



## CCNAv7: Sieci korporacyjne, bezpieczeństwo i automatyzacja

Za ukończenie niniejszego szkolenia uczeń uzyskuje tytuł Absolwenta Kursu „CCNAv7: Sieci korporacyjne, bezpieczeństwo i automatyzacja”. Kwalifikacje te potwierdza niżej podpisany instruktor administrujący. Student biegle potrafi:

- Skonfigurować jednoobszarowy protokół OSPFv2 zarówno w sieciach punkt-punkt, jak i wielodostępowych.
- Wyjaśnić, w jaki sposób ograniczyć zagrożenia i zwiększyć bezpieczeństwo sieci, korzystając z list kontroli dostępu i najlepszych praktyk w zakresie bezpieczeństwa.
- Wdrażać standardowe listy kontroli dostępu IPv4 do filtrowania ruchu i bezpiecznego dostępu administracyjnego.
- Skonfigurować usługi NAT na routerze brzegowym, aby zapewnić skalowalność adresów IPv4.
- Wyjaśnić techniki zapewniające skalowalność adresów i bezpieczny dostęp zdalny dla sieci WAN.
- Wyjaśnić, jak zoptymalizować, monitorować i rozwiązywać problemy z architekturami sieci skalowalnych.
- Wyjaśnić, jak urządzenia sieciowe implementują QoS.
- Wdrożyć protokoły do zarządzania siecią.
- Wyjaśnić, w jaki sposób technologie takie jak wirtualizacja, sieci programowalne i automatyzacja wpływają na rozwijające się sieci.

**Błażej M.**

Uczeń

**Fundacja ALTERnacja**

Nazwa Akademii

**Poland**

Lokalizacja

**Piotr Zmudzinski**

Instruktor

**5 Feb 2024**

Data

Podpis instruktora