



TS3G-A-02

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

expertní

technické pokročilé

technické základní

přehledové

Signalizace v síti UMTS - Core Network

Architektury a protokoly

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	Nové koncepty v UMTS	2.h
	Architektura UMTS R99, R4, R5, R6, R7 IMS	2.h
	BICC MEGACO IPBCP	3.h
2. den	AAL2L3 SIGTRAN	2.h
	IPv4, IPv6 TCP, UDP, SCTP	3.h
3. den	SIP SDP RTP	3.h
	Rozbor skutečné signalizace Diskuze	3.h
4. den		
5. den		

Teorie
Školící místnost

Informace o školení

Cíl školení

- Pochopit základní principy použité v síti UMTS R99, R4, R5, R6, R7, IMS
- Porozumět signalizaci v síti UMTS - Core Network
- Změny v Core-network

Pro koho je školení určeno

- Pro každého, kdo potřebuje detailněji pochopit síť UMTS - Core

Vstupní znalosti

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

Obsah

- Nové koncepty v architektuře UMTS-CN R4, R5, R6 a R7
- Srovnání architektury sítě a protokolů mezi R99, R4, R5, R6 a R7
- Protokoly používané v síti UMTS-CN - úloha protokolů, zpráv, parametrů a procedur
- Vysvětlení signalizačních procedur:
Příchozí / Odchozí hovor v R4, Příchozí / Odchozí hovor v R5, Web browsing
- 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.: +420 224 354 022

E-mail: info@trainingpoint.cz

www.trainingpoint.cz