Packet Tracer - Podstawowa konfiguracja przełącznika i urządzenia końcowego

# Tabela adresowania

| Urządzenie | Interfejs | Adres IP | Maska podsieci |
| --- | --- | --- | --- |
| Room-145 | VLAN 1 | 10.10.10.100 | 255.255.255.0 |
| Room-146 | VLAN 1 | 10.10.10.150 | 255.255.255.0 |
| Manager | karta sieciowa | 10.10.10.4 | 255.255.255.0 |
| Reception | karta sieciowa | 10.10.10.5 | 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 konfiguracje.
* 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.

Koniec dokumentu