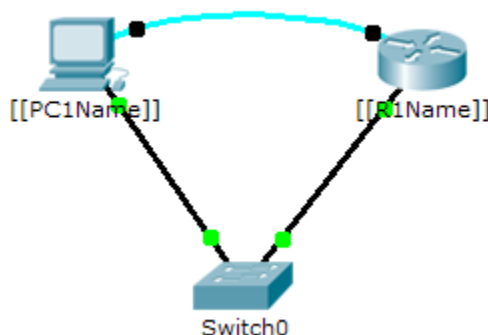


Packet Tracer - 総合スキル チャレンジ

トポロジ



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
	G0/0		255.255.255.0
	NIC		255.255.255.0

シナリオ

あなたはネットワーク管理者から、導入のためにルータを準備するように頼まれました。ルータをネットワークに接続する前に、セキュリティ対策を有効にする必要があります。この課題では、強力なパスワードを暗号化し、設定します。その後、SSH をリモート アクセス用に設定し、PC からルータにアクセスできることを示します。

要件

- _____ および _____ で IP アドレスを設定します。
- ホスト名を _____ に設定し、すべてのプレーン テキスト パスワードを暗号化します。
- 強力なシークレット パスワードを任意に設定します。
- ドメイン名を _____ に設定します(大文字と小文字は区別されます)。
- 強力なパスワードで任意にユーザを作成します。
- 1024 ビット長の RSA キーを生成します。

注: Packet Tracer では、続行するには **crypto key generate rsa** コマンドを入力して **Enter** キーを押します。

- 2 分間に 4 回ログインに失敗したすべてのユーザを 3 分間ブロックします。
- SSH アクセス用の vty 回線を設定し、ローカル ユーザのプロファイルを要求します。
- 設定を NVRAM に保存します。
- _____ から _____ への SSH アクセスを確立したことを講師に実証できるように準備します。

ID: _____