

Servicios de automatización para almacenamiento

Elimine los obstáculos de infraestructura para impulsar la innovación

PLATAFORMAS SOPORTADAS

- PowerStore
- PowerScale
- PowerMax
- Unity

ASPECTOS FUNDAMENTALES

- Implemente herramientas de automatización de terceros y desarrolle casos de uso de automatización de asignación y aprovisionamiento de almacenamiento.
- Implemente la infraestructura como código destinado a casos de uso de alto valor desde el día 2.
- Desarrolle las habilidades críticas necesarias para administrar, automatizar y operar una solución de almacenamiento automatizada.
- Decida entre opciones flexibles: lo capacitamos para administrar la plataforma o podemos administrarla por usted.

Retos para el negocio

Para muchas empresas, el acceso ineficiente a los recursos de almacenamiento restringe la innovación. Los desarrolladores y los científicos de datos esperan durante semanas a los administradores de almacenamiento, quienes pasan la mayor parte de su tiempo en tareas manuales repetitivas

Las huellas de almacenamiento de datos organizacionales se han descontrolado a medida que los equipos individuales compran su propio almacenamiento de nube pública para evitar largas solicitudes internas de recursos de almacenamiento. Con estas huellas cada vez mayores, los ejecutivos de TI tienen la tarea de impulsar la eficacia operacional y la reducción de costos para su plataforma de almacenamiento y administración.

A medida que las organizaciones buscan no solo reducir los costos de almacenamiento, sino también obtener un mayor control sobre la soberanía de datos, las políticas, los estándares, las cuotas y el acceso, la pregunta es cómo operar una huella de almacenamiento receptiva para los empleados que también proporcione control de la huella.

Descripción del servicio

Los servicios de automatización para el almacenamiento aprovechan el código de automatización y orquestación empaquetado previamente para administrar las cuotas de almacenamiento, las políticas y el acceso, lo que reduce el riesgo operacional para los administradores de almacenamiento. Las operaciones de almacenamiento automatizadas proporcionan un cumplimiento más rápido de los recursos, lo que elimina obstáculos para la innovación. Al incorporar el desarrollo de habilidades, el rol de los administradores de almacenamiento luego se transforma de operaciones manuales a administrar la plataforma de automatización.

Nuestra infraestructura preempaquetada como código proporciona una implementación rápida para cubrir casos de uso de aprovisionamiento de automatización de almacenamiento de alto valor desde el día 2, incluidas las zonas de acceso, los grupos de usuarios, las cuotas y las instantáneas:

- Automatizar los procesos de aprobación y configuración
- Acelerar el aprovisionamiento de almacenamiento
- Reducir las tediosas operaciones manuales

Con la implementación colaborativa en el sitio, podemos capacitar a su equipo con las habilidades críticas para administrar una plataforma de automatización de almacenamiento, o si lo prefiere, dejar que la implementemos y administremos por usted.

Ofrezca una experiencia de almacenamiento bajo demanda en las instalaciones

La automatización y las integraciones son las claves para lograr tanto la eficiencia como el control. La adición de servicios de integración de almacenamiento junto con la automatización facilita el pedido y el aprovisionamiento de recursos de almacenamiento bajo demanda. En conjunto, crean una experiencia bajo demanda similar a la que experimentan las partes interesadas de su negocio desde la nube pública. Impulsar el consumo de autoservicio de los recursos de almacenamiento interno no solo complacerá a sus desarrolladores y científicos de datos, sino que también reducirá los costos de las operaciones de almacenamiento.



Automatizar: Implemente la orquestación y el código para automatizar las operaciones de almacenamiento y el aprovisionamiento, lo que reduce el riesgo operacional para el administrador de almacenamiento. La infraestructura como código proporciona un script empaquetado previamente para escalar de forma rápida y confiable las operaciones de almacenamiento automatizadas.

Los servicios disponibles incluyen: Casos de uso de automatización del almacenamiento básico, administración de zonas de acceso, administración del proveedor de autenticación LDAP, verificación de errores, administración de cuotas smart, implementación de exportaciones de datos



Integrar: Impulse el consumo de aprovisionamiento, desactivación y actualizaciones de almacenamiento bajo demanda con un catálogo estandarizado de servicios de almacenamiento. La integración de ServiceNow permite a sus usuarios realizar transacciones y solicitar servicios de almacenamiento bajo demanda

Los servicios disponibles incluyen: Integración con ServiceNow, creación de catálogos de almacenamiento, pedidos y aprovisionamiento automatizados, controles de acceso basados en funciones, proceso automatizado de aprobación de cuotas, administración de la configuración



Habilitar: la mayoría de las empresas carecen de los conjuntos de habilidades para administrar la automatización. Ya sea que prefiera capacitar a su equipo o subcontratar la administración de la automatización, presentamos las ofertas de servicios administrados y de capacitación para que adquiera funcionalidades de automatización. Podemos aumentar temporalmente el personal del centro de datos durante o después de la implementación con un experto en centros de datos en el sitio.

Los servicios disponibles incluyen: Programa acelerador de aprendizaje, capacitación de productos, capacitación de habilidades de automatización, capacitación ágil basada en funciones, capacitación de DevOps, servicios administrados, residencia

Resumen de los beneficios

Reduzca los problemas operacionales para los administradores de almacenamiento. Ofrezca un catálogo relevante de recursos de almacenamiento para las partes interesadas de la empresa. Proporcione un cumplimiento rápido de los recursos de almacenamiento empresarial para aumentar la adopción. Elimine los obstáculos de la infraestructura para impulsar la innovación



Obtenga más información sobre el servicios de consultoría de Dell Technologies Services



Comuníquese con un experto de Dell Technologies Services