

Processo de recuperação de senha do usuário de raiz CLI para a infraestrutura principal (PI) em dispositivos virtuais

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Procedimento](#)

Introdução

Este documento descreve as etapas para recuperar a senha do usuário da raiz CLI (shell) para o aplicativo principal da infraestrutura instalado nos dispositivos virtuais (VM).

Pré-requisitos

Requisitos

Cisco recomenda que você tem o conhecimento do uso e do acesso ao cliente do vSphere de VMware, inventário do vSphere, Datastores e objeto funções.

Cuidado: As etapas neste documento exigem a parada programada do aplicativo para a conclusão. Consequentemente sugerido para executar esta atividade durante a janela de manutenção.

Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software:

- Infraestrutura principal 2.2.x,3.0.x, versões 3.1.x instaladas no VM.
- Algum da cópia da imagem iso desta lista:
CentOS-5.10-x86_64-bin-DVD-1of2.iso
CentOS-5.11-x86_64-bin-DVD-1of2.iso
CentOS-6.6-x86_64-bin-DVD1.iso

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

Procedimento

Etapa 1. Lance seu cliente do vSphere de VMware e conecte-o ao host de ESXi ou ao server do vCenter.

Etapa 2. Siga estas etapas para transferir arquivos pela rede a imagem transferida .iso da lista acima à loja dos dados na máquina virtual aberta do dispositivo (ÓVULOS):

1. No server do vSphere, navegue **para inventariar > sumário > Datastores**.
2. **Nos objetos** catalogue, selecione o datastore e transfira arquivos pela rede o arquivo.
3. O clique **navega ao ícone do navegador do arquivo do datastore**.
4. Se necessário, o clique **cria um ícone de pasta novo** e cria um dobrador novo.
5. Selecione o dobrador que você criou ou selecione um dobrador que exista, e clique a **transferência de arquivo pela rede um ícone do arquivo**. Se a caixa de diálogo do controle de acesso da integração do cliente aparece, o clique **reserva** permitir que o encaixe alcance seu sistema operacional e continue com o upload de arquivo.
6. No computador local, encontre o arquivo iso e transfira-o arquivos pela rede.
7. Refresque o navegador do arquivo do datastore para ver o arquivo transferido arquivos pela rede na lista.

Etapa 3. Depois que a imagem iso é transferida arquivos pela rede a um datastore, siga estas etapas para fazer-lhe uma imagem de boot do padrão:

1. Usando o cliente do vSphere de VMware, clicar com o botão direito no host PI VM e clique o **console aberto**.
2. Entre ao CLI com usuário admin e datilografe a parada à parada programada o VM.
3. Navegue **para editar ajustes > hardware**, a seguir selecione a **movimentação 1. CD/DVD**.
4. Sob o **tipo de dispositivo**, o **arquivo** seletor de **Datastore ISO**, usa então o **botão Browse** para selecionar o arquivo que de imagem ISO você transferiu arquivos pela rede ao datastore.
5. Sob o **status de dispositivo**, seletor **conecte na potência sobre**.
6. Clique **opções** aba e selecione **opções da bota**. Sob a **instalação da força BIOS**, selecione **botas seguintes do tempo VM, entrada da força na tela de instalação BIOS**. Isto força uma bota da máquina virtual BIOS quando você reinicia a máquina virtual.

7. Clique em **OK**.

8. No cliente do vSphere de VMware, clicar com o botão direito o **PI distribuído VM** e navegue **para pôr > potência sobre**.

9. Após a potência sobre no console PI no menu de instalação BIOS, encontre a opção que controla a ordem da bota dos dispositivos e do movimento **DVD/CDROM à parte superior**. Isto assegura-se de que botas PI VM da imagem transferida arquivos pela rede iso.

Etapa 4. Termine estas etapas para restaurar uma senha da raiz/shell PI CLI:

1. Datilografe o **salvamento do linux** na alerta e bata a **tecla ENTER**.

2. Escolheu opções padrão para a língua/teclado e não escolhem a opção de rede.

3. Você vê este como uma mensagem:

O ambiente do salvamento tentará agora encontrar sua instalação de Linux e montá-la sob o diretório **/mnt/sysimage**. Você pode então fazer todas as mudanças exigidas a seu sistema. Se você quer continuar com esta etapa seleta **continue**. Você pode igualmente escolher montar seus sistemas de arquivos de leitura apenas em vez de leitura/gravação escolhendo “de leitura apenas”. Se por qualquer motivo este processo o falha pode selecionar a faixa clara e a esta etapa saltadas e você vai diretamente a um comando shell.

4. Escolha **continuar** nesta tela.

5. Uma vez que uma instalação existente é encontrada, está montada ao lugar de **/mnt/sysimage** e você é guiado ao comando prompt.

Etapa 5. A raiz da mudança ao PI instala o lugar com a ajuda do comando: **# chroot /mnt/sysimag**.

Etapa 6. Mova **/storeddata/rootpatchpw** com a ajuda do comando: **#mv /storeddata/rootpatchpw /root/**.

Etapa 7. Incorpore agora a **tecla ENTER da saída** e da batida.

Etapa 8. Incorpore a **repartição** e carreg no PI.

Etapa 9. Uma vez que a máquina virtual é recarregada no cliente do vSphere, clique no ícone do **CD** (disco compacto) e selecione a **imagem ISO da desconexão**.

Etapa 10. Após a conclusão da bota, os serviços PI estão acima. Entre a PI admin CLI e ajuste a senha root nova com o uso do comando **root_enable**.

Nota: Se a versão PI é as liberações 3.1.x usam o **comando shell** pelo contrário **root_enable** para ajustar a senha.