

# Exploitation

Attaques sur les protocoles Cisco

## Attaque des protocoles de routage

- Intérêt d'une protocole de routage dynamique
  - Permet aux paquets de transiter d'un réseau à un autre
  - Détermine le meilleur chemin
  - Evite de configurer des chemins statiques
- Echange entre les réseaux des routes existantes
- Vulnérabilité
  - les trames d'informations ne sont pas authentifiées.

# Exploitation

## Attaques sur les protocoles Cisco

### Attaque des protocoles de routage

- Objectifs
  - Injecter des routes malveillantes dans la table de routage
  - Détourner le trafic réseau
  - Réaliser un déni de service
- Mise en oeuvre
  - Placer un routeur malveillant sur le réseau pour injecter des routes
  - Ou utiliser un outil pour simuler un routeur et réaliser l'injection
- Outils
  - Quagga
  - Nemesis
  - Boson RIP Route Generator (Windows)