



Notas de lançamento

SANtricity software

NetApp
March 17, 2026

Índice

- Notas de lançamento 1
- Novidades no SANtricity OS 11.90 1
- Novos recursos na versão 11.90R5 1
- Novos recursos na versão 11.90R4 1
- Novos recursos na versão 11.90R3 1
- Novos recursos na versão 11.90R2 1
- Novos recursos na versão 11.90R1 1
- Novidades na versão 11.90 1
- Notas de lançamento 2

Notas de lançamento

Novidades no SANtricity OS 11.90

A tabela a seguir descreve os novos recursos no SANtricity System Manager 11.9.

Novos recursos na versão 11.90R5

Esta versão contém apenas correções de defeitos e nenhum novo recurso. Para mais informações sobre as alterações nesta versão, consulte o E-Series SANtricity OS 11.90R5 README.

Novos recursos na versão 11.90R4

Esta versão contém apenas pequenas alterações e nenhum novo recurso. Para mais informações sobre as alterações nesta versão, consulte o E-Series SANtricity OS 11.90R4 README.

Novos recursos na versão 11.90R3

Novo recurso	Descrição
Suporte do SANtricity OS para IOM12C e DCM3	O suporte para os shelves SAS-3 IOM12C e DCM3 já está disponível para firmware de controladora 11.90R3 ou superior. Os shelves IOM12C e DCM3 são substitutos dos shelves IOM12B e DCM2.

Novos recursos na versão 11.90R2

Esta versão contém apenas pequenas alterações e nenhum novo recurso. Para obter mais informações sobre as alterações nesta versão, consulte o ["Notas de lançamento do E-Series 11.90"](#).

Novos recursos na versão 11.90R1

Novo recurso	Descrição
Novos modelos de sistema de storage – EF300C e EF600C	Esta versão apresenta os sistemas de storage NVMe all flash EF300C e EF600C. Os modelos EF300C e EF600C são versões flash de alta capacidade dos sistemas de storage EF300 e EF600 já existentes. Drives SSD NVMe de alta capacidade de 30TB ou 60TB são suportados com o EF300C e EF600C. O EF300C/EF600C é compatível para uso de Dynamic Disk Pool apenas, sem suporte a RAID legado.
Suporte para interfaces SAS de 12 Gb no EF4000	O controlador E4000 agora suporta placas de interface de host SAS de 12 Gb.

Novidades na versão 11.90

Novo recurso	Descrição
Novo modelo de sistema de storage – E4000	Esta versão apresenta o sistema de storage E4000 de baixo custo. O E4000 suporta 12 e 60 unidades e uma única placa de interface de host (HIC) por controlador. Para a versão inicial, as placas de interface de host suportadas incluem iSCSI e Fibre Channel. Os sistemas de storage E4000 e outros storage E-Series podem ser visualizados e gerenciados no Unified Manager.
Aumento da capacidade para Dynamic Disk Pools	A capacidade dos Dynamic Disk Pools (DDP) foi aumentada para 12 PB sempre que a capacidade de cada unidade individual dentro do pool for superior a 23 TB. Se a capacidade da unidade individual for inferior a 23 TB, a capacidade do DDP é de 6 PB.
Configurações padrão de verificação de mídia aumentadas	A taxa padrão de verificação de mídia foi aumentada para 120 dias.
Chave privada agora aceita para gerenciamento externo de chaves	Arquivos de solicitação de assinatura de certificado (CSR) gerados externamente por meio de pares de chaves privada e pública agora podem ser importados através do System Manager.
O recurso de bloqueio de login agora está disponível para Web Services	Configurável apenas através da API REST, uma nova configuração de bloqueio de login agora está disponível para Web Services incorporados e proxy.

Notas de lançamento

As notas de versão estão disponíveis fora deste site. Você será solicitado a fazer login usando suas credenciais do site de suporte da NetApp.

- ["Notas de lançamento 11.90"](#)
- ["Notas de lançamento 11.80"](#)
- ["Notas de lançamento 11.70"](#)
- ["Notas de lançamento 11.60"](#)
- ["Notas de lançamento 11.50"](#)

Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2026 NetApp, Inc. Todos os direitos reservados. Impresso nos EUA. Nenhuma parte deste documento protegida por direitos autorais pode ser reproduzida de qualquer forma ou por qualquer meio — gráfico, eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópia, gravação, gravação em fita ou storage em um sistema de recuperação eletrônica — sem permissão prévia, por escrito, do proprietário dos direitos autorais.

O software derivado do material da NetApp protegido por direitos autorais está sujeito à seguinte licença e isenção de responsabilidade:

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELA NETAPP "NO PRESENTE ESTADO" E SEM QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO, CONFORME A ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE DESTES DOCUMENTOS. EM HIPÓTESE ALGUMA A NETAPP SERÁ RESPONSÁVEL POR QUALQUER DANO DIRETO, INDIRETO, INCIDENTAL, ESPECIAL, EXEMPLAR OU CONSEQUENCIAL (INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, AQUISIÇÃO DE PRODUTOS OU SERVIÇOS SOBRESSALIENTES; PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS; OU INTERRUPÇÃO DOS NEGÓCIOS), INDEPENDENTEMENTE DA CAUSA E DO PRINCÍPIO DE RESPONSABILIDADE, SEJA EM CONTRATO, POR RESPONSABILIDADE OBJETIVA OU PREJUÍZO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU DE OUTRO MODO), RESULTANTE DO USO DESTES SOFTWARES, MESMO SE ADVERTIDA DA RESPONSABILIDADE DE TAL DANO.

A NetApp reserva-se o direito de alterar quaisquer produtos descritos neste documento, a qualquer momento e sem aviso. A NetApp não assume nenhuma responsabilidade nem obrigação decorrentes do uso dos produtos descritos neste documento, exceto conforme expressamente acordado por escrito pela NetApp. O uso ou a compra deste produto não representam uma licença sob quaisquer direitos de patente, direitos de marca comercial ou quaisquer outros direitos de propriedade intelectual da NetApp.

O produto descrito neste manual pode estar protegido por uma ou mais patentes dos EUA, patentes estrangeiras ou pedidos pendentes.

LEGENDA DE DIREITOS LIMITADOS: o uso, a duplicação ou a divulgação pelo governo estão sujeitos a restrições conforme estabelecido no subparágrafo (b)(3) dos Direitos em Dados Técnicos - Itens Não Comerciais no DFARS 252.227-7013 (fevereiro de 2014) e no FAR 52.227- 19 (dezembro de 2007).

Os dados aqui contidos pertencem a um produto comercial e/ou serviço comercial (conforme definido no FAR 2.101) e são de propriedade da NetApp, Inc. Todos os dados técnicos e software de computador da NetApp fornecidos sob este Contrato são de natureza comercial e desenvolvidos exclusivamente com despesas privadas. O Governo dos EUA tem uma licença mundial limitada, irrevogável, não exclusiva, intransferível e não sublicenciável para usar os Dados que estão relacionados apenas com o suporte e para cumprir os contratos governamentais desse país que determinam o fornecimento de tais Dados. Salvo disposição em contrário no presente documento, não é permitido usar, divulgar, reproduzir, modificar, executar ou exibir os dados sem a aprovação prévia por escrito da NetApp, Inc. Os direitos de licença pertencentes ao governo dos Estados Unidos para o Departamento de Defesa estão limitados aos direitos identificados na cláusula 252.227-7015(b) (fevereiro de 2014) do DFARS.

Informações sobre marcas comerciais

NETAPP, o logotipo NETAPP e as marcas listadas em <http://www.netapp.com/TM> são marcas comerciais da NetApp, Inc. Outros nomes de produtos e empresas podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.