

Comando de red en Windows

Hecho por Darién Ruben Suazo De Jesús

Comando traceroute

- traceroute y tracert son comandos de diagnóstico de red de computadoras para mostrar posibles rutas y medir los retrasos de tránsito de los paquetes a través de una red de Protocolo de Internet (IP).

```
C:\Windows\system32>tracert google.com

Trazo a la dirección google.com [64.233.176.101]
sobre un máximo de 30 saltos:

 1  <1 ms  <1 ms  <1 ms  [redacted]
 2  2 ms   2 ms   1 ms   [redacted]
 3  5 ms   5 ms   4 ms   pri-094-b3.codetel.net.do [redacted]
 4  9 ms   9 ms   8 ms   [redacted]
 5  34 ms  33 ms  33 ms  tdev255-66.codetel.net.do [redacted]
 6  33 ms  33 ms  36 ms  172.253.71.65
 7  34 ms  35 ms  34 ms  108.170.248.102
 8  37 ms  34 ms  36 ms  142.251.51.7
 9  35 ms  35 ms  36 ms  142.251.51.10
10  35 ms  34 ms  35 ms  209.85.247.91
11  *      *      *      Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
```

Comando tracert -d

- La diferencia con el anterior especifica que no tienen que mostrar el nombre del host de las dirección IP lo cual acelerar el procesos.

```
C:\Windows\system32>tracert -d google.com

Traza a la dirección google.com [redacted]
sobre un máximo de 30 saltos:

 1  <1 ms    <1 ms    <1 ms    [redacted]
 2    2 ms     2 ms     1 ms    [redacted]
 3    5 ms     4 ms     4 ms    [redacted]
 4    8 ms     9 ms     9 ms    172.23.235.202
 5   34 ms    33 ms    34 ms    200.88.255.66
 6   34 ms    35 ms    34 ms    172.253.71.67
 7   46 ms    38 ms    40 ms    74.125.243.142
 8   35 ms    34 ms    35 ms    216.239.59.153
 9   35 ms    37 ms    36 ms    72.14.239.17
10   35 ms    35 ms    35 ms    216.239.48.111
```

Comando tracert -h

- Este comando permite modificar cuantos salto sino hara los saltos que tiene predeterminado que son 30

```
C:\Windows\system32>tracert -h 6 google.com

Traza a la dirección google.com [redacted]
sobre un máximo de 6 saltos:

 1  <1 ms    <1 ms    <1 ms    [redacted]
 2   1 ms     1 ms     1 ms     [redacted]
 3   5 ms     4 ms     4 ms     pri-094-b3.codetel.net.do [196.3.74.94]
 4   8 ms     9 ms     7 ms     172.23.235.202
 5  34 ms    33 ms    34 ms    tdev255-66.codetel.net.do [200.88.255.66]
 6  35 ms    35 ms    36 ms    172.253.71.61

Traza completa.
```

Muchas gracias por leer