

Proocoale SIP, Arhitectura si Proiectare

Descriere:

Acest curs analizeaza arhitectura SIP incluzand componentele sale. Cursul este gandit pentru ingineri de telecomunicatii, sistem sau software, pentru manageri tehnici sau strategici responsabili cu evaluarea, proiectarea sau implementarea mecanismelor de securitate, a proceselor pentru sistemele bazate pe SIP, a aplicatiilor sau a serviciilor.

Obiective:

- Descrierea adoptarii SIP ca protocol standard pentru VoIP
- Analizarea avantajelor si limitarilor SIP versus alte abordari si protooale VoIP
- Sumarizarea aplicatiilor existenti pentru SIP
- Enumerarea componentelor cheie unui design SIP si detalierea modului in care acestea functioneaza impreuna
- Explicarea consideratiilor de proiectare, cum ar fi dimensionarea, redundanta, recuperarea in caz de 'disaster' si planificarea pentru situatii de urgenta
- Caracterizarea cand si cum se aplica anumite caracteristici si componente designului propriu.

Continutul cursului:

- Presentare generala SIP
- Mesaje de protocol
- Dispozitive si sisteme SIP
- Planificarea si proiectarea sistemelor SIP si VoIP
- Viitorul protooalelor multimedia si a aplicatiilor.

Structura curs:

Cursul este programat pe durata a 2-3 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.