

IP1.puerto1 > IP2.puerto2
IP1.puerto1: origen
IP2.puerto2: destino

Flag
SYN

x:y(z)

x: Número de secuencia inicial real

y: x+z

z: Número de bytes de datos enviados

Tamaño de ventana anunciada

r1

```
r1:~# tcpdump -i eth0 tcp
tcpdump: verbose output suppressed, use -v or -vv for full protocol decode
listening on eth0, link-type EN10MB (Ethernet), capture size 96 bytes
13:04:05.635665 IP 11.0.0.2.51508 > 12.0.0.2.7777: S 3623982700:3623982700(0) win 5840 <mss 1460,nop,nop,timestamp 303613 0>
13:04:05.649750 IP 12.0.0.2.7777 > 11.0.0.2.51508: S 3637641903:3637641903(0) ack 3623982701 win 36 <mss 1460,nop,nop,timestamp 102004 303613>
13:04:07.656809 IP 11.0.0.2.51508 > 12.0.0.2.7777: . ack 1 win 5840 <nop,nop,timestamp 303819 102004>
13:04:12.709518 IP 11.0.0.2.51508 > 12.0.0.2.7777: P 1:5(4) ack 1 win 5840 <nop,nop,timestamp 304325 102004>
13:04:12.713965 IP 12.0.0.2.7777 > 11.0.0.2.51508: . ack 5 win 32 <nop,nop,timestamp 102712 304325>
13:04:16.706098 IP 11.0.0.2.51508 > 12.0.0.2.7777: F 5:5(0) ack 1 win 5840 <nop,nop,timestamp 304724 102712>
13:04:16.710607 IP 12.0.0.2.7777 > 11.0.0.2.51508: F 1:1(0) ack 6 win 32 <nop,nop,timestamp 103111 304724>
13:04:18.713080 IP 11.0.0.2.51508 > 12.0.0.2.7777: . ack 2 win 5840 <nop,nop,timestamp 304926 103111>
```

Establecimiento de la conexión

Finalización de la conexión

Flag
FIN

Número de asentimiento,
siguiente nº de secuencia que espero recibir

x:y(z)

x: Número de secuencia relativo del primer byte de datos del segmento

y: x+z

z: Número de bytes de datos enviados