



将 Check Point 迁移到 Threat Defense 2100 - 示例

- [将 Check Point 迁移到防火墙威胁防御 2100 - 示例，第 1 页](#)

将 Check Point 迁移到防火墙威胁防御 2100 - 示例



注释 创建迁移完成后可在目标设备上运行的测试计划。

- [在维护窗口之前执行以下任务，第 1 页](#)
- [在维护窗口期间执行以下任务，第 2 页](#)

在维护窗口之前执行以下任务

开始之前

确保已安装并部署了管理中心。有关详细信息，请参阅相应的[管理中心硬件安装指南](#)和相应的[管理中心入门指南](#)。

- 步骤 1** 使用 Check Point Web 可视化工具和 FMT-CP-Config-Extractor_v3.0.1-7373 工具收集您尝试迁移的 Check Point 设备配置，并保存一份 Check Point 配置文件。
- 步骤 2** 查看 Check Point 配置 zip 文件。
- 步骤 3** 在网络中部署 Firepower 2100 系列设备，连接接口并打开设备电源。
有关详细信息，请参阅《[适用于使用管理中心的 2100 系列的思科威胁防御快速入门指南](#)》。
- 步骤 4** 注册 Firepower 2100 系列设备以接受管理中心的管理。
有关详细信息，请参阅[将设备添加到管理中心](#)。

在维护窗口期间执行以下任务

- 步骤 5** (可选) 如果源 Check Point 配置具有绑定接口, 请在目标 Firepower 2100 系列设备上创建端口通道 (EtherChannel)。有关详细信息, 请参阅[配置 EtherChannel 和冗余接口](#)。
- 步骤 6** 从 <https://software.cisco.com/download/home/286306503/type> 下载并运行最新版本的 防火墙迁移工具。有关详细信息, 请参阅 [从 Cisco.com 下载防火墙迁移工具](#)。
- 步骤 7** 启动 防火墙迁移工具 并指定目标参数时, 请确保选择注册到 管理中心 的 Firepower 2100 系列 设备。有关详细信息, 请参阅 [指定防火墙迁移工具的目标参数](#)。
- 步骤 8** 将 Check Point 接口与 威胁防御 接口映射。
- 注释** 防火墙迁移工具 允许您将 Check Point 接口类型映射到 威胁防御 接口类型。例如, 您可以将 Check Point 中的绑定接口映射到 威胁防御 中的物理接口。有关详细信息, 请参阅[映射 Check Point 接口与威胁防御接口](#)。
- 步骤 9** 将逻辑接口映射到安全区时, 点击**自动创建 (Auto-Create)** 以允许 防火墙迁移工具 创建新的安全区。要使用现有安全区, 请手动将 Check Point 逻辑接口映射到安全区。有关详细信息, 请参阅[将 Check Point 逻辑接口映射到安全区和接口组](#)。
- 步骤 10** 按照本指南的说明依次检查和验证要迁移的配置, 然后将配置推送到 管理中心。
- 步骤 11** 查看迁移后报告, 手动设置其他配置并部署到 威胁防御, 完成迁移。有关详细信息, 请参阅[查看迁移后报告并完成迁移](#)。
- 步骤 12** 使用您在计划迁移时创建的测试计划测试 Firepower 2100 系列 设备。

在维护窗口期间执行以下任务

开始之前

确保您已完成所有必须在维护窗口之前执行的任务。请参阅[在维护窗口之前执行以下任务, 第 1 页](#)。

- 步骤 1** 通过 Gaia Console 连接到 Check Point 安全网关。
- 步骤 2** 通过 Gaia Console 关闭意向安全网关的 Check Point 接口。
- 步骤 3** (可选) 访问 管理中心并配置动态路由、平台设置, 以及防火墙迁移工具未迁移、需要为 Firepower 2100 系列设备手动迁移的其他功能。
- 步骤 4** 清除周围交换基础设施上的地址解析协议 (ARP) 缓存。
- 步骤 5** 执行从周围交换基础设施到 Firepower 2100 系列 设备接口 IP 地址的基本 ping 测试, 确保它们可访问。
- 步骤 6** 执行从需要第 3 层路由的设备到 Firepower 2100 系列 设备接口 IP 地址的基本 ping 测试。
- 步骤 7** 如果要为 Firepower 2100 系列 设备分配新的 IP 地址, 而不是重新使用分配给 Check Point 设备的 IP 地址, 请执行以下步骤:

1. 更新指向该 IP 地址的任何静态路由，以使其现在指向 Firepower 2100 系列 设备 IP 地址。
2. 如果使用路由协议，请确保邻居将 Firepower 2100 系列 设备 IP 地址视为预期的下一跳目标。

步骤 8 运行全面的测试计划并监控管理 Firepower 2100 设备的 管理中心。

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。