

Packet Tracer - Zadanie integrujące umiejętności

Topologia

Otrzymaś jedną z trzech możliwych topologii.

Tabela adresacji

Urządzenie	Interfejs	Adres IP	Maska podsieci	Brama domyślna
	G0/0		255.255.255.0	Nie dotyczy
	G0/1		255.255.255.0	Nie dotyczy
	VLAN 1		255.255.255.0	
	VLAN 1		255.255.255.0	
	Karta sieciowa		255.255.255.0	
	Karta sieciowa		255.255.255.0	
	Karta sieciowa		255.255.255.0	
	Karta sieciowa		255.255.255.0	

Cele

- Dokończenie dokumentacji sieci.
- Wykonanie podstawowych czynności konfiguracyjnych na routerze i przełączniku.
- Sprawdzenie połączenia i rozwiązywanie napotkanych problemów.

Scenariusz

Menedżer sieci jest pod wrażeniem Twojej pracy jako technika sieci LAN. Chciałaby, abyś zademonstrował swoją umiejętność konfiguracji routera łączącego dwie sieci LAN. Twoje zadania obejmują konfigurowanie podstawowych ustawień routera i przełącznika za pomocą Cisco IOS. Następnie sprawdzisz konfiguracje, jak również konfiguracje na istniejących urządzeniach poprzez testowanie połączeń pomiędzy końcami sieci.

Uwaga: Po wykonaniu tej czynności, możesz kliknąć przycisk **Reset Activity**, aby wygenerować nowy zestaw wymagań. Zmienne aspekty to m.in. nazwy urządzeń, schematy adresowania IP i topologie.

Wymagania

- Uzupełnij brakujące informacje w tabeli adresacji.
- Nazwij router _____ a drugi przełącznik _____ Nie będziesz mógł uzyskać dostępu do _____.
- Użyj **cisco** jako hasło do trybu EXEC użytkownika dla wszystkich linii.
- Użyj **class** jako hasło do uprzywilejowanego trybu EXEC.
- Zaszzyfruj wszystkie hasła.
- Skonfiguruj odpowiedni baner.
- Skonfiguruj adresowanie wszystkich urządzeń według tabeli adresacji.
- Udokumentuj interfejsy wraz z opisami, łącznie z interfejsem VLAN1 _____.

Packet Tracer - Zadanie integrujące umiejętności

- Zapisz konfigurację.
- Sprawdź łączność pomiędzy wszystkimi urządzeniami. Wszystkie urządzenia powinny mieć łączność podczas testów ping.
- Rozwiąż problemy i udokumentuj je.
- Zaimplementuj niezbędne rozwiązania w celu włączenia i weryfikacji łączności pomiędzy końcami sieci.

Uwaga: Kliknij przycisk **Check Results**, aby zobaczyć postępy. Kliknij przycisk **Reset Activity**, aby wygenerować nowy zestaw wymagań.

ID: _____