

Packet Tracer - Podstawowa konfiguracja przełącznika i urządzenia końcowego

Tabela adresowania

Urządzenie	Interfejs	Adres IP	Maska podsieci
	VLAN 1		255.255.255.0
	VLAN 1		255.255.255.0
	karta sieciowa		255.255.255.0
	karta sieciowa		255.255.255.0

Cele

- Konfigurowanie nazw hostów i adresów IP dla dwóch przełączników przy użyciu interfejsu wiersza poleceń (CLI) systemu operacyjnego Cisco Internetwork Operating System (IOS).
- Użycie poleceń Cisco IOS do definiowania lub ograniczania dostępu do konfiguracji urządzeń.
- Używanie poleceń IOS w celu zapisania konfiguracji.
- Konfiguracja adresów IP dwóch urządzeń.
- Sprawdzanie połączenia między dwoma komputerami PC.

Scenariusz

Niedawno zatrudniono Cię jako technika LAN; menadżer sieci poprosił Cię o zademonstrowanie Twoich umiejętności konfiguracji małej sieci LAN. Twoim zadaniem będzie skonfigurowanie ustawień początkowych Cisco IOS dwóch przełączników oraz ustawienie parametrów adresowania IP hostów w celu zapewnienia łączności typu koniec-koniec (end-to-end). Masz do użycia dwa przełączniki i dwa hosty w sieci połączonej przewodowo i zasilonej.

Instrukcje

Skonfiguruj urządzenia tak, aby spełniały poniższe wymagania.

Wymagania

- Użyj połączenia przez konsolę, aby uzyskać dostęp do każdego przełącznika.
- Nazwij przełączniki i .
- Użyj hasła dla wszystkich linii.
- Użyj jako poufnego (szyfrowanego) hasła.
- Zaszyfruj wszystkie jawne hasła tekstowe.
- Skonfiguruj odpowiedni baner z komunikatem dnia (MOTD).
- Skonfiguruj adresowanie wszystkich urządzeń według tabeli adresacji.
- Zapisz konfigurację.
- Sprawdź łączność pomiędzy wszystkimi urządzeniami.

Uwaga: Kliknij **Check Results** aby zobaczyć swoje postępy. Kliknij **Reset Activity** aby wygenerować nowy zestaw wymagań. Jeśli klikniesz na ten temat przed zakończeniem ćwiczenia, wszystkie ustawienia zostaną utracone.