



管理 IPsec 策略

- [IPsec 策略概述，第 1 页](#)
- [配置 IPsec 策略，第 1 页](#)
- [管理 IPsec 策略，第 2 页](#)

IPsec 策略概述

IPsec 是一个框架，它通过使用加密安全服务确保私人、安全的 IP 网络通信。IPsec 策略用于配置 IPsec 安全服务。策略为您网络中的大多数流量类型提供不同级别的保护。您可以配置 IPsec 策略，以满足计算机、组织单位 (OU)、域、站点或全球企业的安全需求。

配置 IPsec 策略



注释

- 由于在系统升级过程中对 IPsec 策略所做的任何更改都会丢失，所以在升级期间不要修改或创建 IPsec 策略。
- IPsec 需要双向部署，或每个主机（或网关）一个对等机。
- 当您在两个节点上部署 IPsec 策略时，Unified Communications Manager 一个 IPsec 策略协议设置为“ANY”，另一个 IPsec 策略协议设置为“UDP”或“TCP”，如果从使用“ANY”协议的节点运行验证，可能会导致漏报。
- IPsec，尤其是使用加密时，会影响系统性能。

过程

步骤 1 从 Cisco Unified 操作系统管理中，选择**安全 > IPsec 配置**。

步骤 2 单击**新增**。

步骤 3 配置 **IPSEC 策略配置** 窗口中的字段。请参阅联机帮助，了解有关字段及其配置选项的更多信息。

步骤 4 单击**保存**。

步骤 5 （可选）要验证 IPsec，选择**服务 > Ping**，选中**验证 IPsec** 复选框，然后单击 **Ping**。

管理 IPsec 策略

由于在系统升级过程中对 IPsec 策略所做的任何更改都会丢失，所以在升级期间不要修改或创建 IPsec 策略。



注意 若您由于主机名、域或 IP 地址更改而对现有 IPsec 证书作出任何更改，将需要删除 IPsec 策略并重新创建（如果证书名称发生了更改）。如果证书名称未改变，则在导入远程节点上重新生成的证书后，必须禁用然后再启用 IPsec 策略。

过程

步骤 1 从 Cisco Unified 操作系统管理中，选择**安全 > IPSEC 配置**。

步骤 2 要显示、启用或禁用策略，请执行这些步骤：

- a) 单击策略名称。
- b) 要启用或禁用策略，请选中或取消选中**启用策略**复选框。
- c) 单击**保存**。

步骤 3 要删除一项或多项策略，请执行这些步骤：

- a) 选中您要删除的各项策略旁边的复选框。
您可以单击**全部选择**以选择所有策略，或单击**全部清除**以清除所有复选框。
 - b) 单击**删除选定项**。
-