

Packet Tracer - Zadanie integrujące umiejętności

Topologia

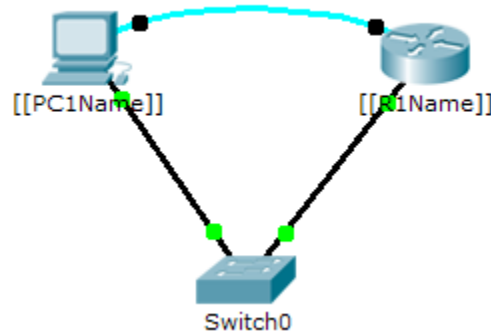


Tabela adresacji

Urządzenie	Interfejs	Adres IP	Maska podsieci
	G0/0		255.255.255.0
	Karta sieciowa		255.255.255.0

Scenariusz

Administrator sieci poprosił Cię o przygotowanie routera do wdrożenia. Zanim zostanie on podłączony do sieci, muszą być zapewnione środki bezpieczeństwa. W tym ćwiczeniu Twoim zadaniem będzie skonfigurowanie oraz zaszyfrowanie mocnych haseł. Następnie skonfigurujesz protokół SSH oraz zademonstrujesz zdalny dostęp do routera z komputera PC.

Wymagania

- Skonfiguruj adresację IP na _____, oraz _____.
- Ustaw nazwę hosta jako _____, i zaszyfruj wszystkie hasła zapisane aktualnie tekstem jawnym.
- Wymyśl i ustaw silne zaszyfrowane hasło.
- Ustaw nazwę domeny na _____. (rozdzielane są wielkie i małe litery).
- Utwórz konto użytkownika o dowolnej nazwie, zabezpieczone silnym hasłem.
- Wygeneruj 1024-bitowe klucze RSA.

Uwaga: w programie Packet Tracer wprowadź polecenie **crypto key generate rsa**, a następnie naciśnij **Enter**, aby kontynuować.

- Ustaw blokowanie na trzy minuty konta użytkownika, który w ciągu dwóch minut dokonał czterech nieudanych prób logowania.
- Skonfiguruj dostęp przez łącza VTY tak, aby logowanie odbywało się z wykorzystaniem lokalnych profili użytkownika oraz zastosowany był protokół SSH.
- Zapisz konfigurację do pamięci NVRAM.

Packet Tracer - Zadanie integrujące umiejętności

- Przygotuj się do zademonstrowania przed instruktorem ustanowionego właśnie połączenia SSH z _____do _____.

ID: _____.