

# 通过FMC升级Firepower设备的过程

## 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[步骤](#)

[验证](#)

[Firepower管理中心升级](#)

[Firepower设备升级](#)

[故障排除](#)

## 简介

本文档介绍使用Firepower服务、自适应安全设备(ASA)、FTD和FMC升级设备的过程。

## 先决条件

### 要求

思科建议您了解以下产品：

- Firepower Management Center (FMC)
- Firepower Threat Defense (FTD)
- 在ASA上运行的FirePOWER(SFR)服务模块

此外，还需要从<https://software.cisco.com/download/find/firepower>下载适用于firepower设备的软件

### 使用的组件

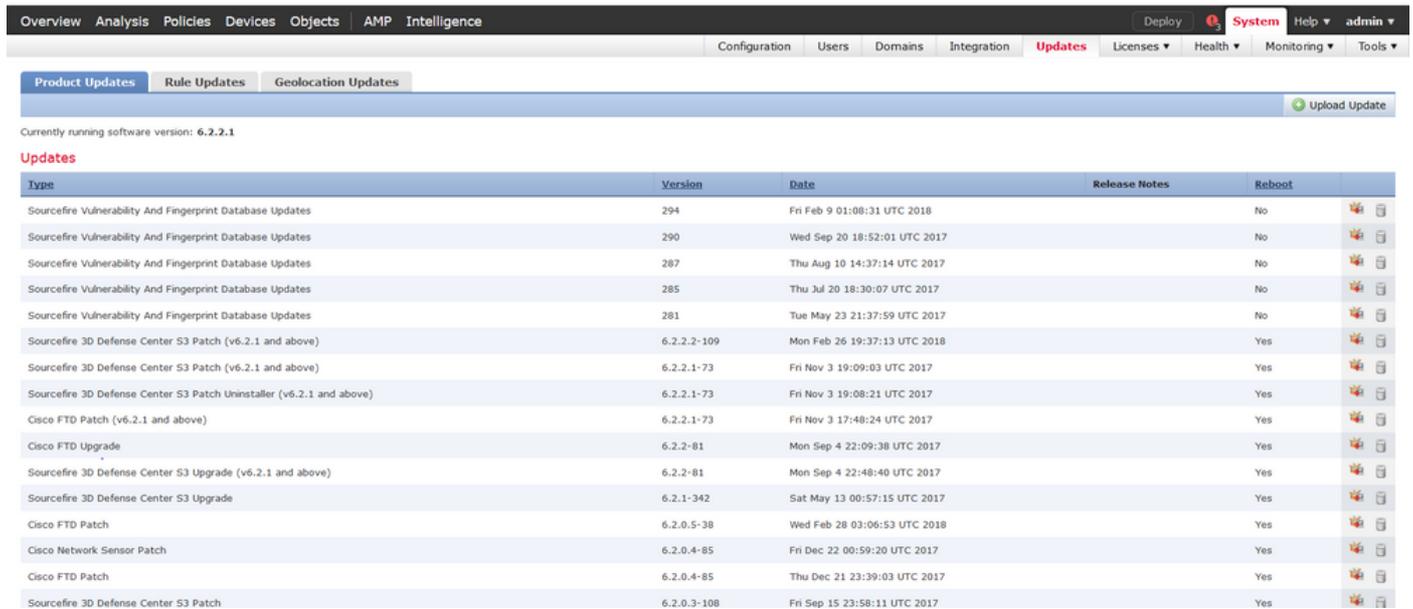
本文档中的信息基于以下产品和软件版本：

- Firepower 管理中心
- 在ASA上运行的FirePOWER服务模块

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。

## 步骤

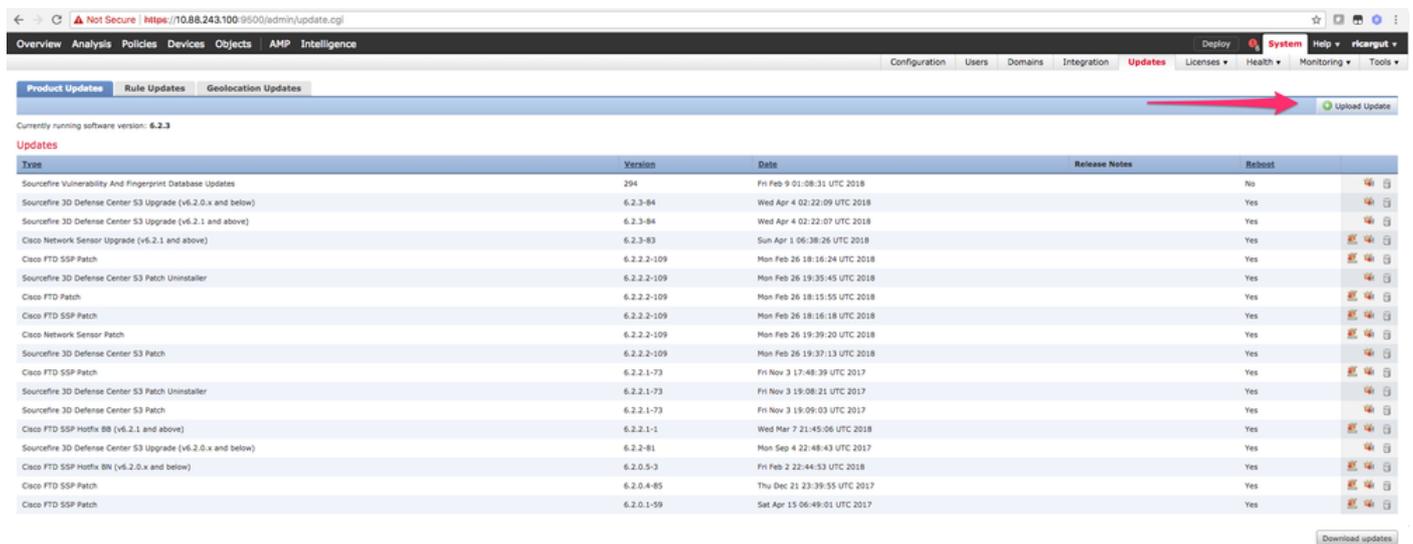
步骤1:导航到System > updates并查找要升级到的版本，如图所示。



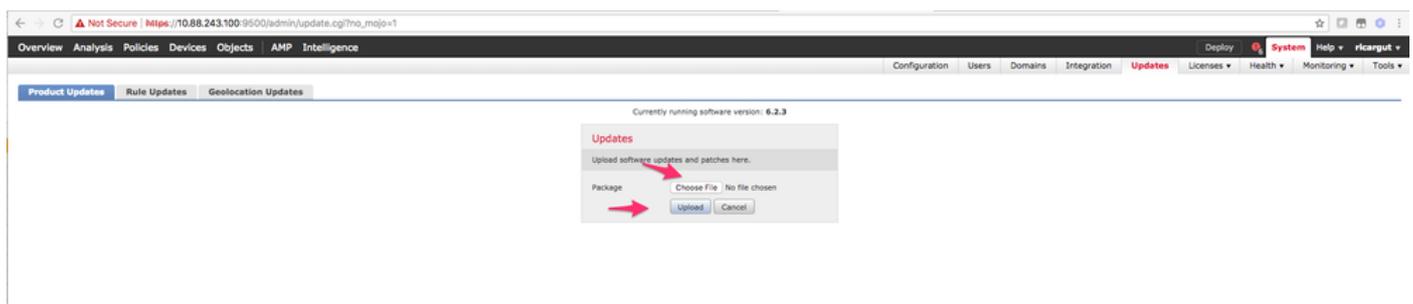
如果想要升级的版本未显示在屏幕上，请继续执行步骤2。

如果想要升级的版本显示在屏幕上，请继续执行步骤4。

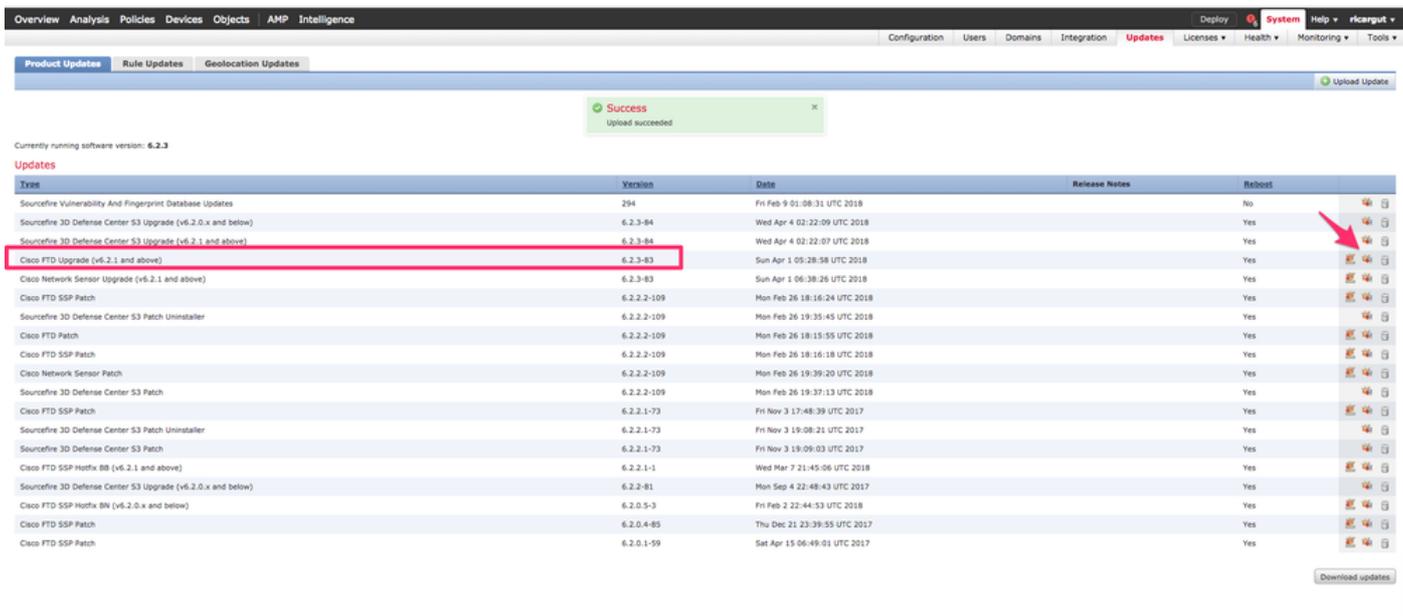
第二步：将升级文件上传到FMC上。导航到system>updates，然后单击Upload Update，如图所示。



第三步：选择要上传的文件，然后选择上传，如图所示。

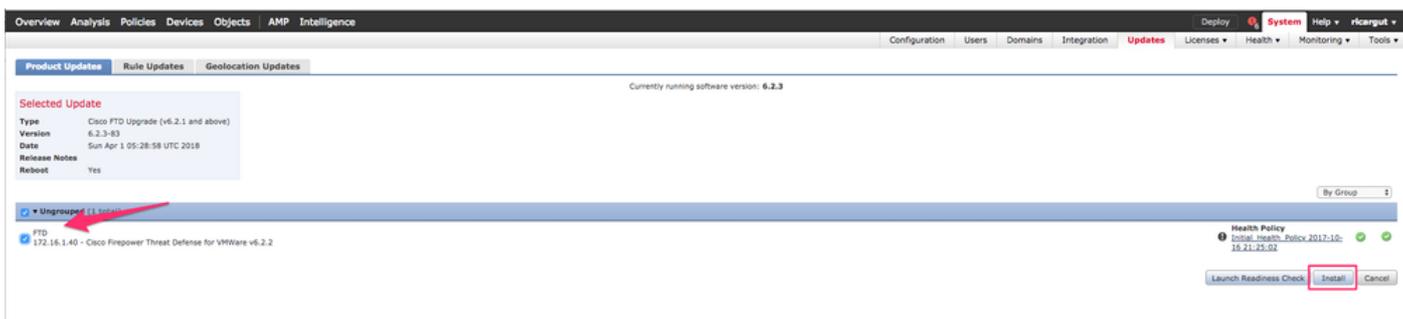


第四步：选择安装图标，如图所示。

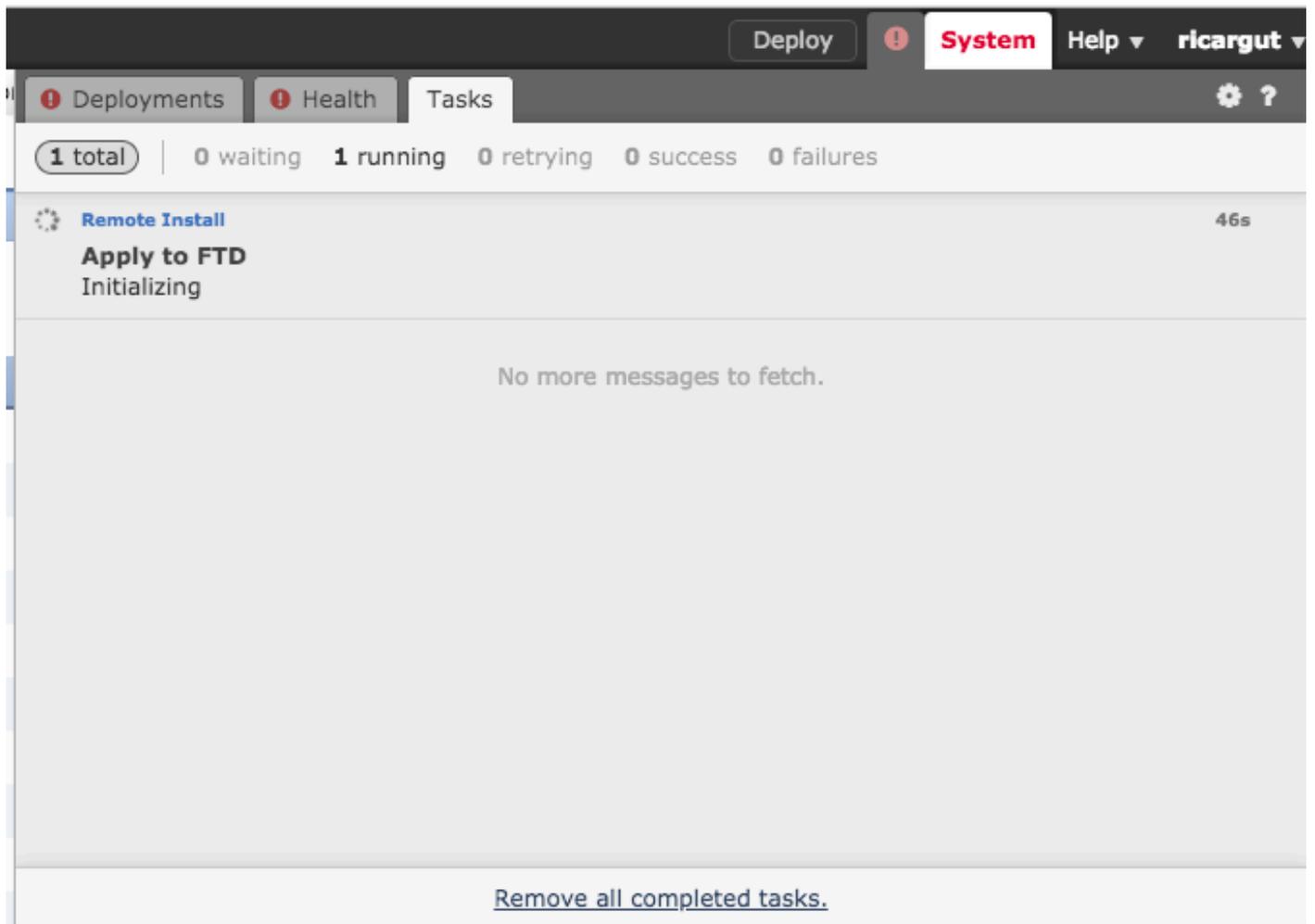


注意：升级后，系统执行重新引导。

第五步：选择设备并选择Install按钮以开始升级，如映像所示。



第六步：在Notification Icon > Tasks上验证升级过程，如图所示。



## 验证

### Firepower管理中心升级

导航到帮助 > 关于以验证您是否具有所需的版本，如图所示。

Model	Cisco Firepower Management Center for VMWare
Serial Number	None
Software Version	6.2.3 (build 84)
OS	Cisco Fire Linux OS 6.2.3 (build13)
Snort Version	2.9.12 GRE (Build 136)
Rule Update Version	2017-10-26-001-vrt
Rulepack Version	1981
Module Pack Version	2258
Geolocation Update Version	None
VDB Version	build 294 ( 2018-02-09 01:06:55 )

## Firepower设备升级

导航到设备 > 设备管理，并验证您是否具有所需的版本，如图所示。

Device Management						
List of all the devices currently registered on the Firepower Management Center.						
Name	Model	Versi...	Licenses	Access Control Policy	Group	
Ungrouped (3)						
FP7010 192.168.20.51	Cisco FirePOWER 7010	6.2.2.2	Protection, Control, Malware, URL Filtering, VPN	Blank		
FTDV623 192.168.20.17 - Routed	Cisco Firepower Threat Defense for VMWare	6.2.3	Base, Threat, Malware, URL Filtering	Blank		
NGIPS 192.168.20.18	NGIPsv for VMware	6.2.3	Protection, Control, Malware, URL Filtering	Blank		

## 故障排除

如果升级过程失败，请生成故障排除文件并打开TAC案例。请参阅本指南以生成故障排除文件。

[Cisco Firepower故障排除文件生成过程](#)

## 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）。