

Retele IP

Descriere:

Acest curs descrie bazele rețelelor IP. Cursul este conceput pentru furnizori de servicii, sau nu, pentru parteneri și reselleri, pentru angajați având cunoștințe de bază în IP.

Obiective:

- Descrierea scopului și funcționării tehnologiilor comune Layer 2
- Analizarea adresei IP cu ajutorul unui subnet mask și calcularea limitelor subnetului
- Explicarea diferențelor dintre protocoalele rutărilor statice și dinamice
- Explicarea operațiunilor de bază a protocolului de control al transmisiei (TCP)
- Descrierea scopului MPLS și cum poate fi folosit acesta în crearea de tunel între rețelele IP

Continutul cursului:

- Introducere în rețelele de IP scalabile
- Prezentare generală Internet și TCP/IP
- Prezentare generală Data Link
- IP Layer
- IP Routing
- Transport Layer
- Prezentare generală a serviciilor

Structura curs:

Cursul este programat pe durata a 2-3 zile, în funcție de cunoștințele participanților și de opțiuni, și este condus de instructor

O zi este divizată în 2 module a câte 3 ore fiecare.