了解将设备输出重新贴牌到思科安全防火墙

目录

简介

本文档介绍有关将设备输出重新贴牌到思科安全防火墙的见解。

先决条件

背景信息

- 显示的设备名称现在与其他品牌宣传材料匹配
- 这样可以打造更强大的品牌和更直接的用户体验
- 对任何平台没有功能影响；只有文本已更改。
- 较旧的FTD硬件平台(FPR1010/11XX、FPR41XX、FPR93XX)仍然使用Firepower品牌
- 某些系统默认值和组件名称仍可使用firepower

要求

Cisco 建议您了解以下主题：

- 思科下一代防火墙(NGFW)产品组合

使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- Firepower管理中心(FMC)版本7.6.0
- Firepower设备管理器(FDM)版本7.6.0
- 所有虚拟Firepower威胁防御(FTD)版本7.6.0
- 思科安全防火墙31XX、42XX

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。

功能描述

工作原理：

- CSF31XX、CSF42XX、防火墙威胁防御(FTD)虚拟和所有防火墙管理中心(FMC)平台的完整型号名称和短型号名称均包含思科安全防火墙品牌。
- CSF31XX FDM软件现在是SFDM，即安全防火墙设备管理器。
- 此功能没有功能组件。
- 此功能没有配置选项。

升级：

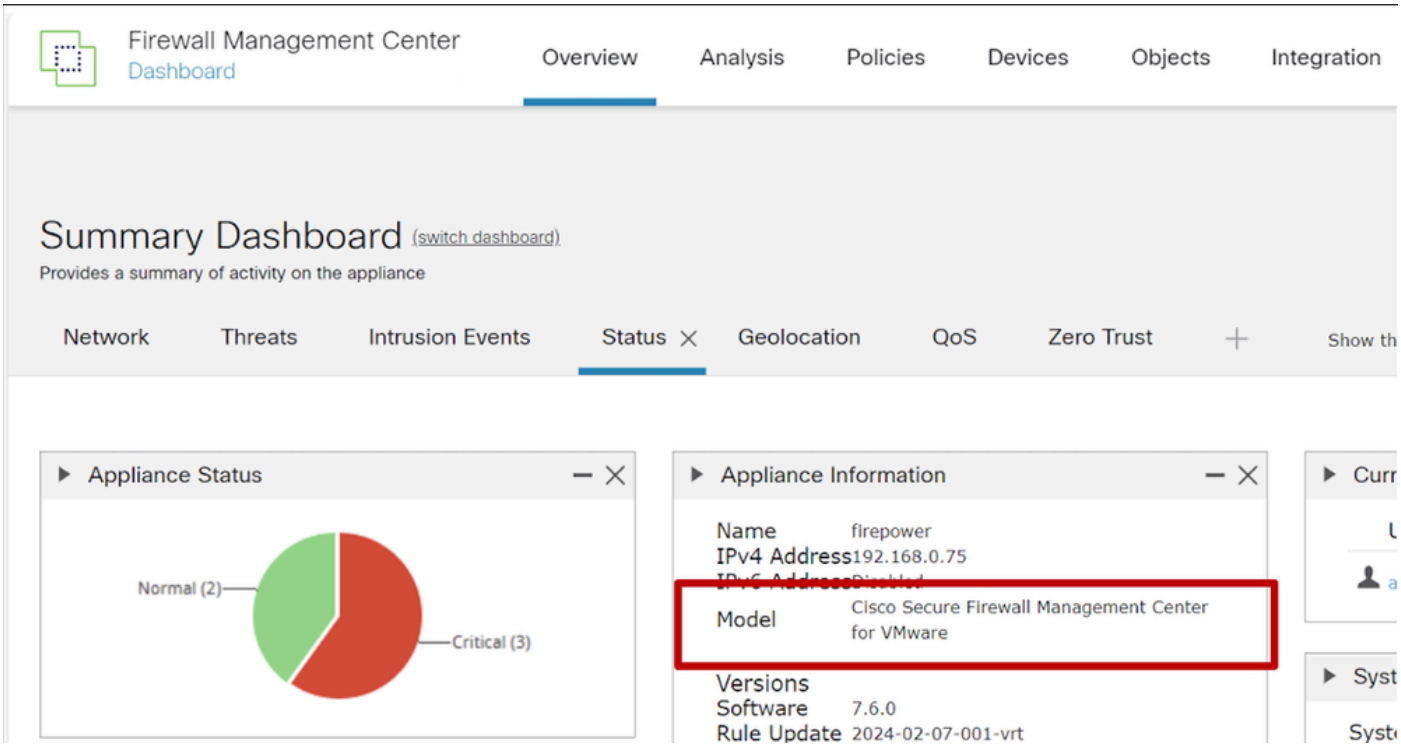
- 升级到Secure Firewall 7.6时，所有相关CLI和GUI都会更新，以反映当前的品牌设置。
- 在升级注册设备期间没有问题
  - 如果升级了防火墙威胁防御(FTD)，则防火墙管理中心(FMC)将使用当前品牌更新其GUI。
  - 如果升级了防火墙管理中心(FMC)，则所有已注册的设备在升级后按预期恢复连接。

配置

防火墙管理中心示例

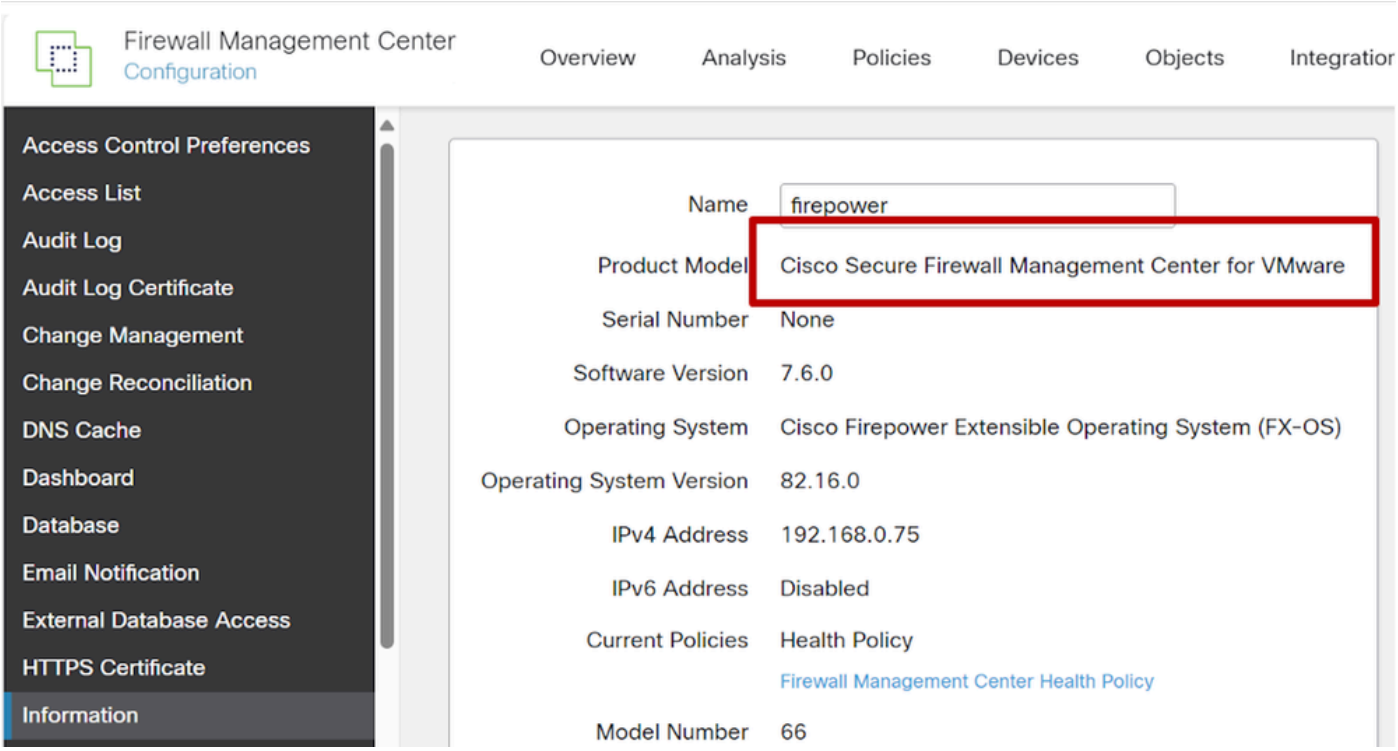
摘要状态：

- 管理中心型号名称预先添加了思科品牌。



配置信息:

- 管理中心型号名称预先添加了思科品牌。



CLI 输出：

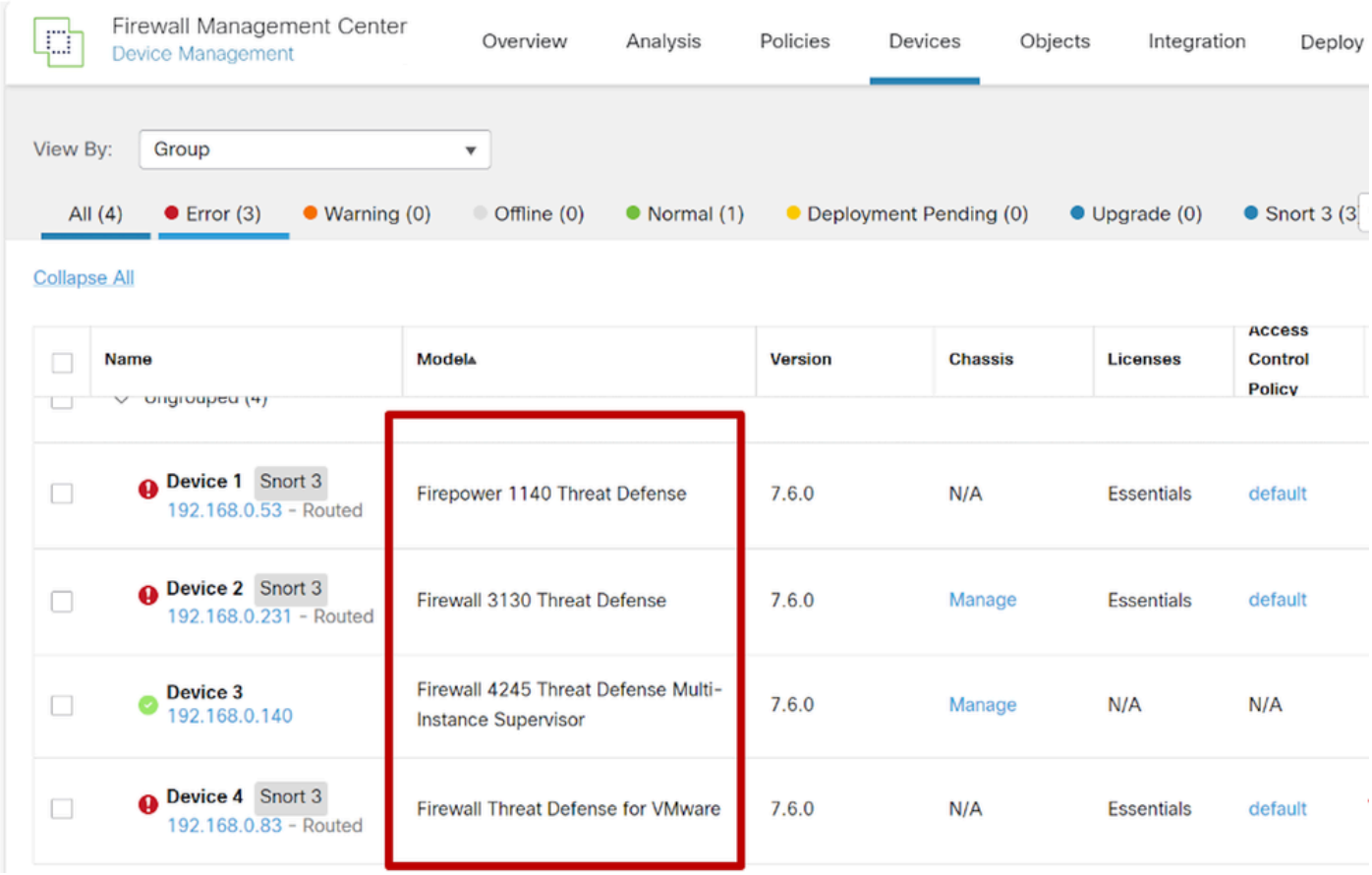
- 完整型号名称与思科安全防火墙品牌一起显示。

```
Copyright 2004-2024, Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.
Cisco is a registered trademark of Cisco Systems, Inc.
All other trademarks are property of their respective owners.

Cisco Firepower Extensible Operating System (FX-OS) v2.16.0 (build 239)
Cisco Secure Firewall Management Center for VMware v7.6.0 (build 12)

> show version
-----------------[ firepower ]-----------------
Model                : Cisco Secure Firewall Management Center for VMware (66)
Version 7.6.0 (Build 12)
UUID                 : c1f610d6-a0f7-11ee-9fc9-c65704d8547c
Rules update version     : 2024-02-07-001-vrt
LSP version          : lsp-rel-20240207-1539
VDB version           : 377
```

设备管理:

- 受管设备显示缩写型号名称。

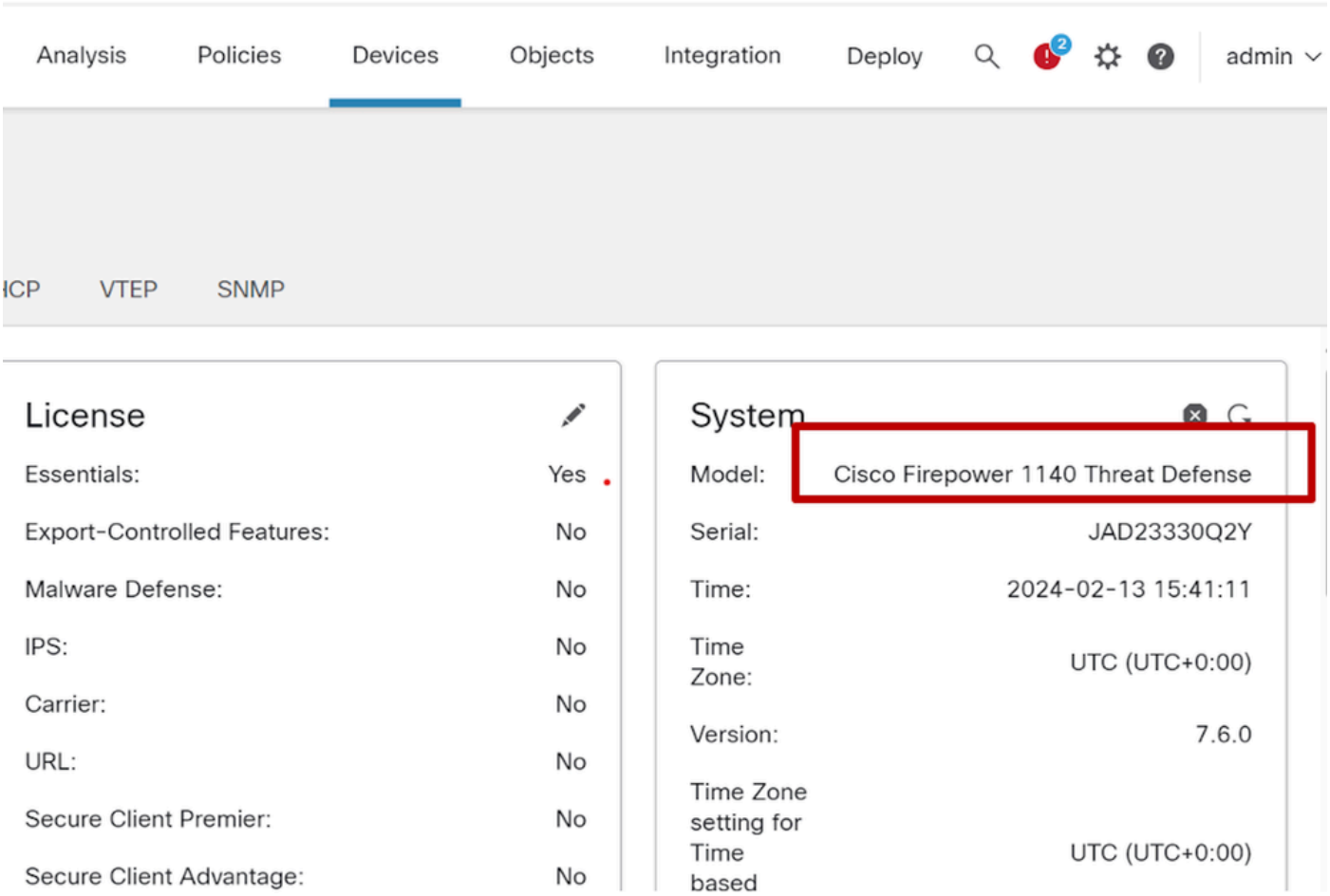
- Firepower（此处为FPR1140）和安全防火墙设备（此处为3130、4215和VMware上的FTD）可以一起显示。



Firepower设备示例

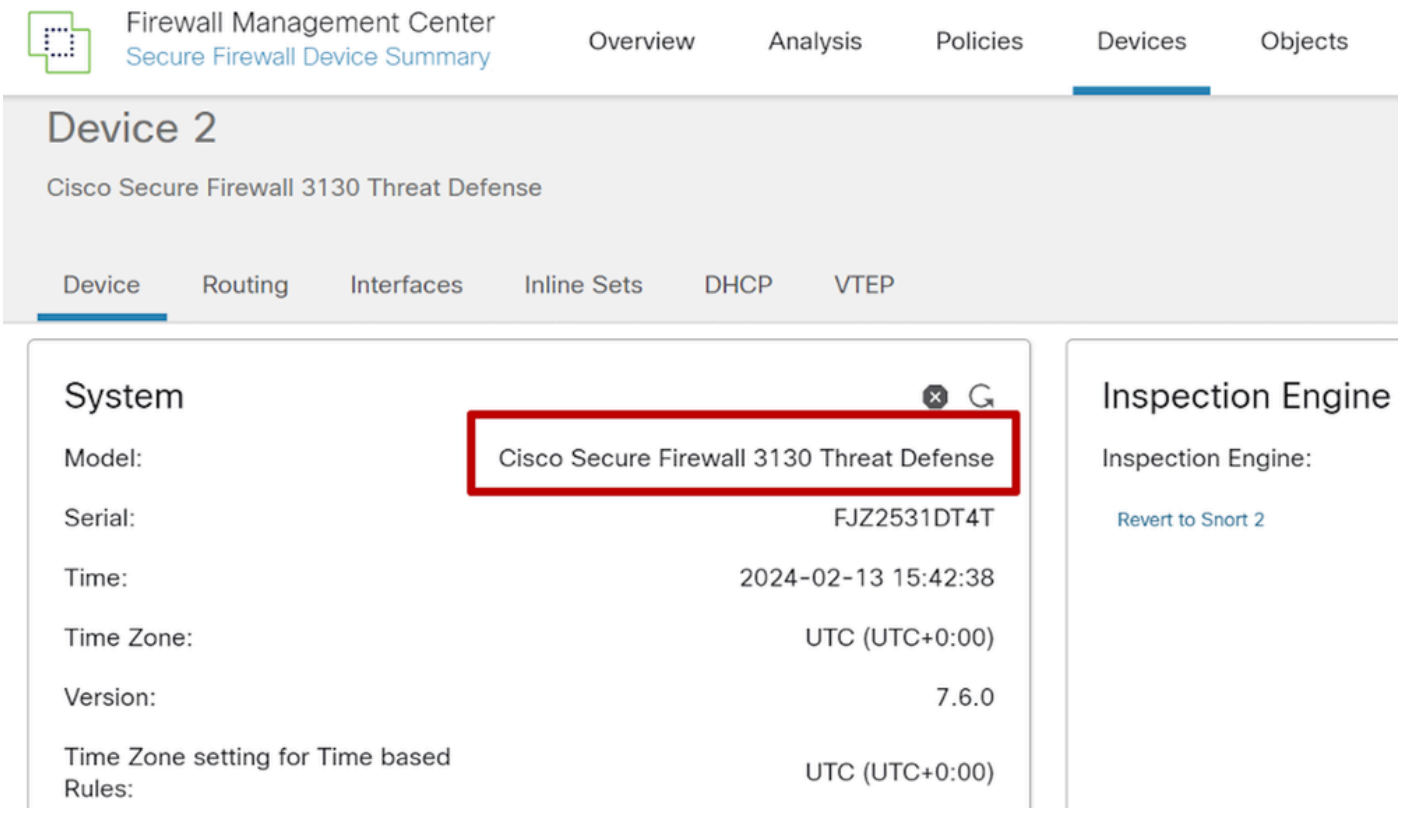
摘要状态：

- 完整型号名称显示在设备系统信息中
- FP 11XX显示为Firepower



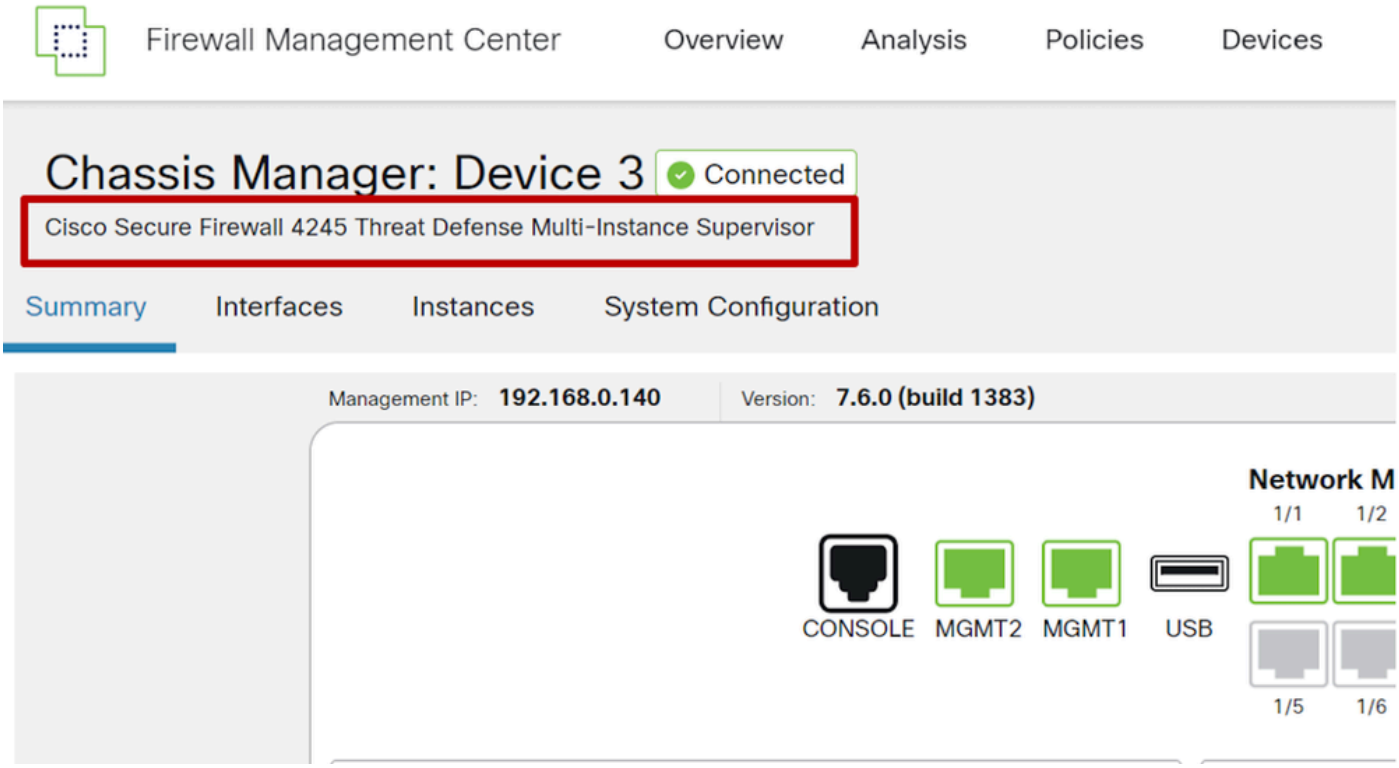
安全防火墙设备的系统详细信息：

- 完整型号名称显示在设备系统信息中。
- CSF31XX显示为思科安全防火墙。



多实例模式下适用于3100/4200的机箱管理器：

- 完整型号名称显示在设备系统信息中。
- CSF42XX机箱显示为思科安全防火墙。



防火墙威胁防御配置默认值：

- 系统主机名默认值仍为firepower，
- 我们保留了firepower，因为它不直接引用运行的平台。
- 用户可轻松地更改此设置。

是否要配置IPv4?(y/n)[y]:

是否要配置IPv6?(y/n)[y]:n

通过DHCP还是手动配置IPv4?(dhcp/manual)[manual]:

输入管理接口[192.168.0.190]的IPv4地址：192.168.0.231

输入管理接口[255.255.255.0]的IPv4网络掩码：

输入管理接口[data-interfaces]的IPv4默认网关：192.168.0.254

为此系统[firepower]输入完全限定的主机名：

输入DNS服务器的逗号分隔列表或“none”[x.x.x.x]:

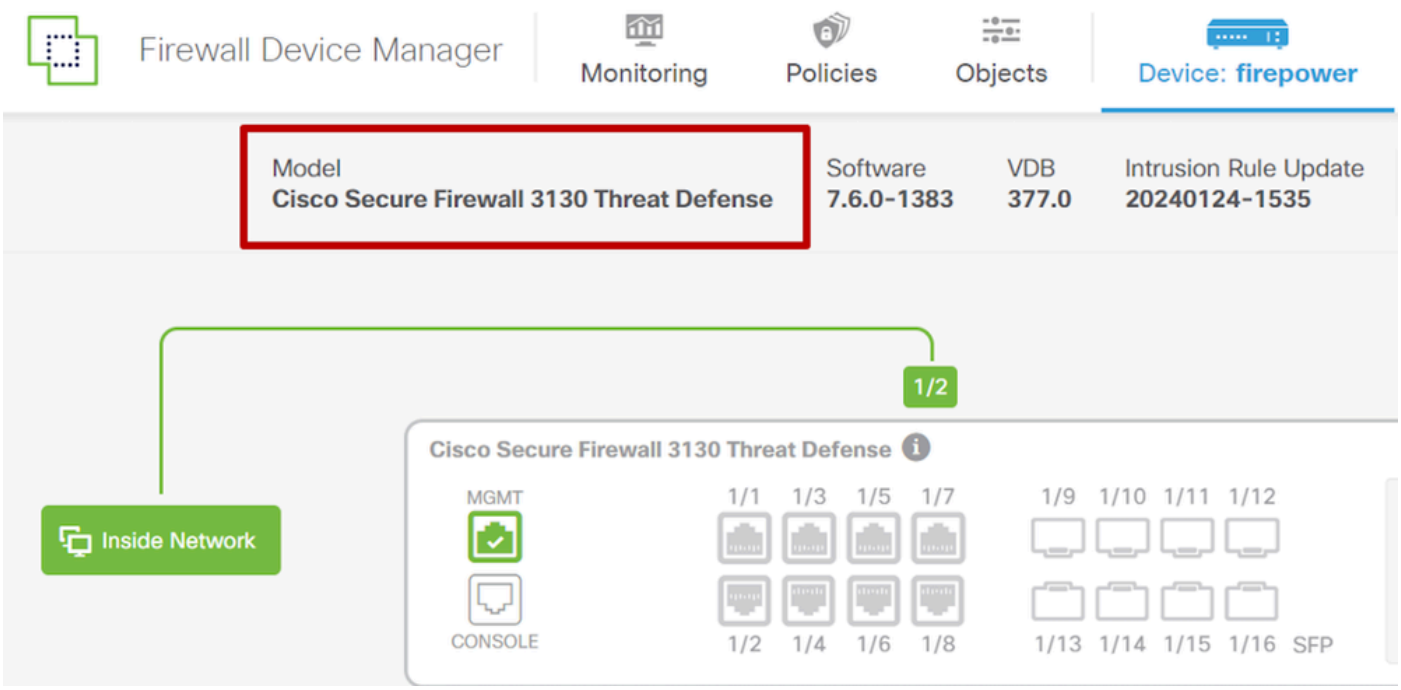
输入搜索域的逗号分隔列表或“none” []:

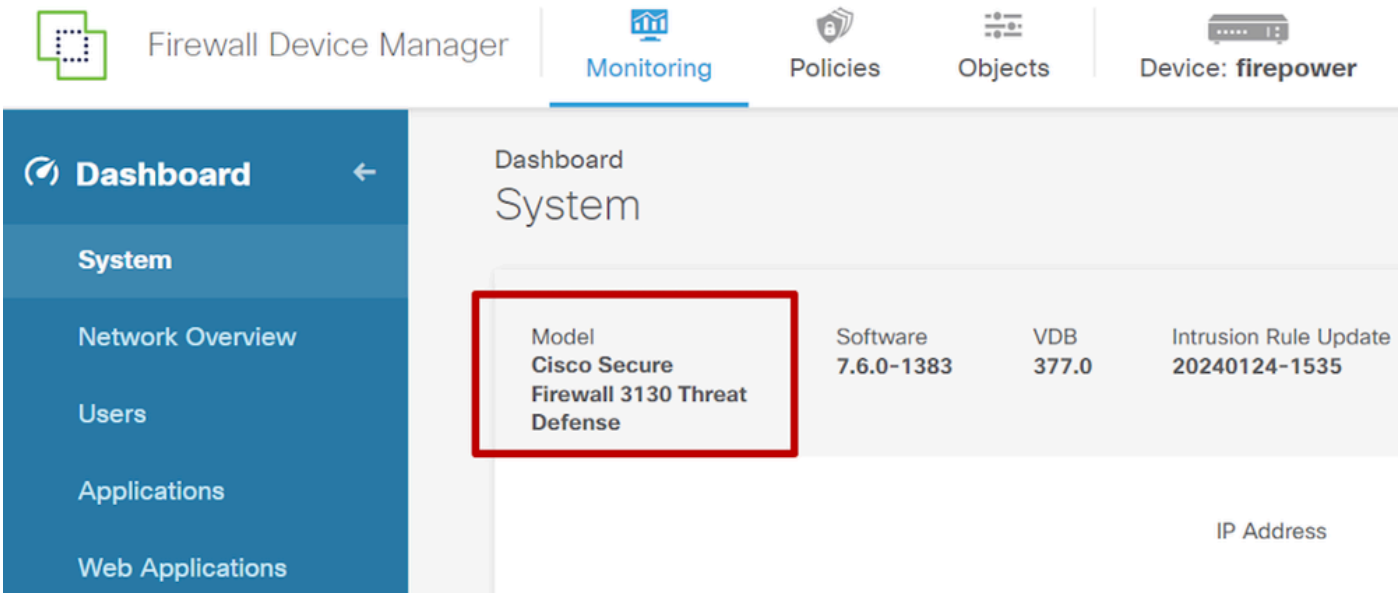
如果您的网络信息已更改，则需要重新连接。

防火墙设备管理器示例

摘要状态：

- 主设备页面显示具有安全防火墙品牌的全型号名称。





防火墙威胁防御CLI输出：

- 完整型号名称显示与安全防火墙命名。
- SSH登录时也会显示此信息。
- 其他CLI输出（如show version）使用Secure Firewall而不是Firepower。

在本地管理设备？（是/否）[是]:

配置要路由的防火墙模式。

更新策略部署信息

— 添加设备配置

已成功为安全防火墙威胁防御的安全防火墙设备管理器执行首次启动初始配置步骤。

> show version

----------[firepower]----------

型号：思科安全防火墙3130威胁防御(80)版本7.6.0（内部版本13）

UUID:123ab4d5-e6aa-11bb-ccc7-f888d99f000d

VDB版本：377

防火墙设备管理器系统监控器：

- 系统监控控制面板也使用正确的型号名称。

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）。