Cisco Secure Firewall 参考指南

目录

简介

先决条件

- 要求
- 使用的组件

背景信息

通用文档

- Cisco Secure Firewall 型号系列
- Cisco Secure Firewall 安装和升级指南
- Cisco Secure Firewall 许可
- Cisco Secure Firewall 订购指南
- 适用于安全防火墙的思科AI助手
- Cisco Secure Firewall Threat Defense (FTD)
- Cisco Secure Firewall Cloud Native
- 思科Hypershield
- 思科安全云控制(SCC)
- 思科扩展检测和响应 (XDR)
- Cisco Secure Firewall eXtensible Operating System (FXOS)
- Cisco Secure Firewall Management Center (FMC)
- Cisco Secure Firewall Device Manager (FDM)
- 适用于ISR和ASR路由器的思科Snort IPS UTD（统一威胁防御）
- Cisco Secure Firewall Migration Tool
- Cisco Secure Firewall 自适应安全设备 (ASA)
- Cisco Secure Firewall Adaptive Security Device Manager (ASDM)
- Cisco Security Manager (CSM)
- 思科安全公告

设备管理

- Cisco Secure Firewall Management Center (FMC)
- Cisco Secure Firewall Device Manager (FDM)
- Cisco Defense Orchestrator (CDO)

受管设备

- Cisco Secure Firewall Threat Defense (FTD)
- Cisco Secure Firewall 自适应安全设备 (ASA)

Cisco Secure Firewall eXtensible Operating System (FXOS)

与 Cisco TAC 共享 Secure Firewall 和 CSM 信息来排除故障

思科工具及其他资源

思科出版社

如何提供反馈或文章建议

相关信息

简介

本文档汇总了与 Cisco Secure Firewall 产品文档、配置和故障排除相关的一些最重要的思科链接。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

本文档不限于特定的软件和硬件版本。

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

下文提供了有关 Cisco Secure Firewall 产品的文档、配置和故障排除的参考指南。建议先参阅本参考指南，然后再联系 Cisco TAC 支持团队。

通用文档

本部分提供与版本说明、产品手册和产品信息、升级、问题信息通告、安全公告、兼容性、许可信息、文档路线图、技术参考、配置指南和白皮书相关的信息。

Cisco Secure Firewall 型号系列

Platform	相关文章	标签
Secure Firewall 200	Cisco Secure Firewall 200 系列	Documentation
Secure Firewall 200	Secure Firewall 200 系列文档和下载	Documentation
Secure Firewall 1000	Cisco Secure Firewall 1000 系列	Documentation
Secure Firewall 1000	Secure Firewall 1000 系列文档和下载	Documentation

Secure Firewall 2100	Secure Firewall 2100 系列	Documentation
Secure Firewall 2100	Secure Firewall 2100 系列文档和下载	Documentation
Secure Firewall 3100	Secure Firewall 3100 系列	Documentation
Secure Firewall 3100	Secure Firewall 3100 系列文档和下载	Documentation
Secure Firewall 4100	Secure Firewall 4100 系列	Documentation
Secure Firewall 4100	Secure Firewall 4100 系列文档和下载	Documentation
Secure Firewall 4200	Secure Firewall 4200 系列	Documentation
Secure Firewall 4200	Secure Firewall 4200 系列文档和下载	Documentation
Secure Firewall 4200	Secure Firewall 4200 系列详介	Video
Secure Firewall 6100	Secure Firewall 6100 系列	Documentation
Secure Firewall 6100	Secure Firewall 6100 系列文档和下载	Documentation
Secure Firewall 9300	Cisco Secure Firewall 9300 系列	Documentation
Secure Firewall 9300	Secure Firewall 9300 系列文档和下载	Documentation
ASA5500-X	ASA 5500-X 系列文档和下载	Documentation
具备 FirePOWER 的 ASA 5500-X	具备 FirePOWER 服务的 ASA 5500-X 文档和下载	Documentation
Secure Firewall ISA 3000	Cisco Secure Firewall ISA 3000 系列	Documentation
Secure Firewall ISA 3000	Secure Firewall ISA 3000 系列文档和下载	Documentation

Cisco Secure Firewall 安装和升级指南

Platform	相关文章	标签
安装/升级/重新映像	Secure Firewall 安装和升级指南	Documentation
升级/补丁还原	Secure Firewall 还原或卸载升级	Documentation

Cisco Secure Firewall 许可

Platform	相关文章	标签

许可	思科软件中心	Documentation
智能许可	Cisco Secure Firewall 智能许可指南	Documentation
智能/传统/PLR 许可	许可相关常见问题解答 (FAQ)	Documentation
智能/传统许可	Cisco Secure Firewall Management Center 功能许可证	Documentation
智能/PLR 许可	Cisco Secure Firewall Management Center (FMC) 许可	Documentation
智能/PLR 许可	Cisco Secure Firewall Device Manager (FDM) 许可	Documentation
智能/PLR 许可	适用于 Firepower 4100/9300 的 Cisco Secure FXOS - ASA 许可	Documentation
智能许可	利用 FMC 和 FTD 智能许可证注册及常见问题排除故障	Documentation Troubleshooting

Cisco Secure Firewall 订购指南

Platform	相关文章	标签
Secure Firewall	思科网络安全产品订购指南	Documentation

适用于安全防火墙的思科AI助手

Platform	相关文章	标签
FMC	Cisco AI Assistant用户指南，适用于cdFMC和内部FMC	Documentation

Cisco Secure Firewall Threat Defense (FTD)

Platform	相关文章	标签
FTD	Secure Firewall Threat Defense 文档和下载	Documentation
FTD	思科安全防火墙威胁防御使用案例	Documentation
FTD	查找 Cisco Secure Firewall Threat Defense 文档	Documentation
FTD	Secure Firewall Threat Defense 兼容性指南	Documentation
FTD	Secure Firewall Threat Defense/Firepower Hotfix 版本说明	Documentation
FTD	Firepower 数据路径故障排除：概述	Documentation Troubleshooting
FTD	升级 Secure Firewall FTD	Documentation

vFTD	Secure Firewall Threat Defense Virtual 系列	Documentation
vFTD	Secure Firewall Threat Defense Virtual 产品手册	Documentation
vFTD	Secure Firewall Threat Defense Virtual 文档和下载	Documentation
vFTD	Secure Firewall Threat Defense Virtual 入门指南	Documentation Configuration
FTD	在 Firepower 4100/9300 上使用多实例功能	Documentation Configuration
FTD	4100和9300系列设备上的NGFW多实例性能v1.08	Documentation
FTD	安全防火墙3100和4200、Firepower 4100和9300系列设备上的思科安全防火墙多实例性能	Documentation
FTD	思科安全防火墙多实例实例大小调整 — 数据平面和Snort核心分布表	Documentation

Cisco Secure Firewall Cloud Native

Platform	相关文章	标签
Secure Firewall Cloud Native	Cisco Secure Firewall Cloud Native 系列	Documentation
Secure Firewall Cloud Native	Secure Firewall Cloud Native 文档和下载	Documentation
Secure Firewall Cloud Native	Secure Firewall Cloud Native 入门指南	Documentation Configuration

思科Hypershield

Platform	相关文章	标签
思科Hypershield	Cisco Hypershield — 产品概述	Documentation
思科Hypershield	Cisco Hypershield — 解决方案概述	Documentation
思科Hypershield	Cisco Hypershield — 产品手册	Documentation
思科Hypershield	Cisco Hypershield电子书 — 概述	Documentation
思科Hypershield	Cisco Hypershield eBook — 架构和使用案例	Documentation

思科安全云控制(SCC)

Platform	相关文章	标签
SCC	安全云控制 — 概述	Documentation

SCC	安全云控制 — 产品手册	Documentation
SCC	安全云控制 — 概览	Documentation
SCC	安全云控制 — 防火墙管理订购指南	Documentation
SCC	适用于政府数据表的安全云控制	Documentation
SCC	安全云控制 — 常见问题	Documentation
SCC	安全云控制的新功能	Documentation

思科扩展检测和响应 (XDR)

Platform	相关文章	标签
XDR	思科扩展检测和响应 (XDR)	Documentation
XDR	XDR 与安全技术的集成	Documentation

Cisco Secure Firewall eXtensible Operating System (FXOS)

Platform	相关文章	标签
FXOS	Firepower eXtensible Operating System (FXOS) 常见问题解答	Documentation
FXOS	适用于具备 Threat Defense 的 Firepower 1000/2100 和 Secure Firewall 3100/4200 的 Cisco FXOS 故障排除指南	Documentation
FXOS	Cisco Firepower 1000、2100 FXOS 以及 Secure Firewall 3100 和 4200 MIB 参考指南	Documentation
FXOS	在 Firepower NGFW 设备上配置 SNMP	Documentation Configuration
FXOS	Cisco Secure Firewall 4100/9300 FXOS Chassis Manager 配置指南	Documentation
FXOS	Cisco Secure Firewall 4100/9300 FXOS 兼容性指南	Documentation
FXOS	Cisco Secure Firewall 4100/9300 FXOS 升级指南	Documentation
FXOS	Cisco Secure Firewall 4100/9300 FXOS 固件升级指南	Documentation

Cisco Secure Firewall Management Center (FMC)

Platform	相关文章	标签
FMC	Cisco Secure Firewall Management Center	Documentation

FMC	Cisco Secure Firewall Management Center 订购指南	Documentation
FMC	Cisco Secure Firewall Management Center 各版本的新功能	Documentation
FMC	Secure Firewall Management Center 产品手册（新型号）	Documentation
FMC	Secure Firewall Management Center 产品手册（旧型号）	Documentation
FMC	Secure Firewall Management Center 配置指南	Documentation Configuration
FMC	Secure Firewall Management Center 文档、下载和支持的型号	Documentation
FMC	Secure Firewall Management Center 升级指南	Documentation
vFMC	Secure Firewall Management Center Virtual 文档和下载	Documentation
vFMC	Secure Firewall Management Center Virtual 入门指南	Documentation Configuration
cdFMC	基于云的 Firewall Management Center (cdFMC)	Documentation

Cisco Secure Firewall Device Manager (FDM)

Platform	相关文章	标签
FDM	Secure Firewall Device Manager 配置指南	Documentation Configuration
FDM	Secure Firewall Device Manager 各版本的新功能	Documentation

适用于ISR和ASR路由器的思科Snort IPS UTD（统一威胁防御）

Platform	相关文章	标签
Snort IPS UTD	Cisco Snort IPS 配置指南	Documentation Configuration
Snort IPS UTD	适用于 ISR 的 Cisco Unified Threat Defense - 配置指南	Documentation Configuration
Snort IPS UTD	路由器上的 Cisco Snort IPS - 分步配置	Documentation Configuration
Snort IPS UTD	ISR、ISRv 和 CSR 上的 Cisco Snort IP - 故障排除指南	Documentation Troubleshooting
Snort IPS UTD	ASR 上的 Cisco Snort IPS - 配置指南	Documentation Configuration
Snort IPS UTD	在思科集成多业务路由器1000、4000、CSR和ISRv系列上部署UTD Snort IPS	Documentation Troubleshooting

Snort IPS UTD	适用于 4000 系列集成多业务路由器的 Cisco Snort IPS 产品手册	Documentation
Snort IPS UTD	在 ISR 1000 系列上部署 Snort IPS	Documentation

Cisco Secure Firewall Migration Tool

Platform	相关文章	标签
Cisco Secure Firewall 迁移工具	Cisco Secure Firewall Migration Tool	Documentation
Cisco Secure Firewall 迁移工具	Secure Firewall Migration Tool 文档和下载	Documentation
Cisco Secure Firewall 迁移工具	Secure Firewall Migration Tool 兼容性指南	Documentation
Cisco Secure Firewall 迁移工具	利用 Secure Firewall Migration Tool 将 Cisco Secure Firewall ASA 迁移到 Cisco Secure Firewall Threat Defense	Documentation
Cisco Secure Firewall 迁移工具	利用 Secure Firewall Migration Tool 将具备 FirePOWER 服务 (FPS) 的 ASA 迁移到 Secure Firewall Threat Defense	Documentation
Cisco Secure Firewall 迁移工具	利用 Secure Firewall Migration Tool 将 FDM 受管设备迁移到 Secure Firewall Threat Defense	Documentation
Cisco Secure Firewall 迁移工具	利用 Secure Firewall Migration Tool 将 Check Point 防火墙迁移到 Secure Firewall Threat Defense	Documentation
Cisco Secure Firewall 迁移工具	利用 Secure Firewall Migration Tool 将 Palo Alto Networks 防火墙迁移到 Secure Firewall Threat Defense	Documentation
Cisco Secure Firewall 迁移工具	利用 Secure Firewall Migration Tool 将 Fortinet 防火墙迁移到 Secure Firewall Threat Defense	Documentation
Cisco Secure Firewall 迁移工具	使用Configuration.zip文件通过FMT将FDM迁移到FMC	Documentation

Cisco Secure Firewall 自适应安全设备 (ASA)

Platform	相关文章	标签
ASA	Cisco Secure Firewall 自适应安全设备 (ASA)	Documentation
ASA	Secure Firewall ASA 文档和下载	Documentation
ASA	Secure Firewall ASA 兼容性指南	Documentation

ASA	Secure Firewall ASA 5500 和 ASA 5500-X 系列产品手册	Documentation
ASA	具备 FirePOWER 服务的 Secure Firewall ASA 5500-X 产品手册	Documentation
ASAv	Secure Firewall ASA Virtual 产品手册	Documentation
ASAv	Secure Firewall ASA Virtual 文档和下载	Documentation
ASAv	Secure Firewall ASA Virtual 入门指南	Documentation Configuration
ASAc	容器化 Secure Firewall ASAc 简介	Documentation
ASAc	容器化 Secure Firewall ASAc 安装和配置指南	Documentation Configuration
ASAc	容器化 Secure Firewall ASAc 思科博客	Documentation
ASAc	容器化 Secure Firewall ASAc 部署视频	Video

Cisco Secure Firewall Adaptive Security Device Manager (ASDM)

Platform	相关文章	标签
ASDM	Cisco Secure Firewall Adaptive Security Device Manager (ASDM)	Documentation
ASDM	Secure Firewall ASDM 文档和下载	Documentation
ASDM	Secure Firewall ASDM 软件下载	Documentation

Cisco Security Manager (CSM)

Platform	相关文章	标签
CSM	Cisco Security Manager	Documentation
CSM	Cisco CSM 订购指南	Documentation
CSM	Cisco CSM 版本、文档和下载	Documentation
CSM	Cisco CSM 产品手册	Documentation
CSM	Cisco CSM 安装和升级指南	Documentation Configuration
CSM	Cisco CSM 软件下载	Documentation
CSM	Cisco CSM 软件下载 v4.18 及更高版本	Documentation

思科安全公告

Platform	相关文章	标签
Secure Firewall 1000	Secure Firewall 1000 系列	Documentation
Secure Firewall 2100	Secure Firewall 2100 系列	Documentation
Secure Firewall 3100	Secure Firewall 3100 系列	Documentation
Secure Firewall 4200	Secure Firewall 4200 系列	Documentation
Cisco Firepower 7000	Cisco Firepower 7000 系列设备	Documentation
Cisco Firepower 8000	Cisco Firepower 8000 系列设备	Documentation
Secure Firewall 9300	Secure Firewall 9300 系列	Documentation
Secure Firewall ASA	Secure Firewall ASA	Documentation
Secure Firewall ASAv	Secure Firewall ASA Virtual (ASAv)	Documentation
Secure Firewall ISA 3000	思科 3000 系列工业安全设备 (ISA)	Documentation
Secure Firewall ASDM	Secure Firewall ASDM	Documentation
Secure Firewall Cloud	Secure Firewall Cloud Native	Documentation
Secure Firewall FMC	Secure Firewall Management Center (FMC)	Documentation
Secure Firewall vFMC	Secure Firewall Management Center Virtual (vFMC)	Documentation
Secure Firewall FTD	Secure Firewall Threat Defense (FTD)	Documentation
Secure Firewall vFTD	Secure Firewall Threat Defense Virtual (vFTD)	Documentation
Secure Firewall FXOS	Secure Firewall FXOS 安全公告、响应和通知	Documentation
Cisco CSM	Cisco CSM 安全公告、响应和通知	Documentation

设备管理

Cisco Secure Firewall Management Center (FMC)

Platform	相关文章	标签
FMC	在 Secure Firewall 设备上更改用户密码	Configuration
FMC	在 Cisco FirePOWER 7000 和 8000 系列设备上配置集群	Configuration
FMC	在系列 3 Defense Center 上配置高可用性	Configuration

FMC	在 Cisco Firepower 8000 系列设备上配置堆叠	Configuration
FMC	Cisco Threat Intelligence Director 配置和故障排除	Configuration
FMC	配置 FMC 和 FDM 自动更新 CA 捆绑包	Configuration
FMC	使用 Flex-Config 在 Secure Firewall Threat Defense 中配置 BFD	Configuration
FMC	配置 FMC 和 FTD 使用 ISE 作为 RADIUS 服务器进行外部身份验证	Configuration
FMC	配置 FMC 使用 Azure 作为身份提供程序进行单点登录 (SSO)	Configuration
FMC	配置 FMC 将审核日志发送到系统日志服务器	Configuration
FMC	在 FMC 上配置高可用性	Configuration
FMC	配置 FMC 使用 NFS 存储设备进行远程备份	Configuration
FMC	配置 Secure Firewall Management Center 不使用 Eth0 作为管理接口	Configuration
FMC	FireSIGHT Management Center FS2000 和 FS4000 型号的 SSD/RAID 重新配置程序	Configuration
FMC	配置用于访问控制规则的基于 FQDN 的对象	Documentation Configuration
FMC	演示如何通过 Secure Firewall 的 API Explorer 进行导航	Documentation
FMC	Firepower 7000 系列设备滑轨套件安装说明	Documentation
FMC	FMC 6.6.1 及更高版本 - 升级前后的重要事项	Documentation
FMC	IP 地址由 Cisco FireSIGHT 系统的安全智能功能阻止	Documentation
FMC	在 FMC GUI 上使用 Unified Event Viewer 监控事件	Documentation
FMC	使用 REST-API 将对象批量推送到 FMC	Documentation
FMC	对 FireSIGHT Management Center 和 FirePOWER 设备执行重新映像	Documentation
FMC	对硬件型号的 Cisco Secure Firewall Management Center 执行重新映像	Documentation
FMC	Secure Firewall REST API 简介	Documentation
FMC	可安装在 FireSIGHT 系统上的更新文件类型	Documentation
FMC	在高可用性环境中升级 FMC	Documentation
FMC	Cisco Firepower Management Center 用户文档	Documentation
FMC	验证 Firepower 软件版本	Documentation
FMC	FireSIGHT Management Center FS4000 型号可能会触发“磁盘降级”运行状况警报	Troubleshooting

FMC	在 FMC 7.3 版本及更高版本中执行 VDB 版本回滚	Troubleshooting
FMC	排查 Firepower 设备上的“思科云配置 - 失败”- 威胁数据更新警报	Troubleshooting
FMC	排查 FireSIGHT 系统中的风扇问题	Troubleshooting
FMC	排查 FireSIGHT 系统中的 URL 过滤问题	Troubleshooting
FMC	排除 Firepower 管理中心上的安全情报源更新故障	Troubleshooting
FMC	通过 FMC 将 Snort 2 升级到 Snort 3	Documentation
FMC	在 FMC 上配置漏洞数据库自动更新	Configuration
FMC	使用 Firepower Management Center 配置发夹功能	Configuration
FMC	在 FMC 管理的 FTD 上更改管理接口 IP 地址	Configuration
FMC	替换 HA 对中的 Secure Firewall Management Center	Documentation
FMC	排查 FMC 和 FTD 升级错误消息	Troubleshooting
FMC	排除 FMC - HA 故障	Troubleshooting
FMC	在 FMC 间迁移 FTD	Documentation
FMC	在 FMC 上配置关联策略	Configuration
FMC	在 FMC 上为邮件通知配置邮件中继主机	Configuration
FMC	在 FMC 上为 PBR 配置扩展 ACL 上的 FQDN 对象	Configuration
FMC	ISE 3.2 与 FMC 7.2.4 的集成配置和故障排除	Configuration
FMC	FMC 7.7.0上的Clear Disk Space Utility	Troubleshooting

Cisco Secure Firewall Device Manager (FDM)

Platform	相关文章	标签
FDM	使用 Rest API 在 FDM 上配置基于时间的访问控制规则	Configuration
FDM	在 Firepower Device Manager 中配置和验证系统日志	Configuration
FDM	使用 RADIUS 通过 ISE 配置 FDM 外部身份验证和授权	Configuration
FDM	为 Firepower 2100 配置 FDM 本地管理服务	Configuration
FDM	在 Secure Firewall Device Manager 中配置高可用性	Configuration
FDM	使用 Firewall Device Manager 升级 Secure Firewall Threat Defense	Documentation
FDM	为 FDM 上的 VDB 配置数据库定期更新计划	Configuration
FDM	通过 FDM 将 Snort 2 升级到 Snort 3	Documentation
FDM	在 FDM 受管数据接口的站点间 VPN 上配置 SNMP	Configuration

FDM	使用FDM在FTD上配置双ISP	Configuration

Cisco Defense Orchestrator (CDO)

Platform	相关文章	标签
CDO	在 Cisco Defense Orchestrator (CDO) 中部署基于云的 FMC (cdFMC)	Configuration
CDO	在 CDO 上初始化并启动 Firewall Migration Tool	Documentation
CDO	将 FDM 加入 Defense Orchestrator	Configuration

受管设备

Cisco Secure Firewall Threat Defense (FTD)

Platform	相关文章	标签
FTD	从2026年5月开始的公共CA客户端身份验证EKU更改对思科安全防火墙的影响，用于安全通信	Documentation
FTD	在 FTD 上配置 BGP 的高级选项	Configuration
FTD	在 FTD 上配置和验证 NAT	Configuration
FTD	通过 GUI 在 Secure Firewall Threat Defense 上配置 BFD	Configuration
FTD	为 FMC 管理的 FTD 配置双 ISP 故障切换	Configuration
FTD	使用 SFTD/ASA 和云服务提供商配置 eBGP HA	Configuration
FTD	配置 FDM 主动身份验证（强制网络门户）	Configuration
FTD	在 FP9300 上配置 FTD 集群（机箱内）	Configuration
FTD	使用 FDM 配置 FTD 高可用性	Configuration
FTD	在 Secure FTDv 中配置 Geneve 接口	Configuration
FTD	在 FMC 管理的 Secure Firewall 上配置 NAT 64	Configuration
FTD	在 Firepower Threat Defense 上配置 NetFlow 安全事件日志记录	Configuration
FTD	在 FMC 上配置带有 HTTP 路径监控的 PBR	Configuration
FTD	在 Secure FTD 上使用 Secure FMC 配置 VXLAN 接口	Configuration
FTD	在高信任环境下的 Azure 中部署自动扩展的 FTDv	Configuration
FTD	FireSIGHT 系统上的 URL 过滤配置示例	Configuration
FTD	Cisco Secure Firewall Managemet Center 配置指南	Documentation

FTD	明确Firepower威胁防御访问控制策略规则操作	Documentation
FTD	有关 Firepower Threat Defense LINA 进程 CPU 利用率的说明	Documentation
FTD	收集 Firepower Threat Defense 设备的核心文件	Documentation
FTD	使用 Cisco ISE 作为 RADIUS 服务器并使用 Windows Server 2012 作为根 CA 在 FTD 上配置 AnyConnect VPN	Documentation Configuration
FTD	Firepower Threat Defense 透明防火墙模式高级概念和故障排除提示	Documentation
FTD	识别和分析 FMC 上的 FTD 故障切换事件	Documentation
FTD	在 Firepower 设备上安装和升级 FTD	Documentation
FTD	营销资料 - 下一代防火墙	Documentation
FTD	了解 FTD 的故障切换状态消息	Documentation
FTD	了解 FTD 集群 7.0 中动态 PAT 的端口分配	Documentation
FTD	了解 Snort3 规则	Documentation
FTD	Secure Firewall 从 Snort 2 迁移到 Snort 3 指南	Documentation
FTD	Cisco Secure Firewall Management Center Snort 3 配置指南	Documentation
FTD	了解 Secure Firewall Threat Defense 中的 VRF（虚拟路由器）	Documentation
FTD	升级 FMC 管理的 FTD HA	Documentation
FTD	升级 Firepower 设备上的 FTD HA 对	Documentation
FTD	使用 Firewall Device Manager 升级 Secure Firewall Threat Defense	Documentation
FTD	验证 Firepower 模式、实例、高可用性和可扩展性配置	Documentation
FTD	分析 Firepower 防火墙捕获以有效排除网络问题	Troubleshooting
FTD	尝试升级 Firepower 设备时失败，错误信息为“006_check_snort.sh”	Troubleshooting
FTD	通过 FXOS Chassis Manager 更改或恢复 FTD 的密码	Troubleshooting
FTD	确定 Sourcefire FirePOWER 7000 和 8000 系列设备中网络流引擎卡的问题	Troubleshooting
FTD	由于 Lina 引擎的部分限制，NetFlow 和其他功能不受支持，请检查 FTD 在透明模式下能否作为内联对工作	Troubleshooting
FTD	通过 Firepower 服务处理单一流大会话（大象流）	Troubleshooting
FTD	Troubleshoot Firepower Threat Defense (FTD) 集群	Troubleshooting

FTD	多实例 HA FTD 升级失败	Troubleshooting
FTD	Xbox Live 在线多人游戏流量（Teredo 隧道 UDP 3544）由 FTD 阻止	Troubleshooting
FTD	当两个 Firepower 机箱的系统名称重复时 FMC 上出现的 FTD HA 配置问题	Troubleshooting
FTD	编辑 FTD 上的 Firewall Management Center 的 IP 或主机名	Configuration
FTD	排除 FTD 设备上的 EIGRP 故障	Troubleshooting
FTD	排除由于FTD上的LINA协议检查导致的流量丢弃故障	Troubleshooting
FTD	在FMC中配置管理和诊断接口的合并	Configuration
FTD	使用Recovery-config模式进行紧急设备内配置	Configuration
FTD	排除无响应的Cisco安全防火墙故障	Troubleshooting
FTD	在AWS中配置FTDv集群并对其进行故障排除	Configuration Troubleshooting
FTD	了解安全防火墙的IP语音协议基础知识	Documentation Troubleshooting

Cisco Secure Firewall 自适应安全设备 (ASA)

Platform	相关文章	标签
ASA	在 ASA 上为 VCS Expressway TelePresence 设备配置 NAT 反射	Configuration
ASA	ASA NAT 配置以及有关 Expressway-E 双网络接口实现的建议	Configuration
ASA	位于 ASA 后面需查找其公共 IP 地址的主机之间的 LAN 通信	Configuration
ASA	ASA Embedded Event Manager 配置示例	Configuration
ASA	ASA 9.x 版本的内外接口 SSH 和 Telnet 配置示例	Configuration
ASA	配置 ASA 以使用冗余或备份 ISP 链路	Configuration
ASA	配置 Secure Firewall Migration Tool 以进行 ASA 迁移	Configuration
ASA	在 CSM 上向 ASA 进行部署的示例	Configuration
ASA	在 ASA 上禁用 SSH 服务器 CBC 模式密码	Configuration
ASA	在ASA平台上安装和配置FirePOWER服务模块	Configuration
ASA	多上下文 ASA 9.x 上的站点间 VPN 配置收到错误消息	Configuration

ASA	Cisco Secure Firewall ASA 兼容性	Documentation
ASA	分析 ASA 的 AAA 设备管理行为	Documentation
ASA	ASA 8.4(x) 将单个内部网络连接到互联网的配置示例	Documentation
ASA	ASA 8.x：适用于 Windows 的 AnyConnect SSL VPN CAC 智能卡配置	Documentation
ASA	ASA 常见问题解答：如何为通过 VPN 隧道发送的系统日志指定 ASA 源接口？	Documentation
ASA	ASA 常见问题解答：如何解读 ASA 在建立或断开连接时生成的系统日志？	Documentation
ASA	ASA 使用 FXP 进行文件传输的配置示例	Documentation
ASA	ASA SNMP 功能增强实现	Documentation
ASA	ASA ：DHCPv6 中继配置示例和故障排除	Documentation
ASA	Cisco Secure Firewall ASA 僵尸网络流量过滤器指南	Documentation
ASA	配置 BGP 使用两个不同的服务提供商	Documentation Configuration
ASA	在使用 UCS-E 刀片的 ISR 设备上配置 FirePOWER 服务	Documentation Configuration
ASA	使用非默认 IP 或多 VLAN 配置来配置 ASA 5506W-X	Documentation Configuration
ASA	为双内网配置 ASA	Documentation Configuration
ASA	配置 ASA 以传输 IPv6 流量	Documentation

		Configuration
ASA	直通和直接 ASA 身份验证配置示例	Documentation
ASA	使用 EEM 来控制在使用 ISP 冗余时两次 NAT 重定向行为的配置示例	Documentation
ASA	Firepower eXtensible Operating System (FXOS) 2.2：使用 RADIUS 通过 ACS 进行远程管理的机箱身份验证和授权	Documentation
ASA	Firepower eXtensible Operating System (FXOS) 2.2：使用 RADIUS 通过 ISE 进行远程管理的机箱身份验证/授权 - Tech Zone (cisco.com)	Documentation
ASA	Firepower eXtensible Operating System (FXOS) 2.2：使用 TACACS+ 通过 ISE 进行远程管理的机箱身份验证/授权 - Tech Zone (cisco.com)	Documentation
ASA	在 ASA 55xx-X 设备上安装和升级 Firepower Threat Defense	Documentation
ASA	在思科安全 ASA 防火墙使用 NAT 和 PAT 语句的配置示例	Documentation
ASA	PIX/ASA 8.0 ：在登录时使用LDAP认证分配组策略	Documentation
ASA	了解与 HSRP 路由器连接时在透明模式下的 ASA 高可用性 MAC 表同步	Documentation
ASA	升级 Firepower 设备上的 ASA HA 对	Documentation
ASA	2017 年 3 月 Microsoft 更新之后，Cisco CDA 中不再显示用户与 IP 的对应关系	Documentation
ASA	ASA 常见问题解答：如果同步了动态路由，故障切换后会发生什么情况？	Troubleshooting
ASA	当 VPN 客户端断开连接时，ASA 的 CPU 利用率会因流量循环而升高	Troubleshooting
ASA	ASA 故障排除指南：系统日志目的地缺少日志	Troubleshooting
ASA	ASA 站点间透明集群的常见问题	Troubleshooting
ASA	在自适应安全设备上日志与调试的差异	Troubleshooting

ASA	在 ASA 上禁用服务模块监控，以避免不必要的故障切换事件 (SFR/CX/IPS/CSC)。	Troubleshooting
ASA	在 ASA 上配置发夹功能	Configuration
ASA	了解安全防火墙的IP语音协议基础知识	Documentation Troubleshooting

Cisco Secure Firewall eXtensible Operating System (FXOS)

Platform	相关文章	标签
FXOS	在 FXOS Chassis Manager 中创建和管理逻辑设备	Configuration
FXOS	对 1000、2100 和 3100 系列的 Secure Firewall Threat Defense 执行重新映像	Configuration
FXOS	Cisco Firepower 4100/9300 FXOS 命令参考	Documentation
FXOS	Cisco Firepower 4100/9300 FXOS 固件升级指南	Documentation
FXOS	对 Firepower 4100 和 9300 系列的 FXOS 执行完整重新映像	Documentation
FXOS	使用 Firepower Chassis Manager 升级 Firepower Extensible Operating System (FXOS)	Documentation

与 Cisco TAC 共享 Secure Firewall 和 CSM 信息来排除故障

这是 Cisco TAC 支持团队在排除 Secure Firewall 和 CSM 故障时要求提供的最常见信息。

Platform	相关文章	标签
FMC/FTD/FDM	Secure Firewall Troubleshoot 故障排除文件生成程序	Troubleshooting
ASA	Secure Firewall ASA 技术支持文件生成程序	Troubleshooting
FXOS	Secure Firewall FXOS 技术支持文件生成程序	Troubleshooting
CSM	通过 GUI 生成 CSM 诊断文件	Troubleshooting

思科工具及其他资源

描述	相关文章	标签
Cisco Secure Firewall 网站	Cisco Secure Firewall 网站	Documentation
思科社区	思科社区	Community
思科博客	Cisco Secure Firewall 博客	Configuration
思科视频门户	思科视频门户 - ASA	Video

思科视频门户	思科视频门户 - Secure Firewall	Video
思科 YouTube 频道	Cisco Secure Firewall Youtube 频道	Video
思科培训视频	思科下一代防火墙 (NGFW) 培训视频	Video
思科命令行界面分析器	思科命令行界面分析器	Cisco Tool
Cisco Packet Capture	Cisco Packet Capture Config Generator and Analyzer	Cisco Tool
Cisco Radkit	Cisco Radkit	Cisco Tool
Cisco Perf Estimator	Cisco Secure Firewall Performance Estimator	Cisco Tool

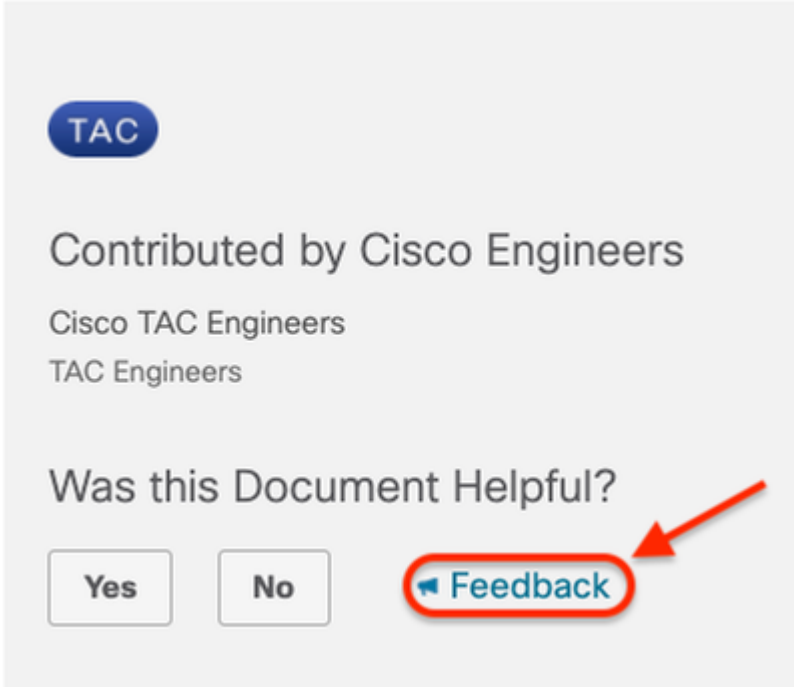
思科出版社

描述	相关文章	标签
思科出版社	集成安全技术和解决方案 - 第 I 卷	Cisco Press
思科出版社	集成安全技术和解决方案 - 第 II 卷	Cisco Press
思科出版社	CCNP 安全 Cisco Secure Firewall 和入侵防御系统官方认证指南	Cisco Press
思科出版社	CCNP 和 CCIE 安全核心 SCOR 350-701 官方认证指南（第 2 版）	Cisco Press
思科出版社	Cisco Firepower Threat Defense (FTD)：配置和故障排除最佳实践 - NGFW	Cisco Press

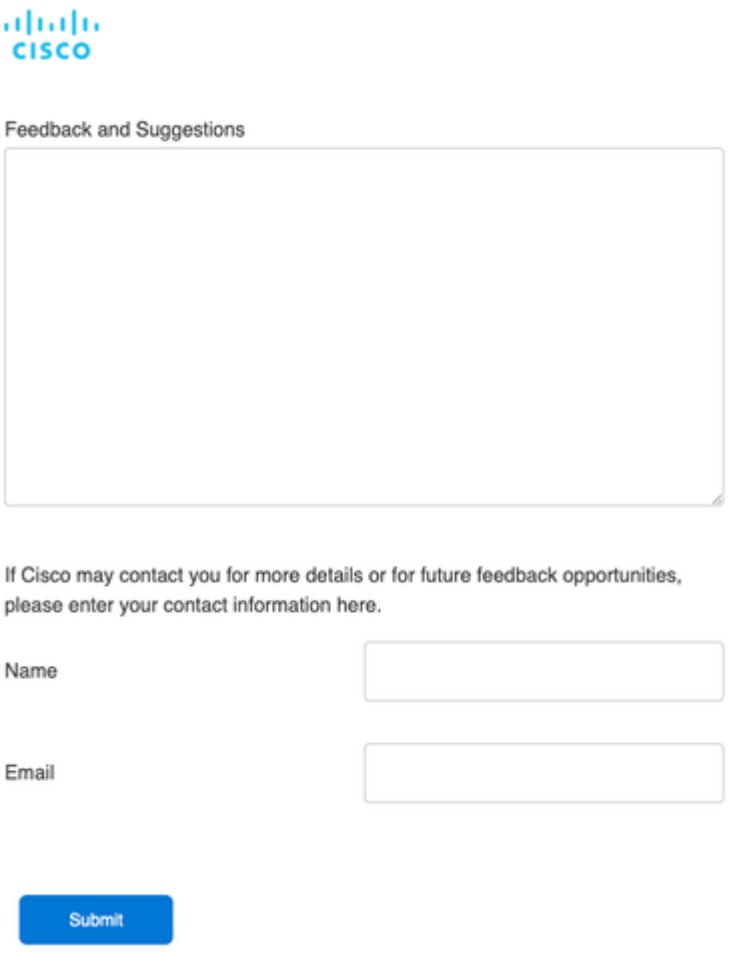
如何提供反馈或文章建议

请按照以下步骤操作，为本Cisco安全防火墙参考指南提供反馈或文章建议。

第 1 步： 转到本文档右上部分，然后点击“反馈”按钮：



第 2 步： 新窗口出现后，请向我们提供您的反馈/文章建议、姓名和邮箱地址，然后点击“提交”。



注意:在为本Cisco安全防火墙参考指南推荐文章时，仅应将思科链接用作批准资源。

相关信息

- 如需获取其他帮助，请联系思科技术支持中心 (TAC)。联系时需要提供有效的支持合同：思科全球支持联系信息
- 思科支持和下载:思科技术支持和下载
- 莫失良机！深入了解思科 VPN 技术参考指南

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）。