

# Cisco SD-WAN Operation and Deployment

Kód kurzu: SDWFND

Studenti na školení získají přehled o Cisco Software-Defined WAN (SD-WAN) řešení a jejich jednotlivých komponentech. Naučí se, jak vytvořit, spravovat a obsluhovat bezpečnou SD-WAN síť. Tento kurz nahrazuje původní kurz ENSDWD - Designing Cisco Enterprise Networks

## Co Vás naučíme

- Identifikovat jednotlivé komponenty a celkovou architekturu Cisco SD-WAN řešení.
- Zavést cEdge směrovače v bezpečné Cisco SD-WAN síti
- Vytvořit šablony na podporu zavedení a operace bezpečné automatizované sítě.
- Konfigurovat směrování v overlay sítích.
- Vytvořit jednoduchá pravidla pro kontrolu toků datového provozu v bezpečné a rozšiřitelné síti.

## Požadované vstupní znalosti

- Solidní znalosti o designu firemních WAN sítí.
- Solidní znalosti o principech interních (IGP) a externích (BGP) směrovacích protokolů.
- Znalosti o Transport Layer Security (TLS) a IP Security (IPsec) technologiích.

## Studijní materiály

Účastníci obdrží přístup k elektronické verzi studijních materiálů.

## Osnova kurzu

- Komponenty SD-WAN řešení
- Nasazení SD-WAN technologie
- Zavedení SD-WAN konfiguračních šablon
- Směrování v SD-WAN
- Overlay síti SD-WAN politiky a QoS

Obsah praktických cvičení (LAB):

- Správa a monitorování SD-WAN komponentů
- Zadání a verifikace SD-WAN vEdge směrovačů
- Zavedení SD-WAN konfiguračních šablon
- Směrování v SD-WAN Overlay síti Zavedení
- SD-WAN politiky

### GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46  
101 00 Praha 10  
Tel.: +420 234 064 900-3  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 542 422 111  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 248 282 701-2  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved