

VoIP: Protocole, Design si Implementare

Descriere:

Acest curs prezinta conceptele, consideratiile de design si modelele de implementare pentru VoIP. Cursul este gandit pentru manageri tehnici sau strategici si consultanti care doresc sa planifice, evalueze, creeze, construiasca sau sa lucreze cu retele, aplicatii si servicii VoIP.

Obiective:

- Analizarea avantajelor si limitarilor VoIP vis-a-vis de telefonia traditionala
- Descrierea pietelor, a aplicatiilor si a retelei furnizorilor de VoIP
- Intelegerea conceptelor cheie a unui design VoIP si cum functioneaza acesta
- Intelegerea protocolelor VoIP si importanta lor in designul propriu
- Estimarea benzii de frecventa si aplicarea metodelor de compresie
- Studierea conceptelor de furnizor VoIP
- Studierea VoIP
- Crearea unui plan de implementare VoIP.

Continutul cursului:

- VoIP vs. Telefonie traditionala: avantaje si dezavantaje
- Arhitectura sistemelor VoIP
- Protocole VoIP si metode de compresie
- Dispozitive si sisteme VoIP
- Consideratii si planificare a furnizorului/transportatorului VoIP
- Implementarea VoIP
- Viitorul VoIP

Structura curs:

Cursul este programat pe durata a 3-4 zile, in functie de cunostintele participantilor si de optiuni, si este condus de instructor.

O zi este divizata in 2 module a cate 3 ore fiecare.