

kod szkolenia: SDWFND / PL DL 2d

Cisco SD-WAN Operation and Deployment v2.0

Szkolenie autoryzowane Cisco.

Szkolenie Cisco SD-WAN Operation and Deployment (SDWFND) v2.0 zapewnia kompleksowy przegląd rozwiązania Cisco® Software-Defined WAN (SD-WAN) oraz jego głównych komponentów, takich jak vManage, vSmart i vBond.

Podczas szkolenia nauczysz się, jak wdrażać, zarządzać i obsługiwać bezpieczną, programowalną i skalowalną infrastrukturę SD-WAN z wykorzystaniem produktów Cisco SD-WAN opartych na systemie IOS XE. Szkolenie obejmuje również konfigurację, działanie i monitorowanie routingu typu overlay w sieci SD-WAN.

Dodatkowo poznasz zasady tworzenia i stosowania polityk kontrolnych i danych, a także nauczysz się wdrażać funkcje takie jak Quality of Service (QoS) oraz Direct Internet Access (DIA) w środowisku SD-WAN.

Płać punktami CLC:

Cisco Learning Credits accepted : 20 Credits per Class

Szczegóły i zapisy na stronie dostawcy:

<https://learninglocator.cloudapps.cisco.com/#/home>

Cisco SD-WAN Operation and Deployment

Szkolenie autoryzowane skierowane do osób zamierzających zapoznać się z rozwiązaniem Cisco SD-WAN.

Program Cisco Continuing Education to elastyczna oferta dedykowana dla wszystkich aktywnych osób posiadających certyfikaty na poziomie Associate, Specialist, Professional i Expert.

Dowiedz się więcej, jak możesz recertyfikować się w

ramach CE, aby zachować aktywny status certyfikacji.

[Cisco Continuing Education Program - CE](#)

Uczestnictwo w autoryzowanym szkoleniu pozwala Ci uzyskać dodatkowe punkty potrzebne do utrzymania certyfikacji.

SDWEFND: 12 punktów CE



Odbiorcy szkolenia

Szkolenie skierowane jest do:

- **instalatorów**,
- **integratorów** i administratorów systemów,
- **administratorów** sieci,
- **projektantów** rozwiązań.



Korzyści

Szkolenie **SDWFND - Cisco SD-WAN Operation and Deployment** pozwala zapoznać się uczestnikom z zagadnieniami związanymi z wdrożeniem, zarządzaniem i obsługą rozwiązania Cisco SD-WAN. Ćwiczenia do samodzielnej realizacji pozwolą na utrwalenie zdobytej wiedzy.



Program szkolenia

1. Architektura Cisco SD-WAN
 - Opis rozwiązania
 - Komponenty, funkcje i terminologia
 - Zarządzanie siecią **SD-WAN**
2. Wdrażanie Cisco SD-WAN
 - Warstwa kontrolna
 - Warstwa danych
 - Nadmiarowość
3. Szablony konfiguracyjne

- Szablony urządzeń
 - Szablony funkcjonalności
 - Przypisanie szablonu do urządzeń
4. Routing w SD-WAN
- Routing w sieci nakładkowej
 - Wykorzystanie protokołu **OMP**
5. Polisy i QOS w Cisco SD-WAN
- Tworzenie i zasada działania polisy
 - Tworzenie polisy **QOS**



Oczekiwane przygotowanie uczestnika

Aby efektywnie uczestniczyć w szkoleniu potrzebna jest:

- dobra znajomość sieci WAN i protokołów routingu z grupy IGP i EGP,
- znajomość protokołów TLS i IPsec.



Szkolenie obejmuje

- 2 dni pracy z trenerem
- Nadzór trenera
- Kontakt ze społecznością
- Autoryzowany podręcznik w wersji elektronicznej
- Środowisko laboratoryjne
- Metoda szkolenia
- wykład
- warsztaty



Czas trwania

2 dni / 14 godzin

Język

- **Szkolenie**; polski
- Materiały; angielski