

Firepower 9300/4100 Series 어플라이언스의 비밀번호 복구 절차

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[배경 정보](#)

[단계별 비밀번호 복구 절차](#)

[관련 정보](#)

소개

이 문서에서는 FirePOWER 9300/4100 Series 어플라이언스의 MIO(Supervisor Management Input Output) 비밀번호를 복구하는 방법에 대해 설명합니다.

사전 요구 사항

요구 사항

이 문서에 대한 특정 요건이 없습니다.

사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 다음 하드웨어 버전을 기반으로 합니다.

- Cisco Firepower 4100 Series 및 9300 어플라이언스

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 현재 네트워크가 작동 중인 경우, 모든 명령어의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

배경 정보

사용자가 Supervisor MIO 비밀번호를 잊은 경우 비밀번호 복구 절차가 수행됩니다. 이를 위해 비밀번호 복구 절차를 수행하는 동안 모든 데이터베이스 파일 및 컨피그레이션이 공장 기본 설정으로 재설정됩니다.

단계별 비밀번호 복구 절차

Supervisor MIO의 비밀번호를 복구하려면 다음 단계를 수행합니다.

1단계. 제공된 콘솔 케이블을 사용하여 PC를 콘솔 포트에 연결하고 9600 보드, 8 데이터 비트, 패리티 없음, 1 정지 비트, 흐름 제어 없음용으로 설정된 터미널 에뮬레이터를 사용하여 콘솔에 연결합니다. 콘솔 케이블에 대한 자세한 내용은 [Cisco Firepower 9300 하드웨어 설치 가이드](#)를 참조하십시오.

```
: FXOS .
```

2단계. 시스템 전원을 끈 다음 전원을 켜십시오.

3단계. 부팅하는 동안 ROMMON 모드로 들어가라는 메시지가 나타나면 Esc 또는 **Ctrl + L** 키를 누릅니다.

```
!! 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 >
```

4단계. 위에 강조 표시된 kickstart 이미지와 시스템 이미지를 기록해 두십시오.

```
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
```

5단계. rommon 프롬프트에서 boot (kickstart image name) 명령을 입력할 때 kickstart 이미지를 로드합니다.

```
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)#
```

6단계. switch(boot)# 프롬프트에서 config terminal 명령을 입력하여 구성 모드를 탐색한 다음 admin-password erase 명령을 입력하여 비밀번호를 재설정합니다.나중에 사용자에게 확인 메시지가 표시됩니다.

```
: Y .
```

```
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
```

7단계. switch(boot)# 프롬프트로 종료 시스템 이미지를 로드하여 절차를 완료합니다.

```
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:

관련 정보

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