

Commandes réseaux

Nom de la commande	Argument	Descriptif
netstat	-vtnlp	Affiche les ports ouverts
nmap	IP	Affiche les ports ouverts sur la machine d'adresse IP ou Nom de domaine
nslookup	Nom/IP	Recherche le serveur DNS pour Nom/IP Il faut installer dnsutils
tracert		Permet de visualiser tous les passages de routeurs
iptables		Paramétrage du firewall (Netfilter)
route		
traceroute	IP du serveur	Permet de visualiser tous les passages de routeurs

Nom du Paquet	Commandes
Nslookup/dnsutils	nslookup
Apache2	Serveur web apache
Bind9	Serveur DNS
Wireshark/Ethereal	Analyseur de trame
Firewall Builder	Iptables avec environnement graphique

Exemple de l'utilisation de la commande **tracert**:

tracert www.supmeca.fr

```

 1  1 ms  <1 ms  <1 ms  WANConnectionDevice.home [192.168.1.1]
 2  27 ms  27 ms  27 ms  net1lo3.bsvzy154.Meudon.francetelecom.net [193.253.171.182]
 3  26 ms  25 ms  25 ms  10.123.177.206
 4  28 ms  25 ms  25 ms  xe-2-3-0-0.ncidf101.Puteaux.francetelecom.net [193.253.80.182]
 5  25 ms  25 ms  25 ms  ae41-0.nipst101.Paris.francetelecom.net [193.252.159.26]
 6  28 ms  26 ms  27 ms  81.253.184.2
 7  28 ms  25 ms  26 ms  xe-0-1-1-0.auvtr3.Aubervilliers.opentransit.net [193.251.132.134]
 8  27 ms  24 ms  25 ms  tiscali-2.GW.opentransit.net [193.251.254.70]
 9  36 ms  35 ms  36 ms  xe-7-0-0.mrs10.ip4.tinet.net [89.149.187.161]
10  36 ms  35 ms  35 ms  renater-gw.ip4.tinet.net [77.67.90.118]
11  38 ms  38 ms  40 ms  te0-0-0-0-lyon1-rtr-001.noc.renater.fr [193.51.189.17]
12  74 ms  60 ms  72 ms  te0-3-1-0-paris1-rtr-001.noc.renater.fr [193.51.189.125]
13  38 ms  36 ms  38 ms  te1-1-paris1-rtr-021.noc.renater.fr [193.51.189.38]
14  36 ms  37 ms  36 ms  gi3-1-villetaneuse-rtr-021.noc.renater.fr [193.51.189.214]
15  38 ms  36 ms  36 ms  up13-gi3-2-villetaneuse-rtr-021.noc.renater.fr [193.51.186.29]
16  *      *      *      D,lai d'attente de la demande d,pass,.
17  40 ms  41 ms  39 ms  milady.supmeca.fr [195.83.207.153]
```