



Gerenciar nós

ASA r2

NetApp
February 11, 2026

Índice

- Gerenciar nós 1
 - Adicione nós do ASA R2 a um cluster do ONTAP 1
 - Reinicie um nó em um sistema de storage ASA R2. 1
 - Renomeie um nó em um sistema de storage ASA R2. 2

Gerenciar nós

Adicione nós do ASA R2 a um cluster do ONTAP

A partir do ONTAP 9.16.1, os sistemas de armazenamento ASA r2 suportam até 12 nós por cluster. Depois que os novos nós de um par HA forem cabeados e ligados, você precisará conectá-los ao cluster.

Antes de começar

Reúna as seguintes informações:

- O endereço IP do nó
- O endereço IP da interface de rede entre clusters
- A máscara de sub-rede entre clusters
- O gateway de rede entre clusters
- Se você quiser configurar o gerenciador de chaves integrado (OKM), você precisará da senha OKM.

Passos

1. No System Manager, selecione **Cluster > Overview**.
2. Selecione  ao lado do nó que deseja ingressar no cluster; em seguida, selecione **Adicionar nó**
3. Introduza o endereço IP de cada nó.
4. Introduza o endereço IP da interface de rede entre clusters, a máscara de sub-rede e o gateway.
5. Se você quiser configurar o gerenciador de chaves integrado (OKM), insira a senha OKM.

Configurar o gerenciador de chaves integrado para criptografia é selecionado por padrão.

6. Selecione **Adicionar**.

Resultado

O novo par de HA é Unido ao cluster.

O que se segue?

Depois de adicionar o novo par de HA ao cluster, você pode ["Habilite o acesso a dados de seus hosts SAN"](#) nos novos nós.

Reinicie um nó em um sistema de storage ASA R2

Talvez seja necessário reinicializar um nó para manutenção, solução de problemas, atualizações de software ou outros motivos administrativos. Quando um nó é reinicializado, o parceiro de HA executa automaticamente um takeover. Em seguida, o nó do parceiro executa um giveback automático após o nó reinicializado voltar online.

Passos

1. No System Manager, selecione **Cluster > Overview**.
2. Selecione  ao lado do nó que deseja reinicializar; em seguida, selecione **Reboot**.

3. Digite o motivo pelo qual você está reiniciando o nó; em seguida, selecione **Reboot**.

O motivo que introduzir para a reinicialização é registrado no registro de auditoria do sistema.

O que se segue?

Enquanto o nó está sendo reinicializado, seu parceiro de HA realiza um takeover para que não haja interrupção no serviço de dados. Quando a reinicialização estiver concluída, o parceiro de HA executa um giveback.

Renomeie um nó em um sistema de storage ASA R2

Você pode usar o Gerenciador de sistema do ONTAP para renomear um nó no sistema ASA R2. Talvez seja necessário renomear um nó para alinhar com as convenções de nomenclatura da sua organização ou por outros motivos administrativos.

Passos

1. No System Manager, selecione **Cluster > Overview**.
2. Selecione  ao lado do nó que deseja renomear; em seguida, selecione **Renomear**.
3. Insira o novo nome para o nó e selecione **Renomear**.

Resultado

O novo nome é aplicado ao nó.

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.