



Use o console de manutenção

Active IQ Unified Manager

NetApp
October 15, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/pt-br/active-iq-unified-manager-916/config/concept_what_functionality_maintenance_console_provides.html on October 15, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Índice

Use o console de manutenção	1
Que funcionalidade o console de manutenção fornece	1
O que o usuário de manutenção faz	1
Capacidades de diagnóstico do usuário	1
Acesse o console de manutenção	2
Acesse o console de manutenção usando o console da VM do vSphere	3
Menus do console de manutenção	3
Menu de configuração de rede	4
Menu de configuração do sistema	5
Menu de Suporte e Diagnóstico	7
Opções adicionais de menu	7
Alterar a senha do usuário de manutenção no Windows	8
Alterar a senha do umadmin em sistemas Linux	9
Alterar as portas que o Unified Manager usa para os protocolos HTTP e HTTPS	9
Adicionar interfaces de rede	10
Adicionar espaço em disco ao diretório do banco de dados do Unified Manager	11
Adicionar espaço ao diretório de dados do host Linux	11
Adicionar espaço ao disco de dados da máquina virtual VMware	13
Adicionar espaço à unidade lógica do servidor Microsoft Windows	14

Use o console de manutenção

Você pode usar o console de manutenção para configurar configurações de rede, configurar e gerenciar o sistema no qual o Unified Manager está instalado e executar outras tarefas de manutenção que ajudam a prevenir e solucionar possíveis problemas.

Que funcionalidade o console de manutenção fornece

O console de manutenção do Unified Manager permite que você mantenha as configurações do seu sistema Unified Manager e faça as alterações necessárias para evitar que problemas ocorram.

Dependendo do sistema operacional no qual você instalou o Unified Manager, o console de manutenção fornece as seguintes funções:

- Solucione quaisquer problemas com seu dispositivo virtual, especialmente se a interface da Web do Unified Manager não estiver disponível
- Atualize para versões mais recentes do Unified Manager
- Gerar pacotes de suporte para enviar ao suporte técnico
- Configurar as configurações de rede
- Alterar a senha do usuário de manutenção
- Conecte-se a um provedor de dados externo para enviar estatísticas de desempenho
- Alterar a coleta interna de dados de desempenho
- Restaure o banco de dados do Unified Manager e as definições de configuração de uma versão de backup anterior.

O que o usuário de manutenção faz

O usuário de manutenção é criado durante a instalação do Unified Manager em um sistema Red Hat Enterprise Linux. O nome do usuário de manutenção é o usuário “umadmin”. O usuário de manutenção tem a função de Administrador do Aplicativo na interface do usuário da Web e pode criar usuários subsequentes e atribuir funções a eles.

O usuário de manutenção, ou usuário umadmin, também pode acessar o console de manutenção do Unified Manager.

Capacidades de diagnóstico do usuário

O objetivo do acesso de diagnóstico é permitir que o suporte técnico auxilie você na solução de problemas, e você só deve usá-lo quando instruído pelo suporte técnico.

O usuário de diagnóstico pode executar comandos no nível do sistema operacional quando instruído pelo suporte técnico, para fins de solução de problemas.

Acesse o console de manutenção

Se a interface do usuário do Unified Manager não estiver em operação ou se você precisar executar funções que não estão disponíveis na interface do usuário, você poderá acessar o console de manutenção para gerenciar seu sistema Unified Manager.

Antes de começar

Você deve ter instalado e configurado o Unified Manager.

Após 15 minutos de inatividade, o console de manutenção desconecta você.



Quando instalado no VMware, se você já tiver efetuado login como usuário de manutenção por meio do console do VMware, não será possível efetuar login simultaneamente usando o Secure Shell.

Etapas

1. Siga estas etapas para acessar o console de manutenção:

Neste sistema operacional...	Siga estes passos...
VMware	a. Usando o Secure Shell, conecte-se ao endereço IP ou ao nome de domínio totalmente qualificado do dispositivo virtual do Unified Manager. b. Efetue login no console de manutenção usando seu nome de usuário e senha de manutenção.
Linux	a. Usando o Secure Shell, conecte-se ao endereço IP ou ao nome de domínio totalmente qualificado do sistema Unified Manager. b. Efetue login no sistema com o nome de usuário de manutenção (umadmin) e a senha. c. Digite o comando <code>maintenance_console</code> e pressione Enter.
Windows	a. Efetue login no sistema Unified Manager com credenciais de administrador. b. Inicie o PowerShell como administrador do Windows. c. Digite o comando <code>maintenance_console</code> e pressione Enter.

O menu do console de manutenção do Unified Manager é exibido.

Acesse o console de manutenção usando o console da VM do vSphere

Se a interface do usuário do Unified Manager não estiver em operação ou se você precisar executar funções que não estão disponíveis na interface do usuário, você poderá acessar o console de manutenção para reconfigurar seu dispositivo virtual.

Antes de começar

- Você deve ser o usuário de manutenção.
- O dispositivo virtual deve estar ligado para acessar o console de manutenção.

Passos

1. No vSphere Client, localize o dispositivo virtual Unified Manager.
2. Clique na aba **Console**.
3. Clique dentro da janela do console para efetuar login.
4. Efetue login no console de manutenção usando seu nome de usuário e senha.

Após 15 minutos de inatividade, o console de manutenção desconecta você.

Menus do console de manutenção

O console de manutenção consiste em diferentes menus que permitem manter e gerenciar recursos especiais e definições de configuração do servidor do Unified Manager.

Dependendo do sistema operacional no qual você instalou o Unified Manager, o console de manutenção consiste nos seguintes menus:

- Atualizar o Unified Manager (somente VMware)
- Configuração de rede (somente VMware)
- Configuração do sistema (somente VMware)
 - a. Suporte/Diagnóstico
 - b. Redefinir certificado do servidor
 - c. Provedor de dados externo
 - d. Restauração de backup
 - e. Configuração do intervalo de pesquisa de desempenho
 - f. Desativar autenticação SAML
 - g. Exibir/Alterar Portas do Aplicativo
 - h. Configuração do log de depuração
 - i. Controle o acesso à porta 3306 do MySQL
 - j. Saída

Selecione o número na lista para acessar a opção de menu específica. Por exemplo, para backup e

restauração, selecione 4.

Menu de configuração de rede

O menu Configuração de rede permite que você gerencie as configurações de rede. Você deve usar este menu quando a interface de usuário do Unified Manager não estiver disponível.



Este menu não estará disponível se o Unified Manager estiver instalado no Red Hat Enterprise Linux ou no Microsoft Windows.

As seguintes opções de menu estão disponíveis.

- **Exibir configurações de endereço IP**

Exibe as configurações de rede atuais do dispositivo virtual, incluindo endereço IP, rede, endereço de transmissão, máscara de rede, gateway e servidores DNS.

- **Alterar configurações de endereço IP**

Permite que você altere qualquer configuração de rede do dispositivo virtual, incluindo endereço IP, máscara de rede, gateway ou servidores DNS. Se você alternar suas configurações de rede de DHCP para rede estática usando o console de manutenção, não poderá editar o nome do host. Você deve selecionar **Confirmar alterações** para que as alterações sejam aplicadas.

- **Exibir configurações de pesquisa de nome de domínio**

Exibe a lista de pesquisa de nomes de domínio usada para resolver nomes de host.

- **Alterar configurações de pesquisa de nome de domínio**

Permite que você altere os nomes de domínio que deseja pesquisar ao resolver nomes de host. Você deve selecionar **Confirmar alterações** para que as alterações sejam aplicadas.

- **Exibir rotas estáticas**

Exibe as rotas de rede estáticas atuais.

- **Alterar rotas estáticas**

Permite adicionar ou excluir rotas de rede estáticas. Você deve selecionar **Confirmar alterações** para que as alterações sejam aplicadas.

- **Adicionar Rota**

Permite adicionar uma rota estática.

- **Excluir Rota**

Permite que você exclua uma rota estática.

- **Voltar**

Leva você de volta ao **Menu Principal**.

- **Saída**

Sai do console de manutenção.

- **Desabilitar interface de rede**

Desabilita todas as interfaces de rede disponíveis. Se apenas uma interface de rede estiver disponível, você não poderá desativá-la. Você deve selecionar **Confirmar alterações** para que as alterações sejam aplicadas.

- **Habilitar interface de rede**

Habilita interfaces de rede disponíveis. Você deve selecionar **Confirmar alterações** para que as alterações sejam aplicadas.

- **Confirmar alterações**

Aplica quaisquer alterações feitas nas configurações de rede do dispositivo virtual. Você deve selecionar esta opção para aplicar quaisquer alterações feitas, ou as alterações não ocorrerão.

- **Fazer ping em um host**

Faz ping em um host de destino para confirmar alterações de endereço IP ou configurações de DNS.

- **Restaurar para as configurações padrão**

Redefine todas as configurações para os padrões de fábrica. Você deve selecionar **Confirmar alterações** para que as alterações sejam aplicadas.

- **Voltar**

Leva você de volta ao **Menu Principal**.

- **Saída**

Sai do console de manutenção.

Menu de configuração do sistema

O menu Configuração do Sistema permite que você gerencie seu dispositivo virtual fornecendo várias opções, como visualizar o status do servidor e reinicializar e desligar a máquina virtual.



Quando o Unified Manager é instalado em um sistema Linux ou Microsoft Windows, somente a opção “Restaurar de um backup do Unified Manager” está disponível neste menu.

As seguintes opções de menu estão disponíveis:

- **Exibir status do servidor**

Exibe o status atual do servidor. As opções de status incluem Em execução e Não em execução.

Se o servidor não estiver em execução, talvez seja necessário entrar em contato com o suporte técnico.

- **Reinicializar máquina virtual**

Reinicia a máquina virtual, interrompendo todos os serviços. Após a reinicialização, a máquina virtual e os serviços são reiniciados.

- **Desligar a máquina virtual**

Desliga a máquina virtual, interrompendo todos os serviços.

Você pode selecionar esta opção somente no console da máquina virtual.

- **Alterar senha do usuário <usuário conectado>**

Altera a senha do usuário que está conectado no momento, que só pode ser o usuário de manutenção.

- **Aumentar o tamanho do disco de dados**

Aumenta o tamanho do disco de dados (disco 3) na máquina virtual.

- **Aumentar o tamanho do disco de swap**

Aumenta o tamanho do disco de swap (disco 2) na máquina virtual.

- **Alterar fuso horário**

Altera o fuso horário para sua localização.

- **Alterar servidor NTP**

Altera as configurações do servidor NTP, como endereço IP ou nome de domínio totalmente qualificado (FQDN).

- **Alterar serviço NTP**

Alterna entre o `ntp` e `systemd-timesyncd` serviços.

- **Restaurar de um backup do Unified Manager**

Restaura o banco de dados e as definições de configuração do Unified Manager de uma versão de backup anterior.

- **Redefinir certificado do servidor**

Redefine o certificado de segurança do servidor.

- **Alterar nome do host**

Altera o nome do host no qual o dispositivo virtual está instalado.

- **Voltar**

Sai do menu Configuração do Sistema e retorna ao Menu Principal.

- **Saída**

Sai do menu do console de manutenção.

Menu de Suporte e Diagnóstico

O menu Suporte e Diagnóstico permite que você gere um pacote de suporte que pode ser enviado ao suporte técnico para obter assistência na solução de problemas.

As seguintes opções de menu estão disponíveis:

- **Gerar Pacote de Suporte de Luz**

Permite que você produza um pacote de suporte leve que contém apenas 30 dias de logs e registros de banco de dados de configuração — ele exclui dados de desempenho, arquivos de gravação de aquisição e despejo de heap do servidor.

- **Gerar Pacote de Suporte**

Permite que você crie um pacote de suporte completo (arquivo 7-Zip) contendo informações de diagnóstico no diretório inicial do usuário de diagnóstico. Se o seu sistema estiver conectado à Internet, você também poderá carregar o pacote de suporte para o NetApp.

O arquivo inclui informações geradas por uma mensagem do AutoSupport, o conteúdo do banco de dados do Unified Manager, dados detalhados sobre os componentes internos do servidor do Unified Manager e logs de nível detalhado normalmente não incluídos em mensagens do AutoSupport ou no pacote de suporte leve.

Opções adicionais de menu

As seguintes opções de menu permitem que você execute várias tarefas administrativas no servidor do Unified Manager.

As seguintes opções de menu estão disponíveis:

- **Redefinir certificado do servidor**

Regenera o certificado do servidor HTTPS.

Você pode regenerar o certificado do servidor na GUI do Unified Manager clicando em **Geral > Certificados HTTPS > Regenerar certificado HTTPS**.

- **Desabilitar autenticação SAML**

Desativa a autenticação SAML para que o provedor de identidade (IdP) não forneça mais autenticação de logon para usuários que acessam a GUI do Unified Manager. Esta opção de console normalmente é usada quando um problema com o servidor IdP ou a configuração SAML impede que os usuários acessem a GUI do Unified Manager.

- **Provedor de dados externo**

Fornece opções para conectar o Unified Manager a um provedor de dados externo. Depois de estabelecer a conexão, os dados de desempenho são enviados a um servidor externo para que especialistas em desempenho de armazenamento possam mapear as métricas de desempenho usando software de terceiros. As seguintes opções são exibidas:

- **Exibir configuração do servidor** — Exibe as configurações atuais de conexão e configuração de um provedor de dados externo.

- **Adicionar/Modificar conexão do servidor** — Permite que você insira novas configurações de conexão para um provedor de dados externo ou altere as configurações existentes.
- **Modificar configuração do servidor** — Permite que você insira novas configurações para um provedor de dados externo ou altere as configurações existentes.
- **Excluir conexão do servidor** — Exclui a conexão com um provedor de dados externo.

Após a conexão ser excluída, o Unified Manager perde a conexão com o servidor externo.

- **Restauração de backup**

Para obter informações, consulte os tópicos em "[Gerenciando operações de backup e restauração](#)".

- **Configuração do intervalo de pesquisa de desempenho**

Fornecer uma opção para configurar a frequência com que o Unified Manager coleta dados estatísticos de desempenho de clusters. O intervalo de coleta padrão é de 5 minutos.

Você pode alterar esse intervalo para 10 ou 15 minutos se perceber que as coletas de grandes clusters não estão sendo concluídas no prazo.

- **Ver/Alterar Portas de Aplicativos**

Fornecer uma opção para alterar as portas padrão que o Unified Manager usa para os protocolos HTTP e HTTPS, se necessário para segurança. As portas padrão são 80 para HTTP e 443 para HTTPS.

- **Controle o acesso à porta 3306 do MySQL**

Controla o acesso do host à porta padrão do MySQL 3306. Por motivos de segurança, o acesso por essa porta é restrito apenas ao host local durante uma nova instalação do Unified Manager em sistemas Linux, Windows e VMware vSphere. Esta opção permite que você altere a visibilidade desta porta entre o host local e os hosts remotos, ou seja, se ela estiver habilitada somente para o host local no seu ambiente, você também poderá disponibilizar esta porta para hosts remotos. Como alternativa, quando habilitado para todos os hosts, você pode restringir o acesso desta porta somente ao host local. Se o acesso foi habilitado em hosts remotos anteriormente, a configuração será mantida em um cenário de atualização. Você deve verificar as configurações de firewall em sistemas Windows depois de alternar a visibilidade da porta e desabilitar as configurações de firewall se as configurações estiverem definidas para restringir o acesso à porta 3306 do MySQL.

- **Saída**

Sai do menu do console de manutenção.

Alterar a senha do usuário de manutenção no Windows

Você pode alterar a senha do usuário de manutenção do Unified Manager quando necessário.

Passos

1. Na página de login da interface da web do Unified Manager, clique em **Esqueceu a senha**.

É exibida uma página solicitando o nome do usuário cuja senha você deseja redefinir.

2. Digite o nome de usuário e clique em **Enviar**.

Um e-mail com um link para redefinir a senha é enviado para o endereço de e-mail definido para esse nome de usuário.

3. Clique no link **redefinir senha** no e-mail e defina a nova senha.
4. Retorne à interface da Web e faça login no Unified Manager usando a nova senha.

Alterar a senha do umadmin em sistemas Linux

Por motivos de segurança, você deve alterar a senha padrão do usuário umadmin do Unified Manager imediatamente após concluir o processo de instalação. Se necessário, você pode alterar a senha novamente a qualquer momento.

Antes de começar

- O Unified Manager deve ser instalado em um sistema Red Hat Enterprise Linux Linux.
- Você deve ter as credenciais de usuário root para o sistema Linux no qual o Unified Manager está instalado.

Passos

1. Efetue login como usuário root no sistema Linux no qual o Unified Manager está sendo executado.
2. Alterar a senha do umadmin:

```
passwd umadmin
```

O sistema solicita que você insira uma nova senha para o usuário umadmin.

Alterar as portas que o Unified Manager usa para os protocolos HTTP e HTTPS

As portas padrão que o Unified Manager usa para os protocolos HTTP e HTTPS podem ser alteradas após a instalação, se necessário por questões de segurança. As portas padrão são 80 para HTTP e 443 para HTTPS.

Antes de começar

Você deve ter um ID de usuário e uma senha autorizados para efetuar login no console de manutenção do servidor do Unified Manager.



Existem algumas portas que são consideradas inseguras ao usar os navegadores Mozilla Firefox ou Google Chrome. Verifique com seu navegador antes de atribuir um novo número de porta para tráfego HTTP e HTTPS. Selecionar uma porta insegura pode tornar o sistema inacessível, o que exigirá que você entre em contato com o suporte ao cliente para obter uma resolução.

A instância do Unified Manager é reiniciada automaticamente depois que você altera a porta, portanto, certifique-se de que este seja um bom momento para desligar o sistema por um curto período.

1. Efetue login usando SSH como usuário de manutenção no host do Unified Manager.

Os prompts do console de manutenção do Unified Manager são exibidos.

2. Digite o número da opção de menu rotulada **Exibir/Alterar portas de aplicativo** e pressione Enter.
3. Se solicitado, digite a senha do usuário de manutenção novamente.
4. Digite os novos números de porta para as portas HTTP e HTTPS e pressione Enter.

Deixar um número de porta em branco atribui a porta padrão para o protocolo.

Você será perguntado se deseja alterar as portas e reiniciar o Unified Manager agora.

5. Digite **y** para alterar as portas e reiniciar o Unified Manager.
6. Saia do console de manutenção.

Após essa alteração, os usuários devem incluir o novo número de porta na URL para acessar a interface de usuário da Web do Unified Manager, por exemplo + <https://host.company.com:1234> , <https://12.13.14.15:1122> ou [https://\[2001:db8:0:1\]:2123](https://[2001:db8:0:1]:2123).

Adicionar interfaces de rede

Você pode adicionar novas interfaces de rede se precisar separar o tráfego de rede.

Antes de começar

Você deve ter adicionado a interface de rede ao dispositivo virtual usando o vSphere.

O dispositivo virtual deve estar ligado.



Não é possível executar esta operação se o Unified Manager estiver instalado no Red Hat Enterprise Linux ou no Microsoft Windows.

Passos

1. No menu principal do console do vSphere, selecione **Configuração do sistema > Reinicializar sistema operacional**.

Após a reinicialização, o console de manutenção pode detectar a interface de rede recém-adicionada.

2. Acesse o console de manutenção.
3. Selecione **Configuração de rede > Ativar interface de rede**.
4. Selecione a nova interface de rede e pressione **Enter**.

Selecione **eth1** e pressione **Enter**.

5. Digite **y** para habilitar a interface de rede.
6. Digite as configurações de rede.

Você será solicitado a inserir as configurações de rede se estiver usando uma interface estática ou se o DHCP não for detectado.

Após inserir as configurações de rede, você retornará automaticamente ao menu **Configuração de rede**.

7. Selecione **Confirmar alterações**.

Você deve confirmar as alterações para adicionar a interface de rede.

Adicionar espaço em disco ao diretório do banco de dados do Unified Manager

O diretório de banco de dados do Unified Manager contém todos os dados de integridade e desempenho coletados dos sistemas ONTAP . Algumas circunstâncias podem exigir que você aumente o tamanho do diretório do banco de dados.

Por exemplo, o diretório do banco de dados pode ficar cheio se o Unified Manager estiver coletando dados de um grande número de clusters, onde cada cluster tem muitos nós. Você receberá um evento de aviso quando o diretório do banco de dados estiver 90% cheio e um evento crítico quando o diretório estiver 95% cheio.



Nenhum dado adicional é coletado dos clusters depois que o diretório atinge 95% da capacidade.

As etapas necessárias para adicionar capacidade ao diretório de dados são diferentes dependendo se o Unified Manager está sendo executado em um servidor VMware ESXi, em um servidor Red Hat ou em um servidor Microsoft Windows.

Adicionar espaço ao diretório de dados do host Linux

Se você alocou espaço em disco insuficiente para o `/opt/netapp/data` diretório para oferecer suporte ao Unified Manager quando você configurou originalmente o host Linux e depois instalou o Unified Manager, você pode adicionar espaço em disco após a instalação aumentando o espaço em disco no `/opt/netapp/data` diretório.

Antes de começar

Você deve ter acesso de usuário root à máquina Red Hat Enterprise Linux na qual o Unified Manager está instalado.

Recomendamos que você faça backup do banco de dados do Unified Manager antes de aumentar o tamanho do diretório de dados.

Passos

1. Efetue login como usuário root na máquina Linux na qual você deseja adicionar espaço em disco.
2. Pare o serviço Unified Manager e o software MySQL associado na ordem mostrada:

```
systemctl stop ocieau ocie mysqld
```

3. Crie uma pasta de backup temporária (por exemplo, `/backup-data`) com espaço em disco suficiente para conter os dados no atual `/opt/netapp/data` diretório.
4. Copie o conteúdo e a configuração de privilégios do existente `/opt/netapp/data` diretório para o diretório de dados de backup:

```
cp -arp /opt/netapp/data/* /backup-data
```

5. Se o SE Linux estiver habilitado:

a. Obtenha o tipo SE Linux para pastas existentes /opt/netapp/data pasta:

```
se_type= ls -Z /opt/netapp/data | awk '{print $4}' | awk -F: '{print $3}' |  
head -1
```

O sistema retorna uma confirmação semelhante à seguinte:

```
echo $se_type  
mysqld_db_t
```

a. Execute o comando chcon para definir o tipo SE Linux para o diretório de backup:

```
chcon -R --type=mysqld_db_t /backup-data
```

6. Remova o conteúdo do /opt/netapp/data diretório:

a. `cd /opt/netapp/data`

b. `rm -rf *`

7. Expandir o tamanho do /opt/netapp/data diretório para um mínimo de 150 GB por meio de comandos LVM ou adicionando discos extras.



Se você criou /opt/netapp/data de um disco, então você não deve tentar montar /opt/netapp/data como um compartilhamento NFS ou CIFS. Porque, neste caso, se você tentar expandir o espaço em disco, alguns comandos LVM, como `resize` e `extend` pode não funcionar como esperado.

8. Confirme que o /opt/netapp/data o proprietário do diretório (mysql) e o grupo (root) não foram alterados:

```
ls -ltr /opt/netapp/ | grep data
```

O sistema retorna uma confirmação semelhante à seguinte:

```
drwxr-xr-x. 17 mysql root 4096 Aug 28 13:08 data
```

9. Se o SE Linux estiver habilitado, confirme se o contexto para o /opt/netapp/data o diretório ainda está definido como `mysqld_db_t`:

a. `touch /opt/netapp/data/abc`

b. `ls -Z /opt/netapp/data/abc`

O sistema retorna uma confirmação semelhante à seguinte:

```
-rw-r--r--. root root unconfined_u:object_r:mysqld_db_t:s0  
/opt/netapp/data/abc
```

10. Exclua o arquivo abc para que esse arquivo estranho não cause um erro no banco de dados no futuro.
11. Copie o conteúdo dos dados de backup de volta para o arquivo expandido /opt/netapp/data diretório:

```
cp -arp /backup-data/* /opt/netapp/data/
```

12. Se o SE Linux estiver habilitado, execute o seguinte comando:

```
chcon -R --type=mysqlld_db_t /opt/netapp/data
```

13. Inicie o serviço MySQL:

```
systemctl start mysqld
```

14. Após o serviço MySQL ser iniciado, inicie os serviços ocie e ocieau na ordem mostrada:

```
systemctl start ocie ocieau
```

15. Depois que todos os serviços forem iniciados, exclua a pasta de backup /backup-data :

```
rm -rf /backup-data
```

Adicionar espaço ao disco de dados da máquina virtual VMware

Se precisar aumentar a quantidade de espaço no disco de dados para o banco de dados do Unified Manager, você poderá adicionar capacidade após a instalação aumentando o espaço em disco usando o console de manutenção do Unified Manager.

Antes de começar

- Você deve ter acesso ao vSphere Client.
- A máquina virtual não deve ter instantâneos armazenados localmente.
- Você deve ter as credenciais de usuário de manutenção.

Recomendamos que você faça backup da sua máquina virtual antes de aumentar o tamanho dos discos virtuais.

Passos

1. No cliente vSphere, selecione a máquina virtual do Unified Manager e adicione mais capacidade de disco aos dados disk 3 . Consulte a documentação do VMware para obter detalhes.

Em alguns casos raros, a implantação do Unified Manager usa “Disco Rígido 2” para o disco de dados em vez de “Disco Rígido 3”. Se isso ocorreu na sua implantação, aumente o espaço do disco que for maior. O disco de dados sempre terá mais espaço que o outro disco.

2. No cliente vSphere, selecione a máquina virtual Unified Manager e, em seguida, selecione a guia **Console**.
3. Clique na janela do console e faça login no console de manutenção usando seu nome de usuário e senha.
4. No Menu Principal, insira o número da opção **Configuração do Sistema**.
5. No Menu de Configuração do Sistema, insira o número da opção **Aumentar Tamanho do Disco de Dados**.

Adicionar espaço à unidade lógica do servidor Microsoft Windows

Se precisar aumentar a quantidade de espaço em disco para o banco de dados do Unified Manager, você poderá adicionar capacidade à unidade lógica na qual o Unified Manager está instalado.

Antes de começar

Você deve ter privilégios de administrador do Windows.

Recomendamos que você faça backup do banco de dados do Unified Manager antes de adicionar espaço em disco.

Passos

1. Efetue login como administrador no servidor Windows no qual você deseja adicionar espaço em disco.
2. Siga o passo que corresponde ao método que você deseja usar para adicionar mais espaço:

Opção	Descrição
Em um servidor físico, adicione capacidade à unidade lógica na qual o servidor Unified Manager está instalado.	Siga os passos do tópico da Microsoft: "Estender um volume básico"
Em um servidor físico, adicione uma unidade de disco rígido.	Siga os passos do tópico da Microsoft: "Adicionando unidades de disco rígido"
Em uma máquina virtual, aumente o tamanho de uma partição de disco.	Siga os passos do tópico VMware: "Aumentando o tamanho de uma partição de disco"

Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2025 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.