Recuperar senha para o Firepower 2100 Series

Contents

Introdução Pré-requisitos Requisitos Componentes Utilizados Informações de Apoio Procedimento

Introdução

Este documento descreve o procedimento de recuperação a ser seguido quando a senha do administrador é perdida.

Pré-requisitos

Requisitos

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- FXOS Cisco Firepower
- A recuperação de senha exige acesso serial ao console e a capacidade de ligar o dispositivo FPR 2100.

Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas na versão 1.0.00 ou superior da série FPR 2100.

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 rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

Informações de Apoio

A versão atual do Firepower Extensible Operating System (FXOS) recria a imagem da caixa quando esse fluxo é chamado. Todos os dados de configuração podem ser perdidos. Para redefinir o dispositivo de fábrica, conecte-se ao FXOS e ao local-mgmt e emita a <u>configuração de apagamento</u>.

Procedimento

Etapa 1. Desligue e ligue novamente o dispositivo Firepower21xx. Você tem 10 segundos para interromper a sequência de inicialização padrão do ROMMON pressionando a tecla ESC.

Cisco System ROMMON, Version 1.0.00, RELEASE SOFTWARE Copyright (c) 1994-2017 by Cisco Systems, Inc.

Compiled Tue 01/03/2017 23:55:11.41 by builder

Current image running: Boot ROM0 Last reset cause: ResetRequest DIMM_1/1 : Present DIMM_2/1 : Present

Platform FPR-2130 with 32768 MBytes of main memory BIOS has been successfully locked !! MAC Address: 0c:75:bd:08:c8:00

Use BREAK or ESC to interrupt boot. Use SPACE to begin boot immediately. Boot interrupted.

rommon 1 >

Etapa 2. Invoque o comando password_reset do ROMMON.

Aviso: esse comando executa uma nova imagem no dispositivo Firepower 21xx e apaga a configuração do ASA.

rommon 1 > password_reset
WARNING: User configurations can be lost with this operation
Are you sure ? yes/no [no]: yes

Enabling password reset.. Please continue to boot the image ! rommon 2 >

Dica: para o ROMMON versão 1.0.04 e anterior, use o comando **password_reset**. Este comando foi alterado para **fatory-reset** em versões posteriores.

Para validar sua versão real do ROMMON, use este comando:

rommon 1 > show info Cisco System ROMMON, Version 1.0.06, RELEASE SOFTWARE Copyright (c) 1994-2018 by Cisco Systems, Inc. Compiled Wed 11/01/2018 18:38:59.66 by builder

Etapa 3. Inicialize o dispositivo e chame o comando boot. Você pode usar a imagem padrão ou especificar uma imagem diferente para inicializar.

Observação: pode levar entre 20 e 40 minutos (dependendo do modelo) para concluir o processo.

rommon 3 > bootLocated '.boot_string' @ cluster 648129. Located 'installables/switch/fxos-k8-fp2k-lfbff.2.2.1.29.SPA' @ cluster 404198. <skipped> INIT: version 2.88 booting Starting udev Configuring network interfaces... done. Populating dev cache Starting Power Off Shutdown Handler (poshd) poshd: using FPGA version 1.0.00 and PSEQ version 2.11 Primary SSD discovered eMMC Flash not detected; retrying eMMC Flash not detected; retrying eMMC Flash not detected; retrying Rommon requested SSD reformat Formating SSD... Creating config partition: START: 1MB END: 1001MB mke2fs 1.42.8 (20-Jun-2013) Discarding device blocks: done Filesystem label= OS type: Linux Block size=4096 (log=2) Fragment size=4096 (log=2) Stride=0 blocks, Stripe width=0 blocks 61056 inodes, 244224 blocks 12211 blocks (5.00%) reserved for the super user First data block=0 Maximum filesystem blocks=251658240 8 block groups 32768 blocks per group, 32768 fragments per group 7632 inodes per group Superblock backups stored on blocks: 32768, 98304, 163840, 229376 [/sbin/fsck.vfat (1) -- /dev/sdc1] fsck.vfat -a /dev/sdc1 dosfsck 2.11, 12 Mar 2005, FAT32, LFN /dev/sdc1: 47 files, 616932/1937459 clusters fsck(/dev/sdc1) returned 0 Running postinst /etc/rpm-postinsts/100-apache2... Running postinst /etc/rpm-postinsts/101-syslog-ng... Running postinst /etc/rpm-postinsts/102-bind... INIT: Entering runlevel: 3un-postinsts exists during rc.d purge Starting system message bus: dbus. Starting OpenBSD Secure Shell server: sshd

done.
Starting rpcbind daemon...done.
starting statd: done
Starting Advanced Configuration and Power Interface daemon: acpid.
acpid: starting up

Depois que o equipamento for reinicializado, use as credenciais padrão **admin/Admin123** para se conectar, assim que o prompt de login estiver disponível. As mesmas credenciais podem ser usadas quando o Firepower Device Manager (FDM) e o Firepower Chassis Manager (FCM) estiverem prontos.

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês (link fornecido) seja sempre consultado.