## AS

#### Système Autonome

### www.free.fr

Source: http://www.cidr-report.org/cgi-bin/as-report?as=12322&view=2.0&v=4

```
Prefix
                     AS Path
                                                          Aggregation Suggestion
62.147.0.0/16
                     4777 2497 12322
78.192.0.0/10
                     4777 2497 12322
78.192.0.0/11
                                          - Withdrawn - matching aggregate 78.192.0.0/10 4777 2497 12322
                     4777 2497 12322
78.224.0.0/11
                     4777 2497 12322
                                          - Withdrawn - matching aggregate 78.192.0.0/10 4777 2497 12322
81.56.0.0/15
                     4777 2497 12322
81.56.128.0/17
                     4777 2497 12322
                                          - Withdrawn - matching aggregate 81.56.0.0/15 4777 2497 12322
82.64.0.0/14
                     4777 2497 12322
82.142.0.0/18
                     4777 2497 12322
82.224.0.0/11
                     4777 2497 12322
82.224.0.0/12
                     4777 2497 12322
                                          - Withdrawn - matching aggregate 82.224.0.0/11 4777 2497 12322
                                          - Withdrawn - matching aggregate 82.224.0.0/11 4777 2497 12322
82.240.0.0/12
                     4777 2497 12322
                     4777 2497 12322
                                          - Withdrawn - matching aggregate 82.224.0.0/11 4777 2497 12322
82.248.0.0/13
83.152.0.0/13
                     4777 2497 12322
83.158.0.0/15
                     4777 2497 12322
                                          Withdrawn - matching aggregate 83.152.0.0/13 4777 2497 12322
83.214.0.0/16
                     4777 2497 12322
88.120.0.0/13
                     4777 2497 12322
88.160.0.0/11
                     4777 2497 12322
88.160.0.0/12
                     4777 2497 12322
                                          - Withdrawn - matching aggregate 88.160.0.0/11 4777 2497 12322
88.176.0.0/12
                     4777 2497 12322
                                          Withdrawn - matching aggregate 88.160.0.0/11 4777 2497 12322
88.190.0.0/15
                     4777 2497 12322
                                          Withdrawn - matching aggregate 88.160.0.0/11 4777 2497 12322
91.160.0.0/12
                     4777 2497 12322
212.27.32.0/19
                     4777 2497 12322
213.36.0.0/16
                     4777 2497 12322
213.228.0.0/18
                     4777 2497 12322
```

# Protocoles de routage

Routage intérieur

#### RIP (Routing Information Protocol)

- A chaque route est associée une métrique qui est sa distance exprimée en nombre de routeurs à traverser.
- Chaque routeur envoie régulièrement à ses voisins ses informations de routage
- En fonction des informations reçues par ses voisins, le routeur va sélectionner les meilleures routes (en fonction du facteur distance) et mettre à jour ses propres tables de routage.