Packet Tracer - Zadanie integrujące umiejętności

Tabela adresacji

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 w systemach operacyjnych Cisco (IOS) dwóch przełączników przy użyciu interfejsu wiersza poleceń (CLI).
* 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 urządzeniami PC.

Scenariusz

Niedawno zatrudniono Cię jako technika LAN. Menadżer sieci poprosił Cię o wykazanie Twoich umiejętności konfiguracji małej sieci LAN. Twoje zadania obejmują konfigurowanie ustawień początkowych Cisco IOS dwóch przełączników i konfiguracji parametrów adresowania IP hostów w celu zapewnienia łączności typu punkt-punkt. Masz do użycia dwa przełączniki i dwa hosty w sieci połączonej przewodowo i zasilonej.

Wymagania

* Użyj połączenia przez konsolę, aby uzyskać dostęp do każdego przełącznika.
* Nazwij przełączniki \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.i \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
* Użyj hasła \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.dla wszystkich linii.
* Użyj \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.jako poufnego hasła.
* Zaszyfruj wszystkie hasła.
* Użyj słowa **warning** w banerze wiadomość dnia (MOTD).
* Skonfiguruj adresację wszystkich urządzeń według tabeli adresowania.
* 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.