

Protocoles de routage

Routage intérieur

OSPF (Open Shortest Path First)

- Chaque routeur identifie son voisinage réseau
- S'il y a plusieurs routeurs sur un réseau, un routeur principal est élu parmi eux
- Chaque routeur acquiert la base de données de ce routeur
- Chaque routeur construit sa table de routage sous forme d'un arbre qui minimise les coûts des routes vers les réseaux cibles.

Protocoles de routage

Routage intérieur

EIGRP (Enhanced Interior Gateway Routing Protocol)

- à vecteur de distance IP, avec une optimisation permettant de minimiser l'instabilité de routage due aussi bien au changement de topologie qu'à l'utilisation de la bande passante et la puissance du processeur du routeur.