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
Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk

Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,
All rights reserved