Implementing Cisco SD-WAN Solutions

Kód kurzu: ENSDWI

Školení účastníkům poskytne znalosti a dovednosti potřebné při návrhu, nasazení, konfiguraci a správě podnikových softwarově definovaných WAN sítí (SD-WAN), včetně migrace ze staré WAN sítě na novou technologii SD-WAN. Účastníci kurzu se seznámí s osvědčenými postupy konfigurace směrovacích protokolů na pobočce, tak s postupem na implementaci pokročilých politik řízení dat a aplikací. Kurz se zaměřuje i na různé možnosti nasazení Edge směrovačů a kontrolerů, na možnosti migrace směrovačů z tradiční WAN sítě na SD-WAN, na konfiguraci QoS, Direct Internet Access a Multicastů. V neposlední řadě se v rámci kurzu účastníci seznámí s různými možnostmi zabezpečení, jako například Application Aware Enterprise, Firewall, IPS, URL filtering, AMP, SSL-TLS proxy, Umbrella Secure Internet Gateway (SIG). Školení zároveň slouží i jako příprava na absolvování zkoušky 300-415 ENSDWI (Implementing Cisco SD-WAN Solutions), která je součástí CCNP Enterprise certifikace, konkrétně specializace Enterprise SD-WAN Implementation.

Pobočka	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	5	75 500 Kč	0
Brno	5	75 500 Kč	0
Bratislava	5	2 990 €	0

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Termíny kurzu

Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Co Vás naučíme

Po absolvování tohoto kurzu bude student schopen plnit tyto obecné cíle:

- Získá znalosti o novém řešení podnikových sítí ve WAN prostředí
- Hlubší pochopí koncepty důležité pro návrh a nasazení SD-WAN technologie
- Získané znalosti poslouží jako základ pro migraci sítě z klasicky manažování WAN sítě na SD- WAN
- Získá přehled o osvědčených postupech při migraci, konfiguraci a správě SD-WAN sítí

*Tento kurz nahrazuje původní kurz SDWAN300 řešení

Požadované vstupní znalosti

Základní znalosti o softwarově definovaných sítích, dobrá znalost podnikového designu WAN sítí, dobrá znalost směrovacích protokolů, vědomost o Transport Layer Security (TLS) a IP Security (IPSec). Doporučujeme mít absolvovaný kurz Implementing and Operating Cisco Enterprise Network Core Technologies (Encore) nebo mít znalosti na dané úrovni.

Studijní materiály

Účastníci obdrží přístup k elektronické verzi studijních materiálů.

Osnova kurzu

- SD-WAN Overlay síť
- Cisco SD-WAN architektura
- Nasazení síťových prvků do SD-WAN prostředí
- Používání dynamických směrovacích protokolů
- Konfigurace pokročilých kontrolních politik
- Konfigurace pokročilých datových politik
- Konfigurace pokročilých aplikačních politik
- Konfigurace ZTP (Zero Touch Provisioning)

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

- Konfigurace Transport Location (TLOC)
- Konfigurace Application-Aware Routing (AAR)
- Konfigurace Direct Internet Access (DIA)
- Konfigurace Application FW
- Síťový management a troubleshooting
- Migrace WAN na SD-WAN
- software upgrade
- podpora Multicastů

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