



Comece agora

ONTAP Mediator

NetApp
October 19, 2026

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/pt-br/ontap-mediator/learn-about.html> on October 19, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Índice

- Comece agora 1
 - Saiba mais sobre ONTAP Mediator 1
 - Como o ONTAP Mediator funciona 1
 - Serviços do ONTAP Mediator 1
 - Ferramentas fornecidas para o administrador do sistema..... 1
 - Atualizações SCST e do kernel 2
 - Suporte para HTTPS e iSCSI 2
 - Guia rápido para o ONTAP Mediator 2
 - Qual é o próximo passo? 3

Comece agora

Saiba mais sobre ONTAP Mediator

O ONTAP Mediator oferece suporte aos recursos do ONTAP, fornecendo um armazenamento persistente e isolado para metadados de alta disponibilidade (HA), funcionalidade de consulta síncrona da integridade do nó para auxiliar na determinação do quorum e atuando como um proxy de ping para a capacidade de resposta do controlador.



Esta documentação se refere à versão local do ONTAP Mediator. Para obter informações sobre o ONTAP Cloud Mediator, disponível a partir do ONTAP 9.17.1, consulte "[SnapMirror documentação do active sync](#)".

Como o ONTAP Mediator funciona

O ONTAP Mediator é executado em um host Linux em um terceiro domínio de falha, separado dos seus clusters do ONTAP, onde fornece um armazenamento persistente e isolado para metadados de HA. O ONTAP usa esse armazenamento, juntamente com as funções de consulta da integridade do nó e de ping-proxy do Mediator, para monitorar relacionamentos de sincronização ativa do SnapMirror e configurações IP do MetroCluster.

- O ONTAP Mediator usa a LIF de gerenciamento de nós e a LIF de gerenciamento de cluster para se comunicar com cada cluster por meio de múltiplos caminhos redundantes. Isso permite que o ONTAP distinga entre uma falha total do local e uma falha em um único InterSwitch Link (ISL).
- Na sincronização ativa do SnapMirror, se um cluster perder a conexão tanto com seu par quanto com o ONTAP Mediator, o ONTAP tratará o par como inacessível e poderá fazer failover automaticamente para a cópia sobrevivente.
- Em configurações IP do MetroCluster, o ONTAP Mediator auxilia com um switchover automático não planejado assistido pelo Mediator (MAUSO), armazenando informações de estado sobre os nós do MetroCluster e ajudando a determinar o curso de ação apropriado durante uma falha.

Serviços do ONTAP Mediator

O ONTAP Mediator fornece dois serviços systemctl adicionais:

- **ontap_mediator.service**

Mantém o servidor da API REST para gerenciar os relacionamentos do ONTAP.

- **mediator-scst.service**

Controla a inicialização e o desligamento do módulo iSCSI (SCST).

Ferramentas fornecidas para o administrador do sistema

Ferramentas fornecidas para o administrador do sistema:

- **/usr/local/bin/mediator_change_password**

Define uma nova senha da API quando você fornece o nome de usuário e a senha atuais da API.

- **`/usr/local/bin/mediator_change_user`**

Define um novo nome de usuário da API quando você fornece o nome de usuário e a senha atuais da API.

- **`/usr/local/bin/mediator_generate_support_bundle`**

Gera um arquivo tgz local contendo todas as informações úteis de suporte necessárias para a comunicação com o suporte ao cliente da NetApp. Isso inclui a configuração do aplicativo, logs e algumas informações do sistema. Os pacotes são gerados no disco local e podem ser transferidos manualmente, conforme necessário. Local de armazenamento: `/opt/netapp/data/support_bundles/`

- **`/usr/local/bin/uninstall_ontap_mediator`**

Remove o pacote do ONTAP Mediator e o módulo do kernel SCST. Isso inclui toda a configuração, os logs e os dados da caixa de correio.

- **`/usr/local/bin/mediator_unlock_user`**

Libera um bloqueio na conta de usuário da API se o limite de tentativas de autenticação tiver sido atingido. Esse recurso é usado para impedir ataques de força bruta contra senhas. Ele solicita ao usuário o nome de usuário e a senha corretos.

- **`/usr/local/bin/mediator_add_user`**

(Apenas para suporte) Usado para adicionar o usuário da API durante a instalação.

Atualizações SCST e do kernel

ONTAP Mediator usa SCST para fornecer iSCSI para comunicação em MetroCluster configurações IP. O pacote SCST é um módulo do kernel compilado durante a instalação. Pode ser necessário reinstalar SCST após atualizações do kernel. Como alternativa, desinstale ONTAP Mediator, depois reinstale e reconfigure o relacionamento ONTAP. Consulte ["SCST: Um Subsistema de Destino SCSI Genérico para Linux"](#) para saber mais sobre SCST.



Você deve coordenar quaisquer atualizações no kernel do sistema operacional do servidor com uma janela de manutenção no ONTAP.

Suporte para HTTPS e iSCSI

A partir do ONTAP 9.19.1 e ONTAP Mediator 1.12, você pode configurar um ONTAP Mediator que utiliza HTTPS ou iSCSI para monitorar uma configuração IP do MetroCluster. Você pode optar por instalar o ONTAP Mediator com suporte para iSCSI e HTTPS ou somente HTTPS. Se o ONTAP Mediator for instalado com suporte apenas para HTTPS, o pacote SCST não será instalado. Consulte ["Opções de instalação HTTPS e iSCSI para ONTAP Mediator"](#) para obter mais informações.

Guia rápido para o ONTAP Mediator

Para começar a usar o ONTAP Mediator, você instala o software e o configura para funcionar com seu ambiente ONTAP.

1

Instalar o ONTAP Mediator

"[Instalar ONTAP Mediator](#)" em seu sistema e certifique-se de atender a todas as dependências necessárias.

2

Verifique a instalação do ONTAP Mediator

"[Verifique se a instalação do ONTAP Mediator foi bem-sucedida](#)" verificando o status do serviço e revisando os registros em busca de erros ou avisos.

3

Configure o ONTAP Mediator para o seu ambiente ONTAP

Dependendo se você deseja "[Use o ONTAP Mediator para o MetroCluster IP, a SnapMirror active sync ou ambos](#)", siga as etapas de configuração apropriadas para garantir a aplicação correta de todas as configurações necessárias.

Qual é o próximo passo?

Agora você pode usar o ONTAP Mediator para monitorar configurações IP do MetroCluster, configurações de sincronização ativa do SnapMirror ou ambas. Para obter mais informações, consulte o "[SnapMirror documentação do active sync](#)" e o "[Documentação do MetroCluster](#)".

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 SOBRESSALENTE; 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.