



TS2G-A-13 - C (Closed)
- S (on-Site)
- O (Open)

expertní

technické pokročilé

technické základní

přehledové

Signalizace v síti GPRS - páteřní síť

Gb, Gc, Gi, Gn, Gr, Gs

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	Úvod do signalizace v GPRS	2.h
	GMM SM	2.h
	NS / FR	1.h
	BSSGP	1.h
2. den	LLC	1.h
	SNDGP	1.h
	IP	2.h
	UDP	2.h
	TCP	2.h
	Rozbor skutečné signalizace	2.h
3. den		
4. den		
5. den		

Teorie
Školící místnost

Informace o školení

Cíl školení

- Porozumět signalizaci v síti GPRS - zaměřeno na páteřní síť
- Naučit se řešit problémy pomocí analýzy signalizace

Pro koho je školení určeno

- Pro každého, kdo potřebuje detailněji pochopit protokoly v páteřní části sítě GPRS

Vstupní znalosti

- Znalost signalizace v GSM (např. školení "Signalizace v síti GSM" z naší nabídky)

Obsah

- Signalizace jako řídicí mechanismus sítě
- Základní principy signalizace a struktura protokolů
- Výměna informací na jednotlivých rozhraních
- Protokoly používané v síti GPRS - úloha protokolů, zpráv, parametrů a procedur
- Vysvětlení signalizačních procedur na záznamech signalizace z reálného provozu (Příchozí / Odchozí SMS, Web browsing, Routing Area Update)
- Rozbor skutečné signalizace - jak řešit problémy pomocí analýzy signalizace

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 bez změny školicích 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.: +420 233 090 022

E-mail: info@trainingpoint.cz

www.trainingpoint.cz