

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 absolvovaní tohoto kurzu bude student schopný plniť tieto obecné ciele:

- Získá nové znalosti o bezdrôtových sieťach nasazovaných v podnikových sieťach
- Získá osvedčené postupy potrebné pre správu bezdrôtových sietí
- Pochopí koncept a implementáciu architektúry Cisco bezdrôtové sítě
- Získá základní znalosti z návrhu, implementace a troubleshootingu bezdrátových sítí

Požadované vstupní znalosti

Obečná znalosť síťových princípů, 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

Kodáňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno

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

GOPAS Bratislava

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



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