



## **Notas de la versión**

### **SANtricity software**

NetApp  
November 03, 2025

# Tabla de contenidos

- Notas de la versión. . . . . 1
  - Novedades en el sistema operativo SANtricity 11,90 . . . . . 1
    - Nuevas características en la versión 11.90R4. . . . . 1
    - Nuevas características en la versión 11.90R3. . . . . 1
    - Nuevas características en la versión 11.90R2. . . . . 1
    - Nuevas características en la versión 11.90R1. . . . . 1
    - Nuevas funciones en la versión 11,90 . . . . . 1
  - Notas de la versión . . . . . 2

# Notas de la versión

## Novedades en el sistema operativo SANtricity 11,90

En la siguiente tabla, se describen las nuevas funciones de SANtricity System Manager 11,9.

### Nuevas características en la versión 11.90R4

Esta versión contiene solo cambios menores y no nuevas características. Para obtener más información sobre los cambios en esta versión, consulte la ["Notas de la versión de E-Series 11,90"](#).

### Nuevas características en la versión 11.90R3

Nueva función	Descripción
Compatibilidad del sistema operativo SANtricity con IOM12C y DCM3	La compatibilidad con los módulos SAS-3 IOM12C y DCM3 ya está disponible para el firmware del controlador 11.90R3 o posterior. Los módulos IOM12C y DCM3 sustituyen a los módulos IOM12B y DCM2.

### Nuevas características en la versión 11.90R2

Esta versión contiene solo cambios menores y no nuevas características. Para obtener más información sobre los cambios en esta versión, consulte la ["Notas de la versión de E-Series 11,90"](#).

### Nuevas características en la versión 11.90R1

Nueva función	Descripción
Nuevos modelos del sistema de almacenamiento: EF300C y EF600C	Esta versión presenta los sistemas de almacenamiento NVMe all-flash EF300C y EF600C. EF300C y EF600C son versiones flash de alta capacidad de los sistemas de almacenamiento EF300 y EF600 actuales. Las unidades SSD NVMe de alta capacidad de tamaños de 30TB TB o 60TB TB son compatibles con EF300C y EF600C. EF300C/EF600C es compatible para uso exclusivo de pools de discos dinámicos sin compatibilidad con RAID heredado.
Soporte para interfaces de SAS de 12Gb Gb en EF4000	La controladora E4000 ahora admite tarjetas de interfaz del host SAS de 12Gb Gb.

### Nuevas funciones en la versión 11,90

Nueva función	Descripción
Nuevo modelo del sistema de almacenamiento: E4000	Esta versión presenta el sistema de almacenamiento de bajo coste E4000. El E4000 admite unidades 12 y 60 y una tarjeta de interfaz del host única (HIC) por controladora. Para la versión inicial, las tarjetas de interfaz del host admitidas incluyen iSCSI y Fibre Channel. Los sistemas de almacenamiento E4000 y otros sistemas de almacenamiento E-Series se pueden ver y gestionar en Unified Manager.
Mayor capacidad con pools de discos dinámicos	La capacidad de los pools de discos dinámicos (DDP) se aumentó a 12 PB cada vez que la capacidad de cada una de las unidades individuales del pool es superior a 23 TB. Si el tamaño de la capacidad de la unidad individual es inferior a 23 TB, la capacidad de DDP es de 6 PB.
Se aumentó la configuración de análisis de medios predeterminada	La tasa de análisis de medios predeterminada se aumentó a 120 días.
Ahora se acepta la clave privada para la gestión de claves externa	El archivo de solicitud de firma de certificación (CSR) generado externamente mediante parejas de claves públicas y privadas ahora puede importarse mediante System Manager.
La función de bloqueo de inicio de sesión ahora está disponible para los servicios web	Se puede configurar solo mediante la API de REST, ahora hay una nueva opción de bloqueo de inicio de sesión disponible para los servicios web integrados y proxy.

## Notas de la versión

Las notas de la versión están disponibles fuera de este sitio. Se le pedirá que inicie sesión con sus credenciales del sitio de soporte de NetApp.

- ["11,90 Notas de la versión"](#)
- ["11,80 Notas de la versión"](#)
- ["Notas de la versión 11.70"](#)
- ["Notas de la versión 11.60"](#)
- ["Notas de la versión 11.50"](#)

## Información de copyright

Copyright © 2025 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.