



# **Acesse o console de manutenção das ferramentas do ONTAP**

ONTAP tools for VMware vSphere 10.0

NetApp  
October 23, 2024

# Índice

- Acesse o console de manutenção das ferramentas do ONTAP ..... 1
  - Visão geral do console de manutenção de ferramentas ONTAP..... 1
  - Configure o acesso de diagnóstico remoto ..... 2
  - Inicie o SSH em outros nós ..... 3
  - Atualize as credenciais do vCenter e do ONTAP..... 3

# Acesse o console de manutenção das ferramentas do ONTAP


## Visão geral do console de manutenção de ferramentas ONTAP

Você pode gerenciar suas configurações de aplicativo, sistema e rede usando o console de manutenção das ferramentas do ONTAP. Pode alterar a palavra-passe do administrador e a palavra-passe de manutenção. Você também pode gerar pacotes de suporte, definir diferentes níveis de log, exibir e gerenciar configurações TLS e iniciar diagnósticos remotos.

Você deve ter instalado as ferramentas VMware depois de implantar as ferramentas do ONTAP para acessar o console de manutenção. Você deve usar `maint` como nome de usuário e senha configurados durante a implantação para fazer login no console de manutenção das ferramentas do ONTAP. Você deve usar **nano** para editar os arquivos no console de login de manutenção ou raiz.



Tem de definir uma palavra-passe para `diag` o utilizador enquanto ativa o diagnóstico remoto.

Você deve usar a guia **Resumo** das ferramentas do ONTAP implantadas para acessar o console de manutenção. Quando você clica  em , o console de manutenção é iniciado.

Menu Console	Opções
Configuração da aplicação	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Apresentar resumo do estado do servidor</li><li>2. Altere o nível DE LOG para os Serviços do Fornecedor VASA</li></ol>
Configuração do sistema	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Reinicie a máquina virtual</li><li>2. Encerre a máquina virtual</li><li>3. Altere a palavra-passe do utilizador 'não'</li><li>4. Alterar fuso horário</li><li>5. Adicionar novo servidor NTP</li><li>6. Aumentar o tamanho do disco de cadeia (/jail)</li><li>7. Atualização</li><li>8. Instale o VMware Tools</li></ol>

Configuração de rede	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apresentar definições de endereço IP</li> <li>2. Exibir configurações de pesquisa de nome de domínio</li> <li>3. Altere as configurações de pesquisa de nome de domínio</li> <li>4. Apresentar rotas estáticas</li> <li>5. Alterar rotas estáticas</li> <li>6. Confirmar alterações</li> <li>7. Faça ping em um host</li> <li>8. Restaure as predefinições</li> </ol>
Suporte e Diagnóstico	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aceder ao shell de diagnóstico</li> <li>2. Ative o acesso de diagnóstico remoto</li> </ol>

## Configure o acesso de diagnóstico remoto

Você pode configurar as ferramentas do ONTAP para habilitar o acesso SSH para o usuário diag.

### O que você vai precisar

A extensão do provedor VASA deve estar habilitada para sua instância do vCenter Server.

### Sobre esta tarefa

Usar SSH para acessar a conta de usuário diag tem as seguintes limitações:

- Você só tem permissão para uma conta de login por ativação do SSH.
- O acesso SSH à conta de usuário diag é desativado quando uma das seguintes situações acontece:
  - O tempo expira.

A sessão de início de sessão permanece válida apenas até à meia-noite do dia seguinte.

- Você faz login como um usuário diag novamente usando SSH.

### Passos

1. No vCenter Server, abra um console para o provedor VASA.
2. Inicie sessão como utilizador de manutenção.
3. Entre 4 para seleccionar suporte e Diagnóstico.
4. Entre 3 para seleccionar Ativar acesso ao diagnóstico remoto.
5. Introduza `y` na caixa de diálogo confirmação para ativar o acesso de diagnóstico remoto.
6. Introduza uma palavra-passe para acesso remoto ao diagnóstico.

## Inicie o SSH em outros nós

Você precisa iniciar o SSH em outros nós antes de atualizar.

### O que você vai precisar

A extensão do provedor VASA deve estar habilitada para sua instância do vCenter Server.

### Sobre esta tarefa

Execute este procedimento em cada um dos nós antes de atualizar.

### Passos

1. No vCenter Server, abra um console para o provedor VASA.
2. Inicie sessão como utilizador de manutenção.
3. Entre 4 para seleccionar suporte e Diagnóstico.
4. Introduza 1 para seleccionar Access diagnostic shell (Acesso à shell de diagnóstico).
5. Entre y para continuar.
6. Execute o comando `sudo systemctl restart ssh`.

## Atualize as credenciais do vCenter e do ONTAP

Você pode atualizar as credenciais do vCenter e do ONTAP usando o console de manutenção.

### O que você vai precisar

Você precisa ter credenciais de login de usuário de manutenção.

### Sobre esta tarefa

Se você tiver alterado as credenciais para a implantação pós-vCenter, ONTAP ou Datalif, precisará atualizar as credenciais usando este procedimento.

### Passos

1. No vCenter Server, abra um console para o provedor VASA.
2. Inicie sessão como utilizador de manutenção.
3. Entre 4 para seleccionar suporte e Diagnóstico.
4. Introduza 1 para seleccionar Access diagnostic shell (Acesso à shell de diagnóstico).
5. Entre y para continuar.
6. Atualize as credenciais conforme necessário:
  - a. Para atualizar as credenciais do ONTAP, execute o comando:

```
otv-update --ontapUsername <new username> --ontapPassword <new password>
```

b. Para atualizar as credenciais do vCenter, execute o comando:

```
otv-update --vcenterUsername <new username> --vcenterPassword <new password>
```

c. Para atualizar o datalif execute o comando:

```
otv-update --dataLif (novo IP de Datalif>)
```

## Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2024 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.