



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 Fortinet 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: 版本 2.5.2 的 Cisco Secure Firewall 迁移工具支持哪些新功能?

答: Fortinet 的 ACL 优化。

问: Cisco Secure Firewall 迁移工具 2.3 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 Fortinet 防火墙平台迁移到威胁防御平台。有关详细信息，请参阅[支持迁移的平台](#)。

问: Cisco Secure Firewall 迁移工具 2.3 支持哪些新功能?

答: Cisco Secure Firewall 迁移工具 2.3 可以将策略从支持的 Fortinet 平台迁移到威胁防御平台。

问: 支持哪些的源设备和代码版本?

答: 您可以使用 Cisco Secure Firewall 迁移工具从运行 FortiOS 5.0 及更高版本的单 VDOM 或多 VDOM Fortinet 防火墙来迁移配置。有关设备列表的详细信息，请参阅[支持的源 Fortinet 平台](#)。

问: Fortinet 防火墙是否支持接口组?

答: 否。Fortinet 防火墙向威胁防御转换时，不支持接口组。

问: 安全防火墙迁移工具支持哪些迁移功能?

答: Cisco Secure Firewall 迁移工具支持将 L3/L4 Fortinet 配置迁移到威胁防御，并且还可以迁移以下 Fortinet 配置:

- 网络对象和组（部分不支持的对象类型除外）
- 服务对象，为源和目的配置的服务对象除外
- 服务对象组，嵌套服务对象组除外



注释 由于管理中心不支持嵌套，因此 CiscoSecure Firewall 迁移工具会扩展引用规则的内容。但是，系统会迁移规则及完整功能。

- IPv4 和 IPv6 FQDN 对象与组
- IPv6 转换支持（接口、静态路由、对象、ACL 和 NAT）
- 访问规则
- NAT 规则
- 使用 VIP 和 IP 池的 NAT（不支持中央 NAT）
- 静态路由和未迁移的 ECMP 路由
- 物理接口
- 子接口
- 端口通道
- 区域 (Zones)

- 基于时间的对象

问: NAT 可使用管理中心不支持的 FQDN。应该怎么办?

答: Cisco Secure Firewall 迁移工具和管理中心不支持在 NAT 字段中使用 FQDN-address-object。为了复制与源相同的配置,您必须在迁移后手动配置与 FQDN 映射的整个 IP 地址集。

问: 当源防火墙的接口比目标防火墙更多时,我该怎么办?

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威胁防御上创建子接口。

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: 我应该如何处理被忽略的配置文件?

答: 忽略的配置文件包含仅特定于 Fortinet 并与管理中心无关的行。因此,它们会被忽略。您必须仔细查看忽略的配置。应在管理中心手动配置反映在忽略部分中的任何不相关详细信息。

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,您必须更正 IP 地址并重试迁移。

问: 如何导出 Fortinet 配置?

答: 您可以通过从 Fortigate 设备或 FortiManager(如果设备由 FortiManager 管理)中提取来导出 Fortinet 配置。有关详细信息,请参阅[从 Fortinet 网络防火墙导出配置](#)。

问: 是否需要依赖防火墙管理中心才能使用 Cisco Secure Firewall 迁移工具中推出的新功能?

答: 是。目标管理中心 6.6 及更高版本支持基于时间的对象功能。

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。