

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.

Protocoles de routage

Routage extérieur

BGP (Border Gateway Protocol)

- Echange d'informations d'accessibilité entre AS
- Principalement utilisé par les Fournisseurs d'Accès Internet
- Pas de métrique
- Echange d'informations entre deux routeurs voisins sur TCP/179
- iBGP
 - Utilisé à l'intérieur d'un AS
 - Connexion entre des adresses logiques
 - En cas de coupure, la session iBGP reste active et un autre protocole prend le relai (OSPF)
- eBGP
 - Utilisé entre deux AS
 - Connexion point-à-point
 - En cas de coupure, les routes sont supprimées de la table de routage