

Packet Tracer - 総合スキル チャレンジ

アドレッシング テーブル

デバイス	インターフェイス	IP アドレス	サブネット マスク
	VLAN 1		255.255.255.0
	VLAN 1		255.255.255.0
	NIC		255.255.255.0
	NIC		255.255.255.0

目的

- 2 台の Cisco IOS (Internetwork Operating System) 搭載スイッチで、コマンドライン インターフェイス (CLI) を使用してホスト名と IP アドレスを設定する。
- Cisco IOS コマンドを使用して、デバイス設定へのアクセスを指定するか、または制限する。
- IOS コマンドを使用して実行コンフィギュレーションを保存する。
- 2 台のホスト デバイスに IP アドレスを設定します。
- 2 台の PC エンド デバイス間の接続を確認します。

シナリオ

あなたは最近 LAN 技術者として雇用されたばかりです。会社のネットワーク管理者から、試験的に小規模な LAN を設定するように指示されました。そこで、Cisco IOS を使用して 2 台のスイッチの初期設定を構成し、ホスト デバイスに IP アドレス パラメータを設定してエンドツーエンド接続を構築します。2 台のスイッチと 2 台のホスト/PC を、ケーブルから電力を供給されるネットワーク上で使用します。

要件

- 各スイッチへのアクセスにはコンソール接続を使用します。
- _____ および _____ スwitchに名前を付けます。
- すべての行に _____ パスワードを使用します。
- _____ シークレット パスワードを使用します。
- すべてのクリア テキスト パスワードを暗号化します。
- Message of the Day (MOTD; 今日のお知らせ) バナーに「**warning**」という言葉を含めます。
- アドレッシング テーブルに従ってすべてのデバイスでアドレスの設定を行います。
- 設定を保存します。
- すべてのデバイス間の接続を確認します。

注: 進捗状況を確認するには [Check Results] をクリックします。新しい一連の要件を生成するには [Reset Activity] をクリックします。課題を完了する前にこれをクリックすると、すべての設定は失われます。