Understanding Cisco Wireless Foundations

Kód kurzu: WLFNDU

Kurz účastníkom poskytne vedomosti a zručnosti potrebné pri plánovaní, implementácii, prevádzke a správe Cisco bezdrôtových sietí. Tento kurz vás naučí ako navrhovať, inštalovať, konfigurovať, monitorovať a vykonávať základný troubleshooting v Cisco WLAN sieťach. Kurz nevedie priamo k žiadnej certifikačnej skúške ale poskytne základné informácie, ktoré študentom pomôžu pri príprave na testy (ENWLSD 300-425 a ENWLSI 300-430), ktoré sú súčasťou Cisco CCNP Enterprise certifikácie.

Co Vás naučíme

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

- Získá nové znalosti o bezdrátových sítích nasazovaných v podnikových sítích
- Získá osvědčené postupy potřebné pro správu bedzrôtových sítí
- Pochopí koncept a implementaci architektury Cisco bezdrátové sítě
- Získá základní znalosti z návrhu, implementace a troubleshootingu bezdrátových sítí

Požadované vstupní znalosti

Obecná znalost síťových principů, bezdrátových sítí a konfigurace Cisco směrovačů a přepínačů. Doporučujeme mít absolvovaný kurz Cisco CCNA nebo mít znalosti na dané úrovni.

Studijní materiály

Studijní materiál Cisco

Osnova kurzu

- Popis a implementace základů teorie bezdrátových sítí
- Popis a implementace základních matematických principů a principů antén
- Základy fungování bezdrátových sítí
- Popis a základní implementace 802.1X a EAP protokolů
- Konfigurace a implementace zabezpečení bezdrátových sítí a nasazení Guest sítí
- Popis a implementace architektury Cisco bezdrátových sítí
- Konfigurace Cisco centralizované architektury pro bezdrátové sítě
- Popis a implementace WLAN správy a troubleshootingu.

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