

Wachtwoord herstellen voor Firepower 2100 Series

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Achtergrondinformatie](#)

[Procedure](#)

Inleiding

Dit document beschrijft de herstelprocedure die moet worden gevolgd wanneer het beheerderswachtwoord is verloren.

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

- Cisco Firepower FXOS
- Wachtwoordherstel vereist seriële toegang tot de console en de mogelijkheid om het FPR 2100 apparaat aan te zetten.

Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op FPR 2100 Series versie 1.0.00 of hoger.

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u zorgen dat u de potentiële impact van elke opdracht begrijpt.

Achtergrondinformatie

De huidige Firepower Extensible Operating System (FXOS) versie maakt een nieuwe afbeelding van het vak wanneer deze stroom wordt aangeroepen. Alle configuratiegegevens kunnen verloren gaan. Als u het apparaat in de fabriek wilt herstellen, maakt u verbinding met FXOS en local-mgmt en [wist u de configuratie](#).

Procedure

Stap 1. Power-cycle het FirePOWER21xx-apparaat. U hebt 10 seconden om de ROMMON standaard boot sequentie te onderbreken met een druk op de ESC-toets.

```
*****
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 >
```

Stap 2. Voer de opdracht **password_reset** ROMMON in.

Waarschuwing: met deze opdracht wordt een nieuwe installatiekopie uitgevoerd op het FirePOWER 21xx-apparaat en wordt de ASA-configuratie gewist.

```
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 >
```

Tip: gebruik voor ROMON versie 1.0.04 en hoger de opdracht **password_reset**. Deze opdracht is in latere versies veranderd in **fabrieksreset**.

Om uw daadwerkelijke versie te bevestigen ROMMON, gebruik dit bevel:

```
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
```

Stap 3. Start het apparaat op en haal de opstartopdracht aan. U kunt de standaardafbeelding gebruiken of een andere afbeelding opgeven om op te starten.

Opmerking: het kan ongeveer 20-40 minuten (afhankelijk van het model) duren om het proces te

voltooien.

<#root>

rommon 3 > boot
Located '.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
```

Nadat het apparaat opnieuw is opgestart, gebruikt u de standaardreferenties **admin/Admin123** om verbinding te maken zodra de inlogprompt beschikbaar is. Dezelfde referenties kunnen worden gebruikt zodra Firepower Device Manager (FDM) en Firepower Chassis Manager (FCM) gereed zijn.

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.