



TETH-B-01

- C (Closed)
- S (on-Site)
- O (Open)

expertní

technické pokročilé

technické základní

přehledové

Lokální datové sítě - Ethernet

Fyzická a spojová vrstva v sítích LAN

Legenda

- C (Closed course): Uzavřené školení určené pro účastníky z jedné firmy, pořádané v prostorách Trainingpointu.
- S (on-Site course): Uzavřené školení určené pro účastníky z jedné firmy, pořádané v prostorách zákazníka.
- O (Open course): Otevřené školení určené pro jednotlivé zájemce, pořádané v prostorách Trainingpointu. Aktuální nabídku těchto otevřených kurzů najdete v dokumentu Termíny otevřených kurzů.

Agenda

1. den	4. h	Rozdělení sítí a způsoby přenosu dat Vrstvový model Přenosová média - metalické kabely, optická vlákna, radiový přenos Strukturované kabelové rozvody včetně optických	Teorie
	2. h	Realizace a testování kabeláže	Praxe
2. den	4. h	Funkce a význam protokolu Ethernet Topologie sítí, přístupové body k médiu Sítě s deterministickým a s náhodným přístupem Struktura Ethernet rámce Ethernet přepínače, VLAN	Teorie
	2. h	Konfigurace Ethernet přepínačů Měření sítě Ethernet	Praxe
3. den			
4. den			
5. den			

Školící místnost

Informace o školení

Cíl školení

- Seznámení se základní problematikou datových sítí a protokolem Ethernet
- Naučit se konektorovat a zapojovat kabely, konfigurovat Ethernet přepínače a odstraňovat dílčí problémy v zapojení sítě

Pro koho je školení určeno

- Pro každého, kdo potřebuje rozumět základům Ethernetu

Vstupní znalosti

- Základní znalost přenosu dat

Obsah

- Seznámení se základy datových sítí - LAN, WAN, MAN
- Metalická kabeláž v sítích LAN včetně praktických cvičení
- Konfigurace Ethernet přepínačů

Podmínky školení

- Max. 12 studentů v kurzu
- Poplatek za kurz zahrnuje studijní materiály
- Ve školení může být přizpůsoben obsah, podrobnost výkladu a úhel pohledu na problematiku; přizpůsobení beze změny školících materiálů je zdarma (-C, -S)
- Každý den může být zdarma v případě potřeby rozšířen o konzultace nebo diskuzi
- Na školeních v prostorách Trainingpointu jsou poskytovány oběd a občerstvení (-C, -O)
- Zákazník zajišťuje občerstvení a oběd na školeních pořádaných ve svých prostorách (-S)
- Zdarma je po školení poskytováno až x hodin konzultací pro danou firmu (x = počet dní školení + 1) (-C, -S)

Kontakt

Trainingpoint

ČVUT v Praze - FEL, Velflíkova 10, 160 00 Praha 6
Tel.: +420 224 354 022
E-mail: info@trainingpoint.cz
www.trainingpoint.cz