

Adresses IP privées / publiques

IANA: Internet Assigned Numbers Authority

FAI : Fournisseur d'Accès à Internet

IETF: Internet Engineering Task Force

NAT (Network Address Translation)

CIDR (Classless Interdomain Routing)

VLSM (Variable-Length subnet mask)

Classe A

De 0.0.0.0 à 127.255.255.255



Classe B

De 128.0.0.0 à 191.255.255.255



Classe C

De 192.0.0.0 à 223.255.255.255



Adressages IP privés (Non-Routable)

Classe A

De 10.0.0.0 à 10.255.255.255

Classe B

De 172.16.0.0 à 172.31.255.255

Classe C

De 192.168.0.0 à 192.168.255.255

Adressages IP publiques (Routable)

Classe A

- De 1.0.0.0 à 9.255.255.255
- De 11.0.0.0 à 126.255.255.255

Classe B

- De 128.0.0.0 à 172.15.255.255
- De 172.32.0.0 à 191.255.255.255

Classe C

- De 192.0.0.0 à 192.167.255.255
- De 192.169.0.0 à 223.255.255.255

Route par défaut

De 0.0.0.0 à 0.255.255.255

Loopback

De 127.0.0.0 à 127.255.255.255