

Tracer la route d'un paquet de données



L'idée est de suivre le trajet d'un paquet de données depuis une machine vers une autre du réseau IP.

Quelle commande utiliser?

1

Cliquez sur le bouton **Démarrer**-->
Saisir **cmd** dans la barre Rechercher



2

Saisir la commande

tracert suivie de l'adresse à tester. Exemple :

```
Microsoft Windows [version 6.1.7600]  
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation.  
C:\Users\lchastain>tracert 216.58.217.195
```

3

Observer l'itinéraire complet du parcours du paquet de données.

```
Détermination de l'itinéraire vers lax17s05-in-f3.1e100.net [216.58.217.195]  
avec un maximum de 30 sauts :  
 1  <1 ms  <1 ms  <1 ms  livebox.home [192.168.1.1]  
 2  31 ms  18 ms  10 ms  80.10.237.49  
 3  13 ms  12 ms  12 ms  lag-117.ncpoi102.Poitiers.francetelecom.net [193.249.214.182]  
 4  12 ms  38 ms  12 ms  ae41-0.nipoi202.Poitiers.francetelecom.net [81.253.130.6]  
 5  30 ms  19 ms  19 ms  193.252.137.14  
 6  19 ms  19 ms  19 ms  72.14.210.158  
 7  20 ms  19 ms  20 ms  108.170.245.5  
 8  21 ms  20 ms  20 ms  209.85.255.106  
 9  102 ms 102 ms 102 ms 209.85.249.60  
10  111 ms 112 ms 112 ms 216.239.58.254  
11  123 ms 123 ms 122 ms 72.14.232.70  
12  143 ms 142 ms 143 ms 209.85.251.139  
13  156 ms 156 ms 155 ms 209.85.242.136  
14  168 ms 168 ms 167 ms 108.170.234.26  
15  158 ms 158 ms 157 ms 108.170.247.193  
16  157 ms 157 ms 157 ms 209.85.242.33  
17  155 ms 155 ms 155 ms lax17s05-in-f3.1e100.net [216.58.217.195]  
Itinéraire déterminé.
```