

Szkolenie: Huawei
HCIA-HNTD Huawei Network Technology and Device (Fast-track)

FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Tradycyjne	2000 USD NETTO*	5 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	2130 USD NETTO*	5 dni

* (+VAT zgodnie z obowiązującą stawką w dniu wystawienia faktury)

LOKALIZACJE

Kraków - ul. Tatarska 5, II piętro, godz. 9:00 - 16:00

Warszawa - ul. Bielska 17, godz. 9:00 - 16:00

Cel szkolenia:

Uzyskanie certyfikatu HCIA, który jest dowodem na to, że jego posiadacz wykazuje podstawową wiedzę na temat działania małych i średniej wielkości sieci komputerowych, w tym znajomość technologii sieciowych, umiejętność asystowania przy projektowaniu sieci oraz ich wdrażaniu z wykorzystaniem przełączników i routerów firmy Huawei

Po zrealizowaniu program szkolenia jego uczestnicy będą potrafili:

- o Zarządzać urządzeniami firmy Huawei działającymi na platformie VRP (Virtual Routing Platform)
- o Zwiększać wydajność sieci poprzez zastosowanie takich technologii i serwisów jak łącza zagregowane, sieci wirtualne VLAN i protokół GVRP
- o Budować efektywne rozwiązania sieciowe z wykorzystaniem przełączników i protokołów STP/RSTP
- o Rozumieć zasady routingu i konfiguracji protokołów RIP/OSPF dla budowy efektywnych rozwiązań w sieciach firmowych
- o Zarządzać i zapewniać wsparcie dla sieci rozległych WAN z wykorzystaniem łączy szeregowych i takich technologii jak HDLC, PPPoE i Frame Relay. Zapewniać bezprzewodowe rozwiązania sieci WAN w oparciu o sieci 3G/4G realizujące łącza awaryjne.
- o Opisywać rozwiązania jednolitego zarządzania sieciami firmowymi z wykorzystaniem protokołu SNMP i oprogramowania zarządzającego Huawei eSight.

Odbiorcy docelowi:

- o Wszyscy zainteresowani rozpoczęciem kariery zawodowej związanej z technologiami sieciowymi
- o Wszyscy zainteresowani uzyskaniem certyfikatu HCIA

Plan szkolenia:

- Konfiguracja urządzeń sieciowych firmy Huawei
 - Rozbudowa sieci firmowych
 - Zarządzanie z linii poleceń CLI
 - Nawigacja i zarządzanie systemem plików
 - Zarządzanie obrazem systemu VRP
- Obsługa i serwisowanie sieci firmowych
 - Zasady działania sieci wirtualnych VLAN
 - Protokoły GARP i GVRP
 - Protokół Spanning Tree - STP
 - Protokół Rapid Spanning Tree - RSTP
- Nawiazywanie komunikacji międzysieciowej
 - Routing w oparciu o stan łącza z wykorzystaniem protokołu OSPF
 - Łączenie sieci firmowych z wykorzystaniem technologii Serial WAN
 - Zasady działania technologii Frame Relay
 - Sieci DSL z wykorzystaniem protokołu PPPoE
 - Rozwiązania dla sieci firmowych z wykorzystaniem dostępu radiowego
- Zarządzanie sieciami firmowymi
 - Protokół Simple Network Management Protocol (SNMP)
 - Zarządzanie siecią za pomocą aplikacji eSight
- Obsługa sieci z wykorzystaniem protokołu IPv6
 - Wstęp do sieci IPv6
 - Technologie routingu w sieciach IPv6
 - Warstwa aplikacyjna w sieciach IPv6 - DHCPv6

Wymagania:

Wiedza w zakresie urządzeń sieciowych innego producenta na zbliżonym poziomie technicznym i chęć uzyskania certyfikatu firmy Huawei.

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia otrzymują certyfikat sygnowany przez firmę Huawei.

Szkolenie przygotowuje do uzyskania certyfikacji HCIA Huawei Certified ICT Associate - Huawei Networking Technology and Device (egzamin H12-211). Egzaminy certyfikacyjne HCIA dostępne są we wszystkich ośrodkach certyfikacyjnych Pearson VUE. Więcej informacji na temat programu certyfikacyjnego firmy Huawei i możliwych specjalizacji dostępne jest na stronie:

https://support.huawei.com/learning/NavigationAction!createNavi?navId=_31&lang=en

Prowadzący:

Huawei Certified Trainer.