

Wprowadzenie do sieci

- 1 Komunikacja sieciowa dziś
- 2 Podstawy konfiguracji przełącznika i urządzenia końcowego
 - 2.0 Wprowadzenie
 - 2.0.1 Dlaczego powinienem przerobić ten moduł?
 - 2.0.2 Czego się nauczę przerabiając ten moduł?
 - 2.1 Cisco IOS - uzyskanie dostępu
 - 2.2 Nawigacja IOS
 - 2.3 Struktura poleceń
 - 2.4 Podstawowa konfiguracja urządzeń
 - 2.5 Zapisywanie konfiguracji
 - 2.6 Porty i adresy
 - 2.7 Konfiguracja adresacji IP

Podstawy konfiguracji przełącznika i urządzenia końcowego / Wprowadzenie

Wprowadzenie

2.0.1

Dlaczego powinienem przerobić ten moduł?

Witamy w module podstawy konfiguracji przełącznika i urządzenia końcowego!

W ramach swojej kariery w sieci może być konieczne skonfigurowanie nowej sieci lub utrzymanie i uaktualnienie istniejącej sieci. W obu przypadkach możesz konfigurować przełączniki i urządzenia końcowe tak, aby były bezpieczne i skutecznie działały zgodnie z Twoimi wymaganiami.

Wyjęte z pudełka przełączniki i urządzenia końcowe mają pewną ogólną konfigurację. Ale dla konkretnej sieci przełączniki i urządzenia końcowe wymagają konkretnych informacji i instrukcji. W tym module dowiesz się, jak uzyskać dostęp do urządzeń sieciowych Cisco IOS. Nauczysz się podstawowych poleceń konfiguracyjnych i używania ich do konfigurowania i weryfikacji urządzenia Cisco IOS oraz urządzenia końcowego z adresem IP.

Oczywiście administracja sieciowa to coś znacznie więcej, ale nic z tego nie może się zdarzyć bez uprzedniej konfiguracji przełączników i urządzeń końcowych. Zacznijmy!

2.0.2

Czego się nauczę przerabiając ten moduł?

Tytuł modułu: Podstawy konfiguracji przełącznika i urządzenia końcowego

Wprowadzenie do sieci

1	Komunikacja sieciowa dziś	▼
2	Podstawy konfiguracji przełącznika i urządzenia końcowego	^
2.0	Wprowadzenie	^
2.0.1	Dlaczego powinienem przerobić ten moduł?	
2.0.2	Czego się nauczę przerabiając ten moduł?	
2.1	Cisco IOS - uzyskanie dostępu	▼
2.2	Nawigacja IOS	▼
2.3	Struktura poleceń	▼
2.4	Podstawowa konfiguracja urządzeń	▼
2.5	Zapisywanie konfiguracji	▼
2.6	Porty i adresy	▼
2.7	Konfiguracja adresacji IP	▼

Cel modułu: Wdrażanie ustawień początkowych, w tym haseł, adresowania IP i domyślnych parametrów bramy na przełączniku sieciowym i urządzeniach końcowych.

Tytuł tematu	Cel tematu
Cisco IOS - uzyskanie dostępu	Wyjaśnić, jak uzyskać dostęp do urządzenia Cisco IOS w celach konfiguracyjnych.
Nawigacja IOS	Wyjaśnić w jaki sposób wykorzystując system Cisco IOS można skonfigurować urządzenia sieciowe.
Struktura poleceń	Opisać strukturę poleceń systemu Cisco IOS.
Podstawowa konfiguracja urządzeń	Konfigurować urządzenie używając wiersza poleceń CLI.
Zapisanie konfiguracji	Używanie poleceń IOS w celu zapisania konfiguracji.
Porty i adresy	Wyjaśnić w jaki sposób urządzenia komunikują się poprzez media sieciowe.
Konfiguracja adresacji IP	Przyporządkować nazwę hosta do adresu IP.
Weryfikacja łączności	Zweryfikować działanie połączenia pomiędzy urządzeniami.

 ^{1.10} [Moduł ćwiczeń i quizu](#)

[Cisco IOS - uzyskanie dostępu](#)  ^{2.1}