

Firepower 2100系列的恢复密码

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[背景信息](#)

[步骤](#)

简介

本文档介绍在丢失管理员密码时要遵循的恢复过程。

先决条件

要求

Cisco 建议您了解以下主题：

- 思科Firepower FXOS
- 密码恢复需要串行控制台访问和启动FPR 2100设备的能力。

使用的组件

本文档中的信息基于FPR 2100系列1.0.00版或更高版本。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您的网络处于活动状态，请确保您了解所有命令的潜在影响。

背景信息

调用此流时，当前的Firepower可扩展操作系统(FXOS)版本会重新映像该框。所有配置数据都可能丢失。要出厂重置设备，请连接到FXOS和本地管理，然后发出[erase configuration](#)。

步骤

步骤1:重新启动Firepower21xx设备。您有10秒的时间按下ESC键中断ROMMON默认引导序列。

```
*****  
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 >

第二步：调用password_reset ROMMON命令。

 警告：此命令在Firepower 21xx设备上执行重新映像，并清除ASA配置。

```
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 >
```

 提示：对于ROMMON版本1.0.04及更低版本，请使用password_reset命令。在更高版本中，此命令更改为factory-reset。

要验证实际的ROMMON版本，请使用以下命令：

```
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
```

第三步：启动设备并调用boot命令。您可以使用默认映像或指定其他映像启动。

 注：完成此过程大约需要20-40分钟（取决于型号）。

<#root>

```
rommon 3 > boot
Located '.boot_string' @ cluster 648129.
```

```
#
Located 'installables/switch/fxos-k8-fp2k-1fbff.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
```

设备重新启动后，一旦登录提示可用，请使用默认凭证admin/Admin123进行连接。Firepower设备管理器(FDM)和Firepower机箱管理器(FCM)就绪后，可以使用相同的凭证。

关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。