

# 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)

# Exploitation

## Attaques sur le protocole SNMP

### Introduction

- Simple Network Management Protocol
  - 161/UDP (Agent)
  - 162/UDP (Manager)
- Protocole d'administration et de supervision
- Notion de « communauté » = mot de passe
  - `public` en lecture seule
  - `private` en lecture / écriture
- Sécurité reposant sur le secret de la communauté (v1 et v2c)