Récupérer le mot de passe pour Firepower 2100

Table des matières

Introduction	
Conditions préalables	
Exigences	
Composants utilisés	
Informations générales	
Procédure	

Introduction

Ce document décrit la procédure de récupération à suivre lorsque le mot de passe admin est perdu.

Conditions préalables

Exigences

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Système d'exploitation extensible Cisco Firepower (FXOS)
- La récupération de mot de passe nécessite un accès à la console série et la possibilité de mettre sous tension le périphérique FPR 2100.

Composants utilisés

Les informations contenues dans ce document sont basées sur la version 1.0.00 ou ultérieure de la gamme FPR 2100.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l'incidence possible des commandes.

Informations générales

La version actuelle de FXOS réinstalle la boîte lorsque ce flux est appelé. Toutes les données de configuration peuvent être perdues. Pour réinitialiser le périphérique en usine, connectez-vous à FXOS et à local-mgmt et lancez la commande <u>erase configuration</u>.

Procédure

Étape 1. Mettez le périphérique Firepower21xx hors tension puis sous tension. Vous disposez de 10 secondes pour interrompre la séquence d'amorçage ROMMON par défaut en appuyant sur la touche 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 ROMO 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 >
```

Étape 2. Appelez la commande ROMMON password_reset.

Avertissement : cette commande effectue une réinstallation sur l'appliance Firepower 21xx et efface la configuration 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 >
```

Conseil : pour ROMMON version 1.0.04 et antérieure, utilisez la commande password_reset. Cette commande a été remplacée par la commande factory-reset dans les versions ultérieures.

Pour valider votre version ROMMON actuelle, utilisez la commande suivante :

Étape 3. Démarrez le périphérique et appelez la commande boot. Vous pouvez utiliser l'image par défaut ou spécifier une autre image pour démarrer.

Remarque : le processus peut prendre environ 20 à 40 minutes (selon le modèle).

```
<#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
```

Une fois que l'appliance a redémarré, utilisez les informations d'identification par défaut admin/Admin123 pour vous connecter, une fois que l'invite de connexion est disponible. Les mêmes informations d'identification peuvent être utilisées une fois que Firepower Device Manager (FDM) et Firepower Chassis Manager (FCM) sont prêts.

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.