



Visão geral

SANtricity software

NetApp
March 17, 2026

Índice

- Visão geral 1
 - Saiba mais sobre espelhamento assíncrono no software SANtricity 1
 - O que é espelhamento assíncrono? 1
 - Como faço para configurar espelhamento assíncrono? 1
 - Informações relacionadas 1
 - Saiba mais sobre espelhamento síncrono no software SANtricity 2
 - O que é espelhamento síncrono? 2
 - Como faço para configurar espelhamento síncrono? 2
 - Informações relacionadas 2

Visão geral

Saiba mais sobre espelhamento assíncrono no software SANtricity

O recurso de espelhamento assíncrono fornece um mecanismo em nível de controlador, baseado em firmware, para replicação de dados entre um array de storage local e um array de storage remoto.

O que é espelhamento assíncrono?

O espelhamento assíncrono captura o estado do volume primário em um determinado momento e copia apenas os dados que foram alterados desde a última captura de imagem. O site primário pode ser atualizado imediatamente e o site secundário pode ser atualizado conforme a largura de banda permitir. As informações são armazenadas em cache e enviadas posteriormente, à medida que os recursos de rede se tornam disponíveis.

O espelhamento assíncrono é criado por volume, mas gerenciado em nível de grupo, permitindo associar um volume espelhado remoto distinto a qualquer volume primário em um determinado array de storage. Esse tipo de espelhamento é ideal para atender à demanda por operações ininterruptas e, em geral, é muito mais eficiente em termos de rede para processos periódicos.

Saiba mais:

- ["Como funciona o espelhamento assíncrono"](#)
- ["Terminologia de espelhamento assíncrono"](#)
- ["Status do espelho assíncrono"](#)
- ["Propriedade do volume"](#)
- ["Mudança de função de um grupo de consistência de espelhamento"](#)

Como faço para configurar espelhamento assíncrono?

Você deve usar a interface do Unified Manager para realizar a configuração inicial de espelhamento entre os arrays. Depois de configurado, você pode gerenciar pares espelhados e grupos de consistência no System Manager.

Saiba mais:

- ["Requisitos para usar espelhamento assíncrono"](#)
- ["Fluxo de trabalho para espelhar um volume de forma assíncrona"](#)
- ["Criar par espelhado assíncrono \(no Unified Manager\)"](#)

Informações relacionadas

Saiba mais sobre conceitos relacionados ao espelhamento assíncrono:

- ["O que você precisa saber antes de criar um grupo de consistência de espelhamento"](#)
- ["O que você precisa saber antes de criar um par espelhado"](#)

- ["Como o espelhamento assíncrono difere do espelhamento síncrono"](#)

Saiba mais sobre espelhamento síncrono no software SANtricity

O recurso de espelhamento síncrono fornece replicação de dados online e em tempo real entre arrays de storage a uma distância remota.



Este recurso não está disponível nos sistemas de storage EF600/EF600C ou EF300/EF300C.

O que é espelhamento síncrono?

O espelhamento síncrono replica volumes de dados em tempo real para garantir disponibilidade contínua. Os controladores do array de storage gerenciam a operação de espelhamento, que é transparente para as máquinas host e aplicativos de software.

Esse tipo de espelhamento é ideal para continuidade dos negócios, como recuperação de desastres.

Saiba mais:

- ["Como o espelhamento síncrono funciona"](#)
- ["Terminologia de espelhamento síncrono"](#)
- ["Status de espelhamento síncrono"](#)
- ["Propriedade do volume"](#)
- ["Mudança de papéis entre volumes em um par espelhado"](#)

Como faço para configurar espelhamento síncrono?

Você deve usar a interface do Unified Manager para realizar a configuração inicial de espelhamento entre os arrays. Uma vez configurado, você pode gerenciar os pares espelhados no System Manager.

Saiba mais:

- ["Requisitos para usar espelhamento síncrono"](#)
- ["Fluxo de trabalho para espelhar um volume de forma síncrona"](#)
- ["Criar par espelhado síncrono \(no Unified Manager\)"](#)

Informações relacionadas

Saiba mais sobre conceitos relacionados ao espelhamento síncrono:

- ["O que você precisa saber antes de criar um par espelhado"](#)
- ["Como o espelhamento assíncrono difere do espelhamento síncrono"](#)

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.