



CCNAv7: Wprowadzenie do sieci

Za ukończenie niniejszego szkolenia uczeń uzyskuje tytuł Absolwenta Kursu „CCNAv7: Wprowadzenie do sieci”. Kwalifikacje te potwierdza niżej podpisany instruktor administrujący. Student biegle potrafi:

- Skonfigurować przełączniki i urządzenia końcowe w celu zapewnienia dostępu do lokalnych i zdalnych zasobów sieciowych.
- Wyjaśnić, w jaki sposób protokoły fizyczne i warstwy łącza danych obsługują działanie Ethernet w sieci przełączanej.
- Skonfigurować routery, aby umożliwić łączność kompleksową między urządzeniami zdalnymi.
- Tworzyć schematy adresowania IPv4 i IPv6 i sprawdzić łączność sieciową między urządzeniami.
- Wyjaśnić, w jaki sposób górne warstwy modelu OSI obsługują aplikacje sieciowe.
- Skonfigurować małą sieć z najlepszymi praktykami bezpieczeństwa.
- Rozwiązywać problemy małych sieci.

Jakub Nieśmiała

Uczeń

Politechnika Opolska

Nazwa Akademii

Poland

Lokalizacja

Mariusz Gola

Instruktor

21/06/2022

Data

Podpis instruktora