

Verfahren zur Kennwortwiederherstellung für FirePOWER-Appliances der Serien 9300 und 4100

Inhalt

[Einführung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Hintergrundinformationen](#)

[Schrittweise Kennwortwiederherstellung](#)

[Zugehörige Informationen](#)

Einführung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie Sie das Kennwort für die Supervisor Management Input Output (MIO)-Einheiten für FirePOWER-Appliances der Serien 9300 und 4100 wiederherstellen.

Voraussetzungen

Anforderungen

Für dieses Dokument bestehen keine speziellen Anforderungen.

Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf den folgenden Hardwareversionen:

- Cisco FirePOWER-Appliances der Serien 4100 und 9300

Die Informationen in diesem Dokument wurden von den Geräten in einer bestimmten Laborumgebung erstellt. Alle in diesem Dokument verwendeten Geräte haben mit einer leeren (Standard-)Konfiguration begonnen. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die potenziellen Auswirkungen eines Befehls verstehen.

Hintergrundinformationen

Die Kennwortwiederherstellung wird durchgeführt, wenn ein Benutzer das MIO-Kennwort des Supervisors vergisst. Um dies zu erreichen, werden alle Datenbankdateien und -konfigurationen auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt, während Sie die Kennwortwiederherstellung durchführen.

Hinweis: Dieses Verfahren sollte nicht verwendet werden, um das bereits bekannte Kennwort zurückzusetzen.

Schrittweise Kennwortwiederherstellung

Um Kennwörter für die Supervisor-MIO wiederherzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

Schritt 1: Verbinden Sie einen PC mithilfe des mitgelieferten Konsolenkabels mit dem Konsolenport und die Konsole mit einem Terminal-Emulator für 9600 Baud, 8 Datenbits, keine Parität, 1 Stoppbit, keine Flusskontrolle. Weitere Informationen zum Konsolenkabel finden Sie im [Cisco Firepower 9300 Hardware Installation Guide](#).

Hinweis: Die Kennwortwiederherstellung erfordert Konsolenzugriff auf den FXOS-Supervisor.

Schritt 2: Schalten Sie das System aus, und schalten Sie es ein.

Schritt 3: Drücken Sie beim Starten die **ESC-** oder **STRG + L**-Taste, wenn Sie aufgefordert werden, in den ROMMON-Modus zu wechseln.

```
!! 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 >
```

Schritt 4: Machen Sie sich Notizen zum Kickstart-Bild und dem oben hervorgehobenen Systembild.

```
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
```

Schritt 5: Laden Sie das Kickstart-Image, wenn Sie den **Boot-Befehl (Kickstart-Image-Name)** an der Eingabeaufforderung eingeben.

```
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)#
```

Schritt 6: Geben Sie an der **switch(boot)#**-Eingabeaufforderung den Befehl **config terminal** ein, um in den Konfigurationsmodus zu navigieren. Geben Sie anschließend den Befehl **admin-password erase** ein, um das Kennwort zurückzusetzen. Später wird der Benutzer zur Bestätigung aufgefordert.

Warnung: Wenn Sie an dieser Eingabeaufforderung **Y** auswählen, wird die gesamte Konfiguration gelöscht und das System auf die werksseitige Standardkonfiguration zurückgesetzt.

```
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
```

Schritt 7: Exit to **switch(boot)#** prompt und laden Sie das zuvor gespeicherte Systemabbild, um den Vorgang abzuschließen.

```
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:

Zugehörige Informationen

- [Navigieren in der Cisco FXOS-Dokumentation](#)
- [Cisco ASA für FirePOWER 9300 - Kurzreferenz](#)
- [Technischer Support und Dokumentation - Cisco Systems](#)