

Routage IP avancé

Durée: 2 jours

Prix et dates: nous consulter

Public:

Les administrateurs réseaux et tout exploitant de réseaux TCP/IP.

Objectifs:

Savoir configurer un routeur et les différents composants d'un réseau local.

Connaissances préalables nécessaires:

Il est demandé aux participants de connaître les bases de TCP/IP.

Programme:

- Introduction** : Routage, partage, commutation
Commutation de niveau 3
Pontage sous Linux.LARTC, ebttables, brctl
- Rappels sur IP** : Plan d'adressage IP
notion de classes
les masques de sous-réseaux
- Routage** : Définition d'une topologie.
Principe de routage.
Configuration des routeurs et des postes clients.
Visualisation des chemins utilisés via traceroute.
- Routage dynamique** : RIP, OSPF
TP: mise en évidence des transfert RIP
TP: mise en œuvre d'OSPF.
Présentation du routage des systèmes autonomes:
IGRP
BGP, BGP-4
Routage OSPF sous Linux et sous IOS Cisco.