

Asegure y simplifique VDI con Nutanix Unified Storage

Simplifique el uso compartido de archivos para End User Computing mientras aumenta la seguridad de los datos y la protección contra amenazas cibernéticas.

El valor empresarial de Nutanix Unified Storage

Beneficios de agilidad

- 99% menor tiempo de inactividad no planificado
- 82% menor tiempo necesario para implementar un nuevo almacenamiento de Files
- 75% menor tiempo necesario para implementar un nuevo almacenamiento de Objects

Beneficios de eficiencia de TI

- 60% mayor eficiencia en gestión de almacenamiento de TI
- 41% mejor rendimiento de aplicaciones
- 56% mayor eficiencia en los equipos de seguridad de TI

Beneficios empresariales

- 421% mayor retorno de la inversión (ROI) a 5 años
- \$441K ingresos ganados por año
- 41% mejor rendimiento de aplicaciones

Descargue el documento técnico completo desde <https://www.nutanix.com/go/business-value-of-unified-storage>¹

¹Informe de IDC, patrocinado por Nutanix, El valor para el negocio de Nutanix Unified Storage, IDC #US49602722, NOVIEMBRE 2022

Ready to get Hands-On?

Obtenga su 'Test Drive'

Organizaciones que van desde los servicios financieros hasta el sector público y del cuidado de la salud dependen cada vez más del End User Computing (EUC) para satisfacer las necesidades de los empleados en la oficina, que trabajan de forma remota o en estilos de trabajo híbridos. Sin embargo, el aumento en el número de usuarios y el rápido crecimiento de los datos han puesto a prueba los servidores de archivos y los sistemas NAS que almacenan perfiles de usuario críticos y archivos compartidos. Es posible que estos sistemas no ofrezcan la escala y el rendimiento necesarios, sean costosos y engorrosos de gestionar, y no aborden adecuadamente los requerimientos de seguridad y protección de datos.

Como proveedor líder de soluciones EUC y almacenamiento de información, Nutanix elimina la necesidad de servidores de archivos o sistemas NAS separados, unificando sus datos y reduciendo la complejidad mientras satisface las necesidades más rigurosas de seguridad y cumplimiento.

Nutanix Unified Storage: plataforma de servicios de datos unificados para entorno VDI

Nutanix Unified Storage (NUS) es una plataforma de almacenamiento definida por software que consolida el almacenamiento de archivos, objetos y bloques en una única plataforma. Integrada con la infraestructura hiperconvergente de Nutanix, NUS mejora la seguridad y el rendimiento de las aplicaciones y escritorios virtuales, al mismo tiempo que simplifica la gestión del almacenamiento. Su equipo puede gestionar y controlar fácilmente todos los datos de archivos, objetos y bloques en un solo lugar, ya sea on-premise o en nubes, como AWS y Azure.

Beneficios

Gestión simplificada: los administradores de la infraestructura de escritorio virtual (VDI) pueden gestionar fácilmente el almacenamiento con operación y automatización en un solo clic a partir de la reducción de la fragmentación y la proliferación de datos mediante la consolidación del almacenamiento de Files, Objects y Volume.

Escale con rendimiento: los entornos VDI pueden comenzar desde 1 nodo y crecer junto con el número de usuarios mientras conservan el rendimiento de las aplicaciones y mejoran la experiencia del usuario.

Diseño de seguridad primero: la seguridad integrada con Nutanix Data Lens ofrece herramientas para detectar, prevenir, recuperar y analizar ciberataques. La solución viene con snapshots integrados, DR, WORM y capacidades de almacenamiento inmutable.

Consumo flexible : licencia única, flexible y basada en el consumo en los tres tipos de almacenamiento de información: archivos, objetos y volúmenes. Files Storage también ofrece actualizaciones no disruptivas para recursos compartidos continuamente disponibles (CA), lo que hace que las actualizaciones disruptivas del entorno VDI sean cosa del pasado.

"Necesitábamos una solución escalable que pudiera proporcionar información sobre nuestros datos, establecer niveles automáticos de datos antiguos en S3, de fácil acceso y que permitiera a nuestros usuarios recuperar el almacenamiento a medida que crecíamos. Nutanix Data Lens nos ayuda a gestionar nuestros activos de big data en centros de datos geolocalizados, por lo que seguimos cumpliendo con nuestras políticas de seguridad para la protección contra ransomware, todo desde una única vista de gestión".

— Garth Brockton, Gerente de TI de Grupo en ARRB Systems RA

Seguridad, cumplimiento y protección contra Ransomware

En los entornos de estilo de trabajo híbridos y remotos de hoy en día, los empleados trabajan desde una variedad de ubicaciones fuera de los confines seguros de las oficinas. Estos usuarios también cambian entre múltiples dispositivos a lo largo de su día, lo que aumenta el panorama de amenazas para una empresa.

Nutanix Cloud Platform y Nutanix Files Storage ofrecen las [capacidades fundamentales esenciales para una confianza cero](#), brindando una mayor protección para operaciones y datos confidenciales.

Nutanix Files Storage proporciona pistas de auditoría para realizar un seguimiento del acceso a los archivos a lo largo del tiempo, simplificando el cumplimiento. Los paneles de control fáciles de usar y los informes personalizables proporcionan una visión más profunda del uso de los datos.

Nutanix Data Lens evalúa proactivamente los riesgos de datos y automatiza las respuestas para ayudarle a obtener un mayor control sobre los datos críticos. Data Lens ofrece información procesable sobre el acceso a los datos, la actividad del usuario, la antigüedad de los datos, el tipo de datos y mucho más. Con más de 5,000 firmas conocidas, Nutanix Data Lens busca ransomware mediante detección basada en firmas y patrones de eventos y le notifica en caso de un ataque de ransomware.

Introducción a Nutanix Unified Storage

¿Listo para aprender más sobre Nutanix Unified Storage? Visite la página [Nutanix Unified Storage](#). Para ver cómo Nutanix puede ayudar a optimizar todos los aspectos de las operaciones de TI para VDI.

También puede ponerse en contacto con Nutanix en info@nutanix.com, síganos en Twitter [@nutanix](#), o envíenos una solicitud a www.nutanix.com/demo para agendar una sesión informativa personalizada.

Obtenga más información en www.nutanix.com.

