training point

Technical Training Center

TS2G-A-03 - C (Close) - S (on-Site) - O (Open)

4 dny

expertní

technické pokročilé

technické základní

přehledové

Signalizace v síti GSM - NSS

A, B, C, D, E, F, G

Legend

- **C (Closed course):** Held on Trainingpoint premises. Intended for single company use.
- **S (on-Site course):** Held on customer premises. Intended for single company use.
- **O (Open course):** Held on Trainingpoint premises. Intended for single participants. Current selection of open courses is in *"Course Schedule"*.

Agenda

1. den	3.h	Úvod do signalizace v GSM	Theory / Training room
	3.h	MTP	
2. den	2.h	ISUP	
	2.h	SCCP	
	1.h	TCAP	
	2.h	MAP	
3. den	2.h	BSSAP	
	3.h	INAP CAP	
4. den	6.h	Rozbor skutečné signalizace	
5. den			

Informace o školení

Cíl školení

- Porozumět signalizaci v síti GSM - zaměřeno na NSS část
- Naučit se řešit problémy pomocí analýzy signalizace

Pro koho je školení určeno

- Pro každého, kdo potřebuje rozumět signalizaci v NSS části sítě GSM

Vstupní znalosti

- Základní znalost sítě GSM (např. školení "GSM - principy sítě, signalizace a procedury" z naší nabídky)

Obsah

- Signalizace jako řídící mechanismus sítě
- Základní principy signalizace a struktura protokolů
- Výměna informací na jednotlivých rozhraních
- Protokoly používané v síti GSM - úloha protokolů, zpráv, parametrů a procedur
- Vysvětlení signalizačních procedur na záznamech signalizace z reálného provozu (Příchozí / Odchozí hovor, Příchozí / Odchozí SMS, Location 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 beze 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

esf