificar los servicios de almacenamiento de datos en las instalaciones y en el cloud público con una sola suscripción
- Operar como un cloud en cualquier parte, bajo tus condiciones
- Reasignar el gasto de almacenamiento a tu cloud híbrido
- Pagar por lo que necesites, cuando lo necesites

Comenzar

Opera, gestiona y paga por tu almacenamiento de datos de forma diferente. Empezar es muy sencillo.

Planificación

Para empezar con Keystone, hay que identificar los casos de uso que se beneficiarán de una oferta de almacenamiento como servicio. ¿Necesitas ayuda para planificar tu plan de acción? Echa un vistazo a nuestra cartera de servicios profesionales de NetApp para multiclouds híbridos y uno de nuestros expertos te guiará hacia el éxito.

Suscripción

Una vez establecido un plan sólido, es el momento de suscribirse a Keystone. Selecciona los niveles de servicio de rendimiento y las capacidades comprometidas, los complementos, como los servicios avanzados de protección de datos y de organización en niveles, las condiciones del contrato y quién operará el entorno: tú o un partner certificado. NetApp ofrece un servicio de gestión completo por una tasa mensual adicional. ¿Necesitas ayuda para determinar los requisitos de almacenamiento de tus distintas cargas de trabajo? Solicita un taller de análisis de cargas de trabajo para Keystone.

Puesta en marcha e incorporación

Nuestro equipo de expertos de NetApp ofrece servicios de diseño, construcción, instalación, configuración, puesta en marcha e incorporación de acuerdo con las condiciones de tu contrato. Además, podemos migrar tus datos a Keystone y ponerlos en la misma factura. No nos iremos hasta que estés satisfecho.

Es hora de empezar la fiesta de STaaS. Crea tu primer volumen utilizando Cloud Manager de NetApp o las API de Keystone. Colabora activamente con tu administrador de éxito de NetApp Keystone y con los expertos de soporte para añadir nuevos servicios y capacidad o migrar cargas de trabajo adicionales al servicio de Keystone.

Descubre qué más puede hacer NetApp Keystone por tu empresa.

Visita la página de Keystone.



+1 877 263 8277