



# Cisco Secure Firewall 迁移工具常见问题

---

• [Cisco Secure Firewall 迁移工具常见问题解答，第 1 页](#)

## Cisco Secure Firewall 迁移工具常见问题解答

问: 版本 3.0.1 的 Cisco Secure Firewall 迁移工具支持哪些新功能?

答: Cisco Secure Firewall 迁移工具 3.0.1 现在仅支持将 Cisco Secure Firewall 3100 系列作为从 Palo Alto Networks 迁移的目标设备。

问: 版本 3.0 的 Cisco Secure Firewall 迁移工具支持哪些新功能?

答: 版本 3.0 支持的功能包括:

- 迁移到云交付的防火墙管理中心

问: 防火墙迁移工具可以迁移策略的源平台和目标平台是什么?

答: Cisco Secure Firewall 迁移工具可以将策略从支持的 PAN 防火墙平台迁移到 threat defense virtual 平台。有关详细信息, 请参阅[支持的源 PAN 平台](#)。

问: 从 PAN 转换到威胁防御虚拟有哪些硬件限制?

答: 如果 PAN 操作系统版本为 6.1.x 及更高版本, 则 Cisco Secure Firewall 迁移工具将迁移配置。

问: PAN 防火墙是否支持接口组?

答: 否。PAN 防火墙向 threat defense virtual 转换时, 不支持接口组。

问: NAT 使用 FQDN, 而后者不受管理中心的支持。应该怎么办?

答: 如您所知, 管理中心不支持 NAT 中的 FQDN, 同样 Cisco Secure Firewall 迁移工具也不支持 FQDN。要复制与源相同的配置, 必须在迁移后配置手动映射到 FQDN 的整个 IP 地址集。

问: 当源防火墙的接口比目标防火墙更多时, 该怎么办?

答: 如果源防火墙的接口比目标防火墙更多, 则在启动迁移之前在 threat defense virtual 上创建子接口。

问: Cisco Secure Firewall 迁移工具是否会迁移汇聚接口(端口通道)?

答: Cisco Secure Firewall 迁移工具不会迁移汇聚接口(端口通道)。在启动迁移之前, 必须在管理中心上配置端口通道接口。

问: 管理中心是否支持 VR 间路由?

答: 不支持以“下一 VR”为“下一跳”的任何路由。

问: 从 PAN 提取路由表的命令是什么?

答: 使用 **Show routing route** 命令。将路由粘贴到 *txt* 文件后, 请确保格式正确。如果有多个 VSYS, 请仅粘贴相关 VSYS 的路由。我们建议您从路由表中删除隧道、环回和 VLAN 路由, 因为管理中心不支持这些接口。

问: 我应该如何处理被忽略的配置文件?

答: 被忽略的配置包含 PAN 独有的 XML 标签, 与管理中心不相关。因此, 它们会被忽略。您必须仔细查看忽略的配置。忽略部分中反映的任何意外情况都应在管理中心上手动配置。

问: 我的迁移前报告中有一个错误。是否可以忽略接口并继续?

答: 如果您选择在没有接口的情况下继续, 则路由也不会迁移。

问: 解析失败的常见原因是什么?

答: 如果接口有多个 IP 地址或为其分配了子网中的 IP 地址(例如 /32 或 /128), 则发生解析失败。要继续操作, 您必须更正 IP 地址并重试迁移。

问: 为什么解析前摘要中的 NAT 显示为零?

答: 有关详细信息, 请参阅[解析摘要](#)。

问: 如何导出 PAN 配置?

答: 如果您的设备是由 Panorama 管理的, 则必须从网关提取配置。合并 Panorama 配置和网关并提取配置。

有关详细信息，请参阅[从 Palo Alto Networks 防火墙导出配置](#)。

问：应用映射有什么作用？

答：通过应用映射，您可以将应用映射到相应的目标应用，例如 HTTP、SSH。您还可以迁移基于应用的规则。

有关详细信息，请参阅[映射配置和应用](#)。

问：包含“application-default”的策略会怎么样？

答：请执行以下操作：

- 如果应用选择为“any”且端口设置为“application-default”，则策略不受支持并以禁用状态迁移。
- 如果应用选择为“xyz”且端口设置为“application-default”，则策略迁移后，应用为“xyz”，服务为“any”。



## 当地语言翻译版本说明

思科可能会在某些地方提供本内容的当地语言翻译版本。请注意，翻译版本仅供参考，如有任何不一致之处，以本内容的英文版本为准。