

## 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.
- Zaszzyfruj 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.