



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">1. Apresentar resumo do estado do servidor2. Altere o nível DE LOG para os Serviços do Fornecedor VASA
Configuração do sistema	<ol style="list-style-type: none">1. Reinicie a máquina virtual2. Encerre a máquina virtual3. Altere a palavra-passe do utilizador 'não'4. Alterar fuso horário5. Adicionar novo servidor NTP6. Aumentar o tamanho do disco de cadeia (/jail)7. Atualização8. Instale o VMware Tools

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

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.