



Conoce la informática para el usuario final con NetApp

NetApp virtualization solutions

NetApp
June 01, 2026

Tabla de contenidos

- Conoce la informática para el usuario final con NetApp 1
 - Conoce la informática para el usuario final con NetApp 1
 - ¿Qué es la informática de usuario final (EUC)? 1
 - Ventajas a grandes rasgos de la informática de usuario final con NetApp 1
 - NetApp's soluciones EUC 2
- Ventajas del almacenamiento NetApp para la informática de usuario final 2
 - Soporte para escritorios virtuales Windows y Linux 2
 - Multi-tenancy seguro 2
 - Alto rendimiento y escalabilidad 3
 - Protección de datos y recuperación ante desastres 4
 - vSphere integración 4
 - Servicios y gestión de datos 5

Conoce la informática para el usuario final con NetApp

Conoce la informática para el usuario final con NetApp

La informática de usuario final (EUC) es una tecnología que permite a los usuarios acceder a sus escritorios y aplicaciones desde cualquier dispositivo, en cualquier lugar. Una solución EUC con NetApp incluye infraestructura de escritorio virtual (VDI), virtualización de aplicaciones y gestión de perfiles de usuario. Con las soluciones EUC de NetApp, las organizaciones pueden mejorar la productividad, reducir costes y aumentar la seguridad de sus usuarios finales.

¿Qué es la informática de usuario final (EUC)?

La informática de usuario final (EUC) es una tecnología que permite a los usuarios acceder a sus escritorios y aplicaciones desde cualquier dispositivo, en cualquier lugar. Las soluciones EUC suelen incluir infraestructura de escritorio virtual (VDI), virtualización de aplicaciones y herramientas de gestión de perfiles de usuario. Con EUC, las organizaciones pueden mejorar la productividad, reducir costes y aumentar la seguridad de sus usuarios finales. Los archivos compartidos y los directorios personales también forman parte de la solución EUC, proporcionando a los usuarios acceso a sus archivos y datos desde cualquier dispositivo.

Los usuarios necesitan acceder a las aplicaciones para realizar su trabajo, ya sea a través de una única aplicación o de un escritorio completo. Algunos usuarios pueden necesitar aplicaciones gráficas de gama alta para sus flujos de trabajo de escritorio o casos de uso de aplicaciones específicas. Una solución EUC con NetApp puede proporcionar la solución adecuada para cada usuario en función de sus necesidades y requisitos. Con las soluciones EUC de NetApp, las organizaciones pueden proporcionar a los usuarios acceso a su escritorio y aplicaciones desde cualquier dispositivo y en cualquier lugar, garantizando al mismo tiempo que los datos se almacenan de forma segura y eficiente.

Las organizaciones pueden elegir desplegar la solución EUC en las instalaciones, en la nube o en un entorno híbrido, lo que les proporciona la flexibilidad de elegir el modelo de despliegue que mejor se adapte a sus necesidades. Con las soluciones EUC de NetApp, las organizaciones pueden mejorar la productividad, reducir los costes y mejorar la seguridad de sus usuarios finales, al tiempo que les proporcionan la flexibilidad de trabajar desde cualquier lugar.

Ventajas a grandes rasgos de la informática de usuario final con NetApp

NetApp ofrece varias ventajas a las organizaciones, entre las que se incluyen: * Mejora de la productividad: con EUC, los usuarios pueden acceder a su escritorio y aplicaciones desde cualquier dispositivo y en cualquier lugar, lo que puede mejorar la productividad y la colaboración. * Reducción de costes: EUC puede ayudar a las organizaciones a reducir costes centralizando la gestión de escritorios y aplicaciones, lo que puede reducir la necesidad de hardware y software caros. * Mayor seguridad: EUC puede ayudar a las organizaciones a mejorar la seguridad centralizando la gestión de escritorios y aplicaciones, lo que puede reducir el riesgo de filtraciones de datos y otros incidentes de seguridad. * Escalabilidad: las soluciones EUC de NetApp están diseñadas para ser escalables, lo que permite a las organizaciones añadir o eliminar usuarios fácilmente según sea necesario. * Flexibilidad: las soluciones EUC de NetApp se pueden implementar en las instalaciones, en la nube o en un entorno híbrido, lo que proporciona a las organizaciones la flexibilidad de elegir el modelo de implementación que mejor se adapte a sus necesidades.

Para más información, consulta la página ["Ventajas del almacenamiento NetApp para la informática de usuario"](#)

final".

NetApp's soluciones EUC

NetApp ofrece una gama de soluciones EUC, entre las que se incluyen: * Infraestructura de escritorios virtuales (VDI): las soluciones VDI permiten a las organizaciones ofrecer escritorios virtuales a sus usuarios finales, proporcionándoles acceso a sus escritorios y aplicaciones desde cualquier dispositivo, en cualquier lugar. * Virtualización de aplicaciones: las soluciones de virtualización de aplicaciones permiten a las organizaciones ofrecer aplicaciones virtuales a sus usuarios finales, proporcionándoles acceso a sus aplicaciones desde cualquier dispositivo, en cualquier lugar. * Archivos compartidos y directorios personales: las soluciones de compartición de archivos y directorios iniciales permiten a las organizaciones proporcionar a los usuarios acceso a sus archivos y datos desde cualquier dispositivo, en cualquier lugar, mientras también aseguran que los datos se almacenan de forma segura y eficiente. * Gestión de perfiles de usuario: las soluciones de gestión de perfiles de usuario permiten a las organizaciones gestionar los perfiles de usuario y la configuración a través de múltiples dispositivos, proporcionando a los usuarios una experiencia consistente independientemente del dispositivo que estén utilizando.

Ventajas del almacenamiento NetApp para la informática de usuario final

Las soluciones de almacenamiento de NetApp proporcionan varias ventajas para los entornos de computación de usuario final (EUC), incluyendo un mejor rendimiento, escalabilidad y seguridad. Con las soluciones de almacenamiento de NetApp, las organizaciones pueden optimizar sus implementaciones de EUC y ofrecer una mejor experiencia de usuario a sus usuarios finales.

Estas son algunas de las principales ventajas del almacenamiento NetApp para la informática de usuario final:

Soporte para escritorios virtuales Windows y Linux

Las soluciones de almacenamiento NetApp admiten tanto escritorios virtuales Windows como Linux, lo que permite a las organizaciones elegir el sistema operativo que mejor se adapte a sus necesidades. Esta flexibilidad puede ayudar a las organizaciones a optimizar sus implementaciones de EUC y proporcionar una mejor experiencia de usuario para sus usuarios finales. Se puede usar el mismo recurso compartido de archivos para escritorios virtuales Windows y Linux, proporcionando una experiencia coherente para los usuarios independientemente del sistema operativo que estén usando. Se admiten los protocolos SMB y NFS, lo que permite una integración fluida con la infraestructura existente.

Multi-tenancy seguro

Las soluciones de almacenamiento de NetApp proporcionan multi-tenancy seguro, permitiendo a las organizaciones aislar de forma segura los datos y recursos para diferentes usuarios y grupos. Esto puede ayudar a las organizaciones a mejorar la seguridad y reducir el riesgo de violación de datos en sus entornos EUC. Con las características de multi-tenancy seguro de NetApp, las organizaciones pueden garantizar que los datos se almacenan de forma segura y eficiente, mientras también proporcionan a los usuarios acceso a sus archivos y datos desde cualquier dispositivo, en cualquier lugar. SVM actúa como un dispositivo de almacenamiento virtual, proporcionando un entorno seguro y aislado para cada inquilino, mientras también permite la utilización y gestión eficiente de los recursos.

Los archivos compartidos y los directorios iniciales se pueden aislar de forma segura para diferentes usuarios y grupos, lo que proporciona una forma segura y eficiente de gestionar los datos en entornos EUC. Con las funciones de multi-tenancy seguro de NetApp, las organizaciones pueden garantizar que los datos se

almacenan de forma segura y eficiente, mientras también proporcionan a los usuarios acceso a sus archivos y datos desde cualquier dispositivo, en cualquier lugar. Con las funciones de multi-tenancy seguro de NetApp, las organizaciones pueden gestionar y proteger fácilmente sus datos en sus entornos EUC, proporcionando una mejor experiencia de usuario para sus usuarios finales.

Las unidades de autocifrado (SED) proporcionan una capa adicional de seguridad para los entornos EUC, permitiendo a las organizaciones proteger sus datos en reposo. Con la tecnología SED de NetApp, las organizaciones pueden garantizar que sus datos estén protegidos incluso si las unidades físicas se pierden o son robadas. Con la tecnología SED de NetApp, las organizaciones pueden cifrar fácilmente sus datos en reposo, proporcionando una potente herramienta para mejorar la seguridad en sus entornos EUC.

Fpolicy es un marco que permite a las organizaciones aplicar políticas de acceso a archivos en sus entornos EUC, proporcionando una potente herramienta para mejorar la seguridad y el cumplimiento. Vscan es una solución de escaneo antivirus desarrollada por NetApp que permite a los clientes proteger sus datos de ser comprometidos por virus u otros códigos maliciosos. Con Fpolicy y Vscan de NetApp, las organizaciones pueden aplicar fácilmente políticas de acceso a archivos y proteger sus datos de virus y otros códigos maliciosos, proporcionando una potente herramienta para mejorar la seguridad en sus entornos EUC.

ONTAP permite establecer cuotas en recursos compartidos de archivos y directorios iniciales, lo que permite a las organizaciones gestionar los recursos de almacenamiento de forma eficiente y evitar que los usuarios consuman un almacenamiento excesivo. Las cuotas de Qtree se pueden utilizar para establecer límites en directorios específicos dentro de un recurso compartido de archivos, lo que proporciona un nivel de control más granular sobre los recursos de almacenamiento en entornos EUC. Con las funciones de gestión de cuotas de NetApp, las organizaciones pueden gestionar y optimizar fácilmente sus recursos de almacenamiento en sus entornos EUC, proporcionando una mejor experiencia de usuario para sus usuarios finales.

Alto rendimiento y escalabilidad

Las soluciones de almacenamiento de NetApp están diseñadas para ofrecer alto rendimiento y escalabilidad para entornos EUC. Con las soluciones de almacenamiento de NetApp, las organizaciones pueden optimizar sus despliegues EUC y ofrecer una mejor experiencia de usuario a sus usuarios finales. Las soluciones de almacenamiento de NetApp están diseñadas para hacer frente a las exigencias de los entornos EUC, proporcionando alto rendimiento y escalabilidad para soportar un gran número de usuarios y aplicaciones. Con las soluciones de almacenamiento de NetApp, las organizaciones pueden escalar fácilmente sus despliegues EUC según sea necesario, garantizando que pueden satisfacer las necesidades de sus usuarios y aplicaciones a medida que crecen.

Los volúmenes FlexGroup pueden crecer hasta petabytes, proporcionando una amplia capacidad de almacenamiento para los entornos EUC. Con las soluciones de almacenamiento de NetApp, las organizaciones pueden escalar fácilmente sus implementaciones EUC según sea necesario, asegurando que puedan satisfacer las necesidades de sus usuarios y aplicaciones a medida que crecen.

La compatibilidad con multicanales SMB y NFS nConnect & session trunking permite aumentar el rendimiento y la fiabilidad en entornos EUC. Con las soluciones de almacenamiento de NetApp, las organizaciones pueden optimizar sus implantaciones EUC y ofrecer una mejor experiencia de usuario a sus usuarios finales.

ONTAP WideLink permite a las organizaciones crear un espacio de nombres global accesible desde clientes SMB y NFS. El destino del enlace puede estar en un clúster ONTAP local o remoto o incluso en un sistema de almacenamiento de terceros. Esto permite a las organizaciones crear un recurso compartido de archivos escalado horizontal al que pueden acceder los clientes.

Protección de datos y recuperación ante desastres

NetApp Snapshots ofrecen una potente solución de protección de datos y recuperación de desastres para entornos EUC. Con la tecnología Snapshot de NetApp, las organizaciones pueden crear copias eficientes en espacio de sus datos en un momento específico, lo que les permite recuperarse rápidamente de la pérdida o corrupción de datos. Esto puede ayudar a las organizaciones a minimizar el tiempo de inactividad y garantizar que sus usuarios finales puedan seguir accediendo a sus escritorios y aplicaciones sin interrupción. Con la tecnología Snapshot de NetApp, las organizaciones pueden crear y gestionar fácilmente instantáneas de sus datos, proporcionando una potente herramienta para la protección de datos y la recuperación de desastres en sus entornos EUC.

Los usuarios pueden restaurar sus propios archivos a partir de instantáneas, lo que supone una potente herramienta de autoservicio para la recuperación de datos en entornos EUC. Con la tecnología Snapshot de NetApp, las organizaciones pueden permitir a sus usuarios finales recuperar sus propios datos, reduciendo la carga del personal de TI y mejorando la experiencia general del usuario en sus entornos EUC.

NetApp MetroCluster proporciona una potente solución de recuperación de desastres para archivos compartidos, permitiendo a las organizaciones replicar sus datos en varios sitios para una mayor protección. Con la tecnología NetApp MetroCluster, las organizaciones pueden asegurarse de que sus datos estén siempre disponibles y protegidos, incluso en caso de fallo del sitio o desastre. Con la tecnología NetApp MetroCluster, las organizaciones pueden replicar fácilmente sus datos en varios sitios, proporcionando una potente herramienta para la recuperación de desastres en sus entornos EUC.

FlexCache ofrece una potente solución de almacenamiento en caché para entornos EUC, que permite a las organizaciones mejorar el rendimiento y reducir la latencia para sus usuarios finales. Con la tecnología NetApp FlexCache, las organizaciones pueden almacenar en caché los datos de acceso frecuente más cerca de sus usuarios finales, proporcionando una mejor experiencia de usuario y mejorando el rendimiento general en sus entornos EUC. Con la tecnología NetApp FlexCache, las organizaciones pueden almacenar fácilmente en caché los datos en varios sitios, proporcionando una poderosa herramienta para mejorar el rendimiento y reducir la latencia en sus entornos EUC. Cuando se utiliza junto con Microsoft DFS, los usuarios pueden acceder a sus datos utilizando la misma ruta independientemente de su ubicación, proporcionando una experiencia sin fisuras para los usuarios a través de múltiples sitios mientras mantienen el acceso a los datos local.

vSphere integración

NetApp Storage es compatible con VAAI (vStorage APIs for Array Integration), que permite descargar determinadas operaciones de almacenamiento en la matriz de almacenamiento, mejorando el rendimiento y reduciendo la carga en los hosts de vSphere. Con el soporte de VAAI de NetApp, las organizaciones pueden optimizar sus implementaciones de EUC y proporcionar un aprovisionamiento más rápido y un mejor rendimiento a sus usuarios finales. El soporte de VAAI está disponible tanto para NFS como para protocolos en bloque, permitiendo una integración fluida con la infraestructura existente.

Las herramientas ONTAP para VMware vSphere proporcionan una potente solución de gestión para entornos EUC, permitiendo a las organizaciones gestionar fácilmente su almacenamiento NetApp desde dentro del entorno vSphere. Con soporte para VMware Cloud Foundation, una única instancia desplegada puede gestionar múltiples instancias de vCenter a través de los dominios VCF. Los usuarios pueden aprovisionar y proteger sus almacenes de datos, supervisar el rendimiento y gestionar sus recursos de almacenamiento, todo desde el entorno vSphere. El soporte para volúmenes FlexGroup está disponible para implementaciones EUC a gran escala, proporcionando una amplia capacidad de almacenamiento y un alto rendimiento para escritorios virtuales y aplicaciones.

NFS nConnect permite establecer múltiples conexiones entre el host de vSphere y el array de almacenamiento de NetApp, mejorando el rendimiento en entornos EUC. Con el soporte de NFS nConnect de NetApp, las organizaciones pueden optimizar sus implementaciones EUC y proporcionar una mejor

experiencia de usuario para sus usuarios finales.

Servicios y gestión de datos

NetApp Console proporciona servicios de datos para descubrir, asignar y perfilar tus datos para cumplir los requisitos de gobernanza y cumplimiento. Con NetApp Console, las organizaciones pueden clasificar fácilmente sus datos en la clase de almacenamiento adecuada, asegurando que puedan optimizar sus recursos de almacenamiento y cumplir con sus requisitos de rendimiento y coste. La función Copy and Sync permite una movilidad de datos eficiente entre los sitios, proporcionando una herramienta potente para gestionar los datos en entornos EUC. Con NetApp Console, las organizaciones pueden gestionar y optimizar fácilmente sus datos en sus entornos EUC, ofreciendo una mejor experiencia de usuario para sus usuarios finales.

NetApp's Autonomous Ransomware Protection proporciona una potente solución para proteger los archivos compartidos de los ataques de ransomware. Con NetApp's Autonomous Ransomware Protection, las organizaciones pueden detectar y responder automáticamente a las amenazas de ransomware, garantizando que sus datos estén protegidos y que sus usuarios finales puedan seguir accediendo a sus escritorios y aplicaciones sin interrupción. Con NetApp's Autonomous Ransomware Protection, las organizaciones pueden proteger fácilmente sus datos de los ataques de ransomware, proporcionando una potente herramienta para mejorar la seguridad en sus entornos EUC.

El análisis del sistema de archivos proporciona información sobre el uso de los archivos y los patrones de acceso, lo que permite a las organizaciones optimizar sus recursos de almacenamiento y mejorar el rendimiento de sus entornos EUC. Con el análisis del sistema de archivos de NetApp, las organizaciones pueden identificar fácilmente a los principales consumidores de almacenamiento, supervisar el crecimiento de los datos y tomar decisiones informadas sobre la gestión y optimización de los datos.

XCP proporciona una potente herramienta para copiar y sincronizar datos en entornos EUC, lo que permite a las organizaciones gestionar eficazmente sus datos en varios sitios. Con la tecnología XCP de NetApp, las organizaciones pueden realizar transferencias de datos en varios flujos, lo que mejora el rendimiento y reduce el tiempo necesario para el movimiento de datos. La herramienta también puede utilizarse para ingerir datos de sistemas de almacenamiento de terceros, lo que proporciona una potente herramienta para la migración y gestión de datos en entornos EUC.

ONTAP RESTful API, PowerShell Toolkit y los módulos de Ansible proporcionan potentes herramientas de gestión y automatización para entornos EUC. Con las herramientas de gestión y automatización de NetApp, las organizaciones pueden automatizar fácilmente tareas rutinarias, como el aprovisionamiento y la supervisión, lo que les permite centrarse en iniciativas más estratégicas en sus entornos EUC.

Información de copyright

Copyright © 2026 NetApp, Inc. Todos los derechos reservados. Imprimido en EE. UU. No se puede reproducir este documento protegido por copyright ni parte del mismo de ninguna forma ni por ningún medio (gráfico, electrónico o mecánico, incluidas fotocopias, grabaciones o almacenamiento en un sistema de recuperación electrónico) sin la autorización previa y por escrito del propietario del copyright.

El software derivado del material de NetApp con copyright está sujeto a la siguiente licencia y exención de responsabilidad:

ESTE SOFTWARE LO PROPORCIONA NETAPP «TAL CUAL» Y SIN NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, SIN LIMITAR, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN CONCRETO, CUYA RESPONSABILIDAD QUEDA EXIMIDA POR EL PRESENTE DOCUMENTO. EN NINGÚN CASO NETAPP SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, ESPECIAL, EJEMPLAR O RESULTANTE (INCLUYENDO, ENTRE OTROS, LA OBTENCIÓN DE BIENES O SERVICIOS SUSTITUTIVOS, PÉRDIDA DE USO, DE DATOS O DE BENEFICIOS, O INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL) CUALQUIERA SEA EL MODO EN EL QUE SE PRODUJERON Y LA TEORÍA DE RESPONSABILIDAD QUE SE APLIQUE, YA SEA EN CONTRATO, RESPONSABILIDAD OBJETIVA O AGRAVIO (INCLUIDA LA NEGLIGENCIA U OTRO TIPO), QUE SURJAN DE ALGÚN MODO DEL USO DE ESTE SOFTWARE, INCLUSO SI HUBIEREN SIDO ADVERTIDOS DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

NetApp se reserva el derecho de modificar cualquiera de los productos aquí descritos en cualquier momento y sin aviso previo. NetApp no asume ningún tipo de responsabilidad que surja del uso de los productos aquí descritos, excepto aquello expresamente acordado por escrito por parte de NetApp. El uso o adquisición de este producto no lleva implícita ninguna licencia con derechos de patente, de marcas comerciales o cualquier otro derecho de propiedad intelectual de NetApp.

Es posible que el producto que se describe en este manual esté protegido por una o más patentes de EE. UU., patentes extranjeras o solicitudes pendientes.

LEYENDA DE DERECHOS LIMITADOS: el uso, la copia o la divulgación por parte del gobierno están sujetos a las restricciones establecidas en el subpárrafo (b)(3) de los derechos de datos técnicos y productos no comerciales de DFARS 252.227-7013 (FEB de 2014) y FAR 52.227-19 (DIC de 2007).

Los datos aquí contenidos pertenecen a un producto comercial o servicio comercial (como se define en FAR 2.101) y son propiedad de NetApp, Inc. Todos los datos técnicos y el software informático de NetApp que se proporcionan en este Acuerdo tienen una naturaleza comercial y se han desarrollado exclusivamente con fondos privados. El Gobierno de EE. UU. tiene una licencia limitada, irrevocable, no exclusiva, no transferible, no sublicenciable y de alcance mundial para utilizar los Datos en relación con el contrato del Gobierno de los Estados Unidos bajo el cual se proporcionaron los Datos. Excepto que aquí se disponga lo contrario, los Datos no se pueden utilizar, desvelar, reproducir, modificar, interpretar o mostrar sin la previa aprobación por escrito de NetApp, Inc. Los derechos de licencia del Gobierno de los Estados Unidos de América y su Departamento de Defensa se limitan a los derechos identificados en la cláusula 252.227-7015(b) de la sección DFARS (FEB de 2014).

Información de la marca comercial

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.