

Packet Tracer - 综合技能练习

地址分配表

设备	接口	IP 地址	子网掩码
	VLAN 1		255.255.255.0
	VLAN 1		255.255.255.0
	网卡		255.255.255.0
	网卡		255.255.255.0

目标

- 使用命令行界面 (CLI)，配置两台思科互联网络操作系统 (IOS) 交换机上的主机名和 IP 地址。
- 使用 Cisco IOS 命令指定或限制对设备配置的访问。
- 使用 IOS 命令来保存运行配置。
- 配置两台主机设备的 IP 地址。
- 检验两台 PC 终端设备之间的连接。

场景

作为一个最近聘用的 LAN 技术人员，网络经理请您配置一个小型 LAN 以展示您的能力。您的任务包括使用 Cisco IOS 配置两个交换机的初始设置和在主机设备上配置 IP 地址参数以提供端到端连接。您将在连接电缆并通电的网络中使用两个交换机和两个主机/PC。

要求

- 使用控制台连接访问每台交换机。
- 为 _____ 和 _____ 交换机命名。
- 为所有线路使用 _____ 密码。
- 使用 _____ 加密密码。
- 加密所有明文密码。
- 在当日消息 (MOTD) 标语中包含词语“警告”。
- 根据地址分配表为所有设备配置编址。
- 保存您的配置。
- 检验所有设备之间的连接。

注意：单击“**查看结果**”查看您的进度。单击“**重置练习**”生成一组新要求。如果您在完成练习之前单击了此按钮，那么所有配置都会丢失。