WIFI2

Správa Wi-Fi sítí

Popis:

Pokročilý kurz, navazující na kurz WIFI1, je zaměřen na hlubší porozumění problematice Wi-Fi sítí i z hlediska bezpečnosti, problematiku výstavby, centralizované správy a monitorování bezdrátových sítí. Účastník získá jak teoretické vědomosti, tak i praktické dovednosti v nastavování a monitorování bezdrátových sítí.

Absolvent kurzu bude umět:

- Popsat rozdíly v různých způsobech zabezpečení a autentizace
- Popsat principy fungování centralizované autentizace RADIUS
- Popsat způsob komunikace a protokol Wi-Fi
- Základní diagnostiku problémů s Wi-Fi
- Rozlišit způsoby zabezpečení Wi-Fi sítí
- Nastavit základní Wi-Fi síť

Požadavky pro absolvování kurzu:

- Znalosti a dovednosti v rozsahu kurzu WIFI1 - Základy WIFI

Kurz určen pro:

- Zájemce o problematiku bezdrátových sítí
- Administrátory LAN sítí

Literatura:

Všichni účastníci školení obdrží materiály společnosti OKsystem.

Technické vybavení:

Všechna cvičení jsou prováděna na fyzických zařízeních Mikrotik a Cisco. Všechny učebny jsou vybaveny nadstandardními počítači připojenými k Internetu, učebny jsou prostorné, klimatizované, bezbariérové a s připojením na Wi-Fi. V případě zájmu lze školení absolvovat online live.

Osnova:

- Rekapitulace pojmů spojených s bezdrátovými přenosy
- Hotspot
- Centrální autentizace
- RADIUS a jeho využití v bezdrátových sítích
- User Manager, jako alternativa klasických RADIUS serverů
- Možnosti Centralizované správy (cAPsMAN)
- Dohled nad bezdrátovou infrastrukturou

- Možnosti tvorby struktur bezdrátových sítí v prostředí ISP (směrování, VLAN, PPP)

Kontaktujte nás
OKsystem a.s., Na Pankráci 1690/125, 140 00 Praha 4
(+420) 236 072 111 skoleni@oksystem.cz www.okskoleni.cz

OKškolení
by OKsystem