Szkolenie

CCNP Enterprise Core Networking

Strona szkolenia | Terminy szkolenia | Rejestracja na szkolenie | Promocje

Opis szkolenia

Szkolenie zapoznaje uczestników z zawansowanymi mechanizmami w pięciu obszarach współczesnych sieci kampusowej: przełączanie, routing, dostęp do sieci Internet, bezpieczeństwo oraz rozszerzenie funkcjonalności sieci LAN o dostęp bezprzewodowy.

Uczestnicy poznają metodykę oraz specyfikę konfiguracji przełącznika, routera oraz kontrolera sieci bezprzewodowej. Przy szkoleniu stacjonarnym każdy uczestnik ma dostęp do urządzeń fizycznych. Routera, przełącznika i bezprzewodowego punktu dostępowego z aktualnym oprogramowaniem. W przypadku szkolenia zdalnego każdy uczestnik posiada dostęp do symulatora sieciowego.

Korzyści po szkoleniu:

- zdobędziesz wiedzę do konfiguracji, rozwiązywania problemów i zarządzania korporacyjnymi sieciami przewodowymi i bezprzewodowymi
- wdrożysz efektywnie zasady bezpieczeństwa w sieci korporacyjnej
- przygotujesz się do egzaminu 350-401 Implementing Cisco Enterprise Network Core Technologies (ENCOR)

Szkolenie dedykowane dla:

- Inżynierów sieci średniego poziomu
- administratorów sieci
- techników wsparcia sieciowego
- techników pomocy technicznej

Adres korespondencyjny:
DAGMA Szkolenia IT | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl
szkolenia.dagma.eu

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym
opóźnieniom w transakcjach handlowych.

Program szkolenia

1. Konfiguracja redundancji L2 w sieci korporacyjnej.
2. Konfiguracja EIGRP, aby zoptymalizować wydajność w sieci korporacyjnej.
3. Wdrażanie zaawansowanych funkcji OSPF, aby poprawić wydajność w sieciach korporacyjnych IPv4,i IPv6.
4. Konfiguracja eBGP w sieci zdalnego dostępu z pojedynczym dostępem do internetu
5. Podstawy działania multicast i QoS w sieci korporacyjnej.
6. Konfiguracja usług IP i VPN w celu obsługi bezpiecznych, zarządzanych sieci site2site i remote access.
7. Wstęp do zarządzania punktami dostępowymi WiFi w oparciu o kontroler WLC
8. Wdrażanie bezpiecznych sieci bezprzewodowe, aby zarządzać i obsługiwać roaming bezprzewodowy.
9. Wdrażanie zaawansowanych technologii w celu obsługi bezpiecznej i skalowalnej architektury sieci korporacyjnej.
10. Konfiguracja technologii sieciowych, aby zapewnić bezpieczny dostęp do infrastruktury.
11. Wirtualizacja i automatyzacja sieci. SDN i Python

Tagi:

Adres korespondencyjny:
DAGMA Szkolenia IT | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl
szkolenia.dagma.eu

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym
opóźnieniom w transakcjach handlowych.