

Recuperar contraseña para Firepower serie 2100

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Antecedentes](#)

[Procedimiento](#)

Introducción

Este documento describe el procedimiento de recuperación que se debe seguir cuando se pierde la contraseña de administrador.

Prerequisites

Requirements

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- Sistema operativo ampliable (FXOS) Cisco Firepower
- La recuperación de contraseña requiere el acceso a la consola serie y la capacidad de encender el dispositivo FPR 2100.

Componentes Utilizados

La información de este documento se basa en la serie FPR 2100 versión 1.0.00 o superior.

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

Antecedentes

La versión actual de FXOS vuelve a crear imágenes de la caja cuando se invoca este flujo. Se pueden perder todos los datos de configuración. Para restablecer el dispositivo de fábrica, conéctese a FXOS y a la gestión local y ejecute la [configuración erase](#).

Procedimiento

Paso 1. Apague y encienda el dispositivo Firepower21xx. Tiene 10 segundos para interrumpir la secuencia de arranque predeterminada de ROMMON con una pulsación de la 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 >
```

Paso 2. Invoque el comando `password_reset` ROMMON.

 **Advertencia:** este comando realiza una recreación de imágenes en el dispositivo Firepower 21xx y borra la configuración de 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 >
```

 **Sugerencia:** Para ROMMON versión 1.0.04 y anteriores, utilice el comando `password_reset`. Este comando se cambió a `factory-reset` en versiones posteriores.

Para validar su versión real de ROMMON, utilice este comando:

```
rommon 1 > show info
```

Paso 3. Inicie el dispositivo e invoque el comando boot. Puede utilizar la imagen predeterminada o especificar una imagen diferente para arrancar.

 Nota: Puede tardar unos 20-40 minutos (dependiendo del modelo) en completar el proceso.

<#root>

```
rommon 3 > boot
Located '.boot_string' @ cluster 648129.
```

```
#
Located 'installables/switch/fxos-k8-fp2k-1fbff.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
```

Después de reiniciar el dispositivo, utilice las credenciales predeterminadas admin/Admin123 para conectarse, una vez que la solicitud de inicio de sesión esté disponible. Las mismas credenciales se pueden utilizar una vez que Firepower Device Manager (FDM) y Firepower Chassis Manager (FCM) estén listos.

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).