

FirePOWER 9300/4100 シリーズ アプライアンスのパスワード回復手順

目次

[はじめに](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[背景説明](#)

[段階的なパスワード回復手順](#)

[関連情報](#)

概要

このドキュメントでは、FirePOWER 9300/4100 シリーズ アプライアンスの Supervisor Management Input Output (MIO) パスワードを回復する方法を説明します。

前提条件

要件

このドキュメントに関しては個別の要件はありません。

使用するコンポーネント

このドキュメントの情報は、次のハードウェアのバージョンに基づくものです。

- Cisco Firepower 4100 シリーズおよび 9300 アプライアンス

本書の情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されたものです。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、初期 (デフォルト) 設定の状態から起動しています。稼働中のネットワークで作業を行う場合、コマンドの影響について十分に理解したうえで作業してください。

背景説明

パスワード回復手順は、ユーザが Supervisor MIO を忘れたときに実行されます。これを実行するために、パスワード回復手順の実行中に、すべてのデータベースファイルと設定は工場出荷時のデフォルト設定にリセットされます。

:

段階的なパスワード回復手順

Supervisor MIO のパスワードを回復するには、次の手順を実行します。

手順 1: 付属のコンソールケーブルを使用して PC をコンソールポートに接続します。ターミナルエミュレータを回線速度 9600 ボー、データビット 8、パリティなし、ストップビット 1、フロー制御なしに設定して、コンソールに接続します。コンソールケーブルの詳細については、『[Cisco Firepower 9300 ハードウェア インストールガイド](#)』を確認してください。

: FXOS Supervisor

手順 2: システムの電源を切ってから、投入します。

ステップ 3: ブート時に、ROMMON モードにするようにプロンプトが表示されたら、**Esc** または **Ctrl + L** キーを押します。

```
!! Rommon image verified successfully !!
```

```
Cisco System ROMMON, Version 1.0.09, RELEASE SOFTWARE  
Copyright (c) 1994-2015 by Cisco Systems, Inc.  
Compiled Thu 05/28/2015 17:21:39.46 by gilchen
```

```
Current image running: Boot ROM0  
Last reset cause: ResetRequest  
DIMM Slot 0 : Present  
DIMM Slot 1 : Present  
No USB drive !!  
BIOS has been locked !!
```

```
Platform FPR9K-SUP with 16384 Mbytes of main memory  
MAC Address: b0:aa:77:2f:93:74
```

```
find the string ! boot bootflash:/installables/switch/fxos-k9-kickstart.5.0.3.N2.3.14.69.SPA  
bootflash:/installables/switch/fxos-k9-system.5.0.3.N2.3.14.69.SPA
```

```
Use BREAK, ESC or CTRL+L to interrupt boot.  
Use SPACE to begin boot immediately.  
Boot interrupted.  
rommon 1 >
```

ステップ 4 上で強調表示されているキックスタート イメージとシステム イメージをメモします。

!! Rommon image verified successfully !!

Cisco System ROMMON, Version 1.0.09, RELEASE SOFTWARE
Copyright (c) 1994-2015 by Cisco Systems, Inc.
Compiled Thu 05/28/2015 17:21:39.46 by gilchen

Current image running: Boot ROM0
Last reset cause: ResetRequest
DIMM Slot 0 : Present
DIMM Slot 1 : Present
No USB drive !!
BIOS has been locked !!

Platform FPR9K-SUP with 16384 Mbytes of main memory
MAC Address: b0:aa:77:2f:93:74

**find the string ! boot bootflash:/installables/switch/fxos-k9-kickstart.5.0.3.N2.3.14.69.SPA
bootflash:/installables/switch/fxos-k9-system.5.0.3.N2.3.14.69.SPA**

Use BREAK, ESC or CTRL+L to interrupt boot.
Use SPACE to begin boot immediately.
Boot interrupted.
rommon 1 >

ステップ 5. 負荷は ROMmon プロンプトでブート (イメージの名前を kickstart) コマンドを入力すると同時にイメージを kickstart。

rommon 1 > **boot bootflash:/installables/switch/fxos-k9-kickstart.5.0.3.N2.3.14.69.SPA**
!! Kickstart Image verified successfully !!

Linux version: 2.6.27.47 (security@cisco.com) #1 SMP Tue Nov 24 12:10:28 PST 2015
[0.000000] Fastboot Memory at 0c100000 of size 201326592
Usage: init 0123456SsQqAaBbCcUu
INIT: POST INIT Starts at Wed Jun 1 13:46:33 UTC 2016
can't create lock file /var/lock/mtab~302: No such file or directory (use -n flag to override)
S10mount-ramfs.supnuovaca Mounting /isan 3000m
Mounted /isan
TAC support: <http://www.cisco.com/tac>
Copyright (c) 2002-2015, Cisco Systems, Inc. All rights reserved.
The copyrights to certain works contained in this software are owned by other third parties and used and distributed under license. Certain components of this software are licensed under the GNU General Public License (GPL) version 2.0 or the GNU Lesser General Public License (LGPL) Version 2.1. A copy of each such license is available at <http://www.opensource.org/licenses/gpl-2.0.php> and <http://www.opensource.org/licenses/lgpl-2.1.php>
switch(boot)#

ステップ 6 switch(boot)# プロンプトで、設定モードに移動するために config terminal コマンドを入力します。その後、admin-password erase コマンドを入力して、パスワードをリセットします。後で、ユーザは確認を求められます。

```
switch(boot)#
switch(boot)# config terminal
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
switch(boot)(config)# admin-password erase
Your password and configuration will be erased!
Do you want to continue? (y/n) [n] y
```

ステップ 7. switch (boot) # プロンプトに終了し、プロセスを完了するために先に保存されるシステムイメージをロードして下さい。

```
switch(boot)(config)# exit
switch(boot)# load bootflash:/installables/switch/fxos-k9-system.5.0.3.N2.3.14.69.SPA

Uncompressing system image: bootflash:/installables/switch/fxos-k9-system.5.0.3.N2.3.14.69.SPA
```

<lines omitted>

---- Basic System Configuration Dialog ----

This setup utility will guide you through the basic configuration of the system. Only minimal configuration including IP connectivity to the Fabric interconnect and its clustering mode is performed through these steps.

Type Ctrl-C at any time to abort configuration and reboot system. To back track or make modifications to already entered values, complete input till end of section and answer no when prompted to apply configuration.

You have chosen to setup a new Security Appliance. Continue? (y/n): y

Enforce strong password? (y/n) [y]: n

Enter the password for "admin":
Confirm the password for "admin":

Enter the system name: FF09-FPR9300-1

Physical Switch Mgmt0 IP address : 192.168.10.10

Physical Switch Mgmt0 IPv4 netmask : 255.255.255.0

IPv4 address of the default gateway : 192.168.10.1

Configure the DNS Server IP address? (yes/no) [n]: n

Configure the default domain name? (yes/no) [n]: n

Following configurations will be applied:

```
Switch Fabric=A
System Name=FF09-FPR9300-1
Enforced Strong Password=no
Physical Switch Mgmt0 IP Address=192.168.10.1
Physical Switch Mgmt0 IP Netmask=255.255.255.0
Default Gateway=192.168.10.1
Ipv6 value=0
```

Apply and save the configuration (select 'no' if you want to re-enter)? (yes/no): yes
Applying configuration. Please wait.
Configuration file - Ok

Cisco FPR Series Security Appliance
FF09-FPR9300-1 login:

関連情報

- [Cisco FXOS](#)
- [Firepower 9300 Cisco ASA](#)
- [- Cisco Systems](#)