



Notas de publicación

NetApp Console local deployment

NetApp
August 10, 2026

Tabla de contenidos

- Notas de publicación 1
 - Novedades en la implementación local de NetApp Console 1
 - Limitaciones conocidas en la implementación local de NetApp Console 1
 - Limitaciones de la consola VM. 1
 - Compara la implementación local de NetApp Console y NetApp Console 1
 - NetApp Console 2
 - NetApp Console implementación local 2
 - Comparativa de características 3

Notas de publicación

Novedades en la implementación local de NetApp Console

Descubre las nuevas funciones y mejoras en la última versión de la implementación local de la NetApp Console.

Presentación de la implementación local de NetApp Console

["Aprende a implementar localmente la NetApp Console".](#)

Limitaciones conocidas en la implementación local de NetApp Console

Las limitaciones conocidas identifican plataformas, dispositivos o funciones que no son compatibles con esta versión del producto o que no interoperan correctamente con él. Revisa estas limitaciones cuidadosamente.

Estas limitaciones son específicas de la configuración de la NetApp Console y la administración: el agente, la plataforma de software como servicio (SaaS) y más.

Limitaciones de la consola VM

Posible conflicto con direcciones IP en los rangos 10.42.0.0/16 y 10.43.0.0/16

NetApp Console local deployment utiliza un espacio de direcciones fijo para la comunicación entre servicios. El rango de direcciones IP 10.42.0.0/16 y 10.43.0.0/16 se usa para la red interna. Antes de implementar Console local deployment, asegúrate de que estos rangos de IP no estén asignados a otras instancias de VM, ámbitos DHCP, registros DNS o grupos VIP del balanceador de carga en las VLAN disponibles para Console local deployment.

Consulta el artículo de base de conocimientos [Agent IP conflict with existing network](#) para obtener instrucciones sobre cómo cambiar la dirección IP de las interfaces del agente.

No se admiten servidores Linux compartidos

El agente no es compatible con una máquina virtual compartida con otras aplicaciones. La máquina virtual debe estar dedicada al software del agente.

Agentes y extensiones de terceros

La máquina virtual del agente no admite agentes de terceros ni extensiones de máquina virtual.

Compara la implementación local de NetApp Console y NetApp Console



Elige NetApp Console si gestionas entornos en la nube y locales y quieres que NetApp se encargue de la infraestructura de la plataforma. Elige la implementación local de NetApp Console si gestionas un gran entorno ONTAP local y necesitas soberanía de datos total y gestión de almacenamiento condicionada por políticas.

NetApp Console

NetApp aloja y mantiene NetApp Console como una aplicación SaaS. Te registras y empiezas a gestionar el almacenamiento de inmediato. Para gestionar sistemas de almacenamiento, implementas agentes ligeros de Console en tus entornos en la nube o locales. Los agentes se conectan de forma saliente a la plataforma NetApp Console, y NetApp gestiona automáticamente la autenticación, las actualizaciones y la disponibilidad de la plataforma.

La NetApp Console también es compatible con el modo restringido (instalado en tu propia nube pública con conectividad saliente limitada) y el modo privado (instalado en tus propias instalaciones o en tu nube sin conectividad con la plataforma NetApp Console, incluidos los entornos air-gapped).

["Conoce los modos de implementación de NetApp Console".](#)

NetApp Console es compatible con la gama más amplia de sistemas de almacenamiento, incluido el almacenamiento en la nube como Amazon FSx for ONTAP, Cloud Volumes ONTAP, Amazon S3, Google Cloud Storage, E-Series, StorageGRID y clústeres ONTAP locales. Ofrece acceso a la suite completa de servicios de datos de NetApp, incluyendo NetApp Backup and Recovery, NetApp Disaster Recovery, NetApp Ransomware Resilience, NetApp Copy and Sync y NetApp Data Classification. NetApp Console también ofrece funciones de contrato de soporte como Digital Advisor, Lifecycle Planning y paneles de sostenibilidad.

NetApp Console es ideal para organizaciones que gestionan entornos de nube híbrida y quieren la mayor cantidad de funciones, menos trabajo para mantener todo funcionando y licencias flexibles.

["Descubre NetApp Console^."](#)

NetApp Console implementación local

La implementación local de NetApp Console te permite ejecutar el plano de control de NetApp Console íntegramente dentro de tu propia infraestructura local, sin que el tráfico de gestión salga de tu entorno. Despliegas la Console como una máquina virtual usando una imagen de dispositivo virtual y la gestionas como cualquier otra máquina virtual en tu entorno vCenter. No se requieren agentes de Console. La máquina virtual se comunica directamente con tus clústeres ONTAP.

Si bien el modo privado de NetApp Console también admite implementaciones aisladas físicamente y locales, la implementación local de Console está diseñada específicamente para la gestión de flotas ONTAP a escala empresarial. Aporta capacidades que no están disponibles en ningún modo de implementación de NetApp Console:

Políticas de clase de almacenamiento

Define las normas de almacenamiento una sola vez como plantillas reutilizables que agrupan los requisitos de rendimiento, capacidad y jerarquización. Todo el aprovisionamiento utiliza clases aprobadas, y la implementación local de Console supervisa continuamente las cargas de trabajo para verificar el cumplimiento e identifica las desviaciones.

Gestión de flotas

Organiza los clústeres en carpetas y flotas que reflejen la estructura de tu empresa, luego delega la administración a nivel de organización, carpeta o flota.

Analizador de carga de trabajo

Correlaciona la latencia, el rendimiento, las operaciones de entrada/salida por segundo y los cambios de configuración a lo largo del tiempo para detectar problemas de rendimiento antes de que afecten las cargas de trabajo.

Integración de modelos de lenguaje a gran escala

Conéctate a tu propio modelo de lenguaje a gran escala para aprovisionar almacenamiento usando lenguaje natural, investigar alertas y obtener respuestas contextuales sobre tu entorno de almacenamiento.

Corrección guiada y automatizada

Cuando una carga de trabajo se desvía de su clase de almacenamiento o se activa una alerta, la implementación local de Console ofrece recomendaciones de Fix-It. Usa los pasos guiados o la corrección automática con un solo clic para restablecer el cumplimiento sin pasos manuales.

Envío de alertas por correo electrónico y webhook

Configura los canales de notificación por correo electrónico y webhooks para que las alertas lleguen a los equipos adecuados cuando cambien las condiciones de almacenamiento. Los webhooks se integran con tus herramientas actuales de supervisión y gestión de incidencias.

El despliegue local de Console admite clústeres de ONTAP locales y NetApp Backup and Recovery. Se integra con Active Directory para la autenticación federada y admite la autenticación multifactor para usuarios locales.

La implementación local de la consola es la opción más adecuada para organizaciones con grandes entornos ONTAP locales que requieren un aprovisionamiento condicionado por políticas, comprobaciones de cumplimiento automatizadas y soberanía de datos total.

["Conoce la implementación local de NetApp Console^."](#)

Comparativa de características

Gestión del almacenamiento

Característica	NetApp Console	NetApp Console implementación local
Clústeres de ONTAP locales	Sí (requiere Console agent)	Sí (comunicación directa desde la máquina virtual de la Console)
Sistemas de almacenamiento en la nube (Amazon FSx for ONTAP, Cloud Volumes ONTAP, Amazon S3 y otros)	Sí	No
E-Series y StorageGRID	Sí	No
NetApp Backup and Recovery	Sí	Sí
NetApp Disaster Recovery	Sí	No
NetApp Ransomware Resilience	Sí	No
NetApp Copy and Sync	Sí	No
NetApp Data Classification	Sí	No

Característica	NetApp Console	NetApp Console implementación local
Digital Advisor, Planificación del ciclo de vida, Sostenibilidad	Sí	No
Políticas de clases de almacenamiento y supervisión del cumplimiento	No	Sí
Corrección guiada y automatizada	No	Sí
Gestión de flotas (carpetas y flotas)	No	Sí
Analizador de carga de trabajo	No	Sí
Integración de modelos de lenguaje a gran escala para operaciones asistidas por IA	No	Sí

Configuración y seguridad de la consola

Característica	NetApp Console	NetApp Console implementación local
Modelo de implementación	Software como servicio, alojado por NetApp (hay diferentes modos de implementación disponibles)	Máquina virtual autohospedada en tu propia infraestructura
Agente de consola requerido	Sí	No
Actualizaciones de software	Automático, gestionado por NetApp	Manual
Acceso a la interfaz de usuario	NetApp Console aplicación (acceso a internet o a una máquina virtual)	Máquina virtual de consola (local, no requiere conexión a Internet)
Soberanía de datos	El tráfico de gestión va a la plataforma NetApp Console	No sale ningún dato ni tráfico de gestión de tu entorno
Integración con Active Directory	No	Sí
Federación de identidades	Sí	No
Autenticación multifactor (usuarios locales)	Sí	Sí
Registro de auditoría	Sí	Sí
Licencias	Suscripciones a Marketplace y trae tu propia licencia	Trae tu propia licencia

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.