

Szkolenie: Compendium CE
Technologia IMS

FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Tradycyjne	2800 PLN NETTO*	2 dni
Stacjonarne	Cyfrowe	2800 PLN NETTO*	2 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	3400 PLN NETTO*	2 dni
Metoda dlearning	Tradycyjne	2800 PLN NETTO*	2 dni
Metoda dlearning	Cyfrowe	2800 PLN NETTO*	2 dni
Metoda dlearning	Tablet CTAB	2800 PLN NETTO*	2 dni

* (+VAT zgodnie z obowiązującą stawką w dniu wystawienia faktury)

LOKALIZACJE

Kraków - ul. Tatarska 5, II piętro, godz. 9:00 - 16:00

Warszawa - ul. Bielska 17, godz. 9:00 - 16:00

Cel szkolenia:

Szkolenie prezentuje gruntowny przegląd podsystemu IMS ze szczególnym naciskiem na jego architekturę oraz kluczowe procedury. Omówienie zagadnień sygnalizacji uzupełniono opisem głównych protokołów takich jak SIP/SDP, H.248/MEGACO oraz DIAMETER. Przedstawiona jest również koncepcja RCS (Rich Communication Suite) oraz jej ścisły związek z podsystemem IMS.

Grupa docelowa - kto powinien uczestniczyć i skorzystać:

- Każdy, kto poszukuje głębszego spojrzenia w kierunku założeń podsystemu IMS oraz oferowanych przezeń zaawansowanych usług opartych na IP.

Plan szkolenia:

- Introduction
 - What this is all about?
 - 3GPP R5: Network Architecture
- IP Multimedia Subsystem (IMS)
- IMS Nodes and Functionality
 - Call Session Control Function (CSCF)
 - P-CSCF, I-CSCF, S-CSCF

- HSS & SLF
 - SLF & HSS Message Flow
- Media Resource Function (MRF)
 - MRF Message Flow
- MGCF & MGW
 - IMS to GSTN Call Setup
- Breakout Gateway Control Function (BGCF)
 - BGCF Message Flow
- Application Servers (ASs)
 - Subscription to Event in AS
- Policy and Charging Control (R6), (R7), (R8)
 - PCC Message Flow
- Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP)
 - SIP Multimedia Session Set-up
 - P-CSCF Discovery
 - IMS Registration
 - IMS Session Set-up (MO)
 - Authorization of QoS Resources
 - IP Multimedia Flow IDs
 - SIP Forking
- H.248/MEGACO
 - H.248 Message
 - Media Gateway (MGW)
 - H.248 Message Flow
- DIAMETER Base Protocol
 - DIAMETER Client/Server
- IMS Services
 - Rich Communications Suite (RCS)

Wymagania:

- Mile widziana wcześniejsza znajomość protokołów sygnalizacyjnych opartych na IP.

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia otrzymują certyfikat sygnowany przez firmę Compendium CE.

Prowadzący:

Autoryzowany trener Compendium CE.