

Szkolenie: Huawei
HCIP-R&S-IEEP Implementing Enterprise Network Engineering Project



DOSTĘPNE TERMINY

2023-10-02 | 5 dni | Virtual Classroom

2023-10-02 | 5 dni | Wirtualna sala

Cel szkolenia:

Uzyskanie certyfikatu HCIP-R&S, który jest dowodem na to, że jego posiadacz wykazuje wszechstronne i dogłębne zrozumienie działania sieci komputerowych małych i średnich rozmiarów, w tym znajomość technologii sieciowych, umiejętność samodzielnego projektowania sieci oraz ich wdrażania z wykorzystaniem przełączników i routerów firmy Huawei.

Po ukończeniu szkolenia jego uczestnicy będą potrafili:

- Opisać proces PDIOI (Planowania Sieci – Network **P**lanning, Projektowania Sieci – Network **D**esign, Wdrażania Sieci – Network **I**mplementation, Eksploatacji Sieci – Network **O**peration, Optymalizacji Sieci – Network **I**mplementation)
- Opisać proces migracji sieci

Odbiorcy docelowi:

- Zainteresowani zostaniem specjalistą w zakresie sieci komputerowych
- Zainteresowani uzyskaniem certyfikatu HCIP-R&S

Plan szkolenia:

- Planowanie sieci
 - Przedmiot planowania sieci
 - Metodologia planowania sieci
 - Proces prawidłowego planowania
- Projektowanie sieci
 - Typowe rodzaje sieci
 - Projektowanie sieci w ujęciu warstwowym
 - Typowe urządzenia i technologie
 - Zalety i wady popularnych protokołów sieciowych
 - Metodologia projektowania sieci

- Wdrażanie sieci
 - Proces wdrażania projektu
 - Ryzyko procesu wdrożeniowego
 - Inżynierskie standardy usługi
- Eksploatacja sieci
 - Rutynowa zadania związane z eksploatacją sieci
 - Zastosowanie oprogramowanie zarządzającego do utrzymania sieci
 - Metody aktualizacji oprogramowania urządzeń sieciowych
 - Formaty typowych raportów eksploatacyjnych
- Rozwiązywanie problemów sieciowych
 - Zorganizowane podejście do rozwiązywania problemów
 - Metody rozwiązywania problemów w oparciu o trasę przebiegu ruchu sieciowego
 - Metody rozwiązywania typowych problemów sieciowych
 - Umiejętności niezbędne do elastycznego rozwiązywania problemów sieciowych oparte o praktykę
- Optymalizacja sieci
 - Istota procesu profesjonalnej optymalizacji sieci
 - Zasady optymalizacji sieci
 - Metody zwiększania bezpieczeństwa sieci
 - Metody zwiększania doświadczenia użytkowników
 - Optymalizacja sieci – istota rozwiązania
- Migracja sieci
 - Tworzenie projektu migracji
 - Ryzyko procesu wdrożenia
 - Inżynierskie standardy usługi

Wymagania:

Posiadanie aktualnego certyfikatu HCIA lub wiedzy na zbliżonym poziomie.

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia otrzymują certyfikat sygnowany przez firmę Huawei.

Szkolenie przygotowuje do uzyskania certyfikacji HCIP Huawei Certified ICT Professional - Implementing Enterprise Network Engineering Project (egzamin H12-223). Egzamin certyfikacyjny HCIP 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.