

```
$ telnet 10.1.11.1
Trying 10.1.11.1...
Connected to 10.1.11.1.
Escape character is '^']'.
```

```
Red Hat Linux release 6.0 (Hedwig)
Kernel 2.2.5-15 on an i586
```

```
login: ro
```

```
Password:
```

```
Last login: Fri Nov 9 09:30:27 from lucas.net.tlm.unavarra.es
```

```
[ro@pcir11 ro]$ ls -al
```

```
total 3
```

```
drwxr-xr-x  2 ro      users      1024 Oct 31 20:10 .
drwxr-xr-x  5 root    root       1024 Sep 25 19:25 ..
-rw-----  1 ro      users       482 Nov  9 09:30 .bash_history
```

```
[ro@pcir11 ro]$ date
```

```
Fri Nov 9 09:50:57 CET 2001
```

```
[ro@pcir11 ro]$ ls
```

```
[ro@pcir11 ro]$ exit
```

```
logout
```

```
Connection closed by foreign host.
```

\$ /opt3/ro/ficheros/bin/tcpdump_ro -ttnlS tcp and host 10.1.11.1

Kernel filter, protocol ALL, datagram packet socket

tcpdump: listening on all devices

```
1005305154.171830 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: S 3462181145:3462181145(0) <mss 1460>
1005305154.175780 eth0 P 10.1.11.1.telnet > 1.1.1.12.1798: S 1997882026:1997882026(0) ack 3462181146 <mss 1460>
1005305154.175929 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: . 3462181146:3462181146(0) ack 1997882027
1005305154.177590 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: P 3462181146:3462181173(27) ack 1997882027
1005305154.178398 eth0 P 10.1.11.1.telnet > 1.1.1.12.1798: . 1997882027:1997882027(0) ack 3462181173
1005305154.215773 eth0 P 10.1.11.1.telnet > 1.1.1.12.1798: P 1997882027:1997882039(12) ack 3462181173
1005305154.215882 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: . 3462181173:3462181173(0) ack 1997882039
1005305154.216635 eth0 P 10.1.11.1.telnet > 1.1.1.12.1798: P 1997882039:1997882078(39) ack 3462181173
1005305154.218233 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: P 3462181173:3462181291(118) ack 1997882078
1005305154.222194 eth0 P 10.1.11.1.telnet > 1.1.1.12.1798: P 1997882078:1997882081(3) ack 3462181291
1005305154.222356 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: P 3462181291:3462181294(3) ack 1997882081
1005305154.241460 eth0 P 10.1.11.1.telnet > 1.1.1.12.1798: . 1997882081:1997882081(0) ack 3462181294
1005305154.242896 eth0 P 10.1.11.1.telnet > 1.1.1.12.1798: P 1997882081:1997882150(69) ack 3462181294
1005305154.243574 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: P 3462181294:3462181297(3) ack 1997882150
1005305154.261456 eth0 P 10.1.11.1.telnet > 1.1.1.12.1798: . 1997882150:1997882150(0) ack 3462181297
1005305154.275262 eth0 P 10.1.11.1.telnet > 1.1.1.12.1798: P 1997882150:1997882157(7) ack 3462181297
1005305154.292590 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: . 3462181297:3462181297(0) ack 1997882157
1005305155.980047 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: P 3462181297:3462181298(1) ack 1997882157
1005305155.980947 eth0 P 10.1.11.1.telnet > 1.1.1.12.1798: P 1997882157:1997882158(1) ack 3462181298
1005305155.992578 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: . 3462181298:3462181298(0) ack 1997882158
1005305156.111700 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: P 3462181298:3462181299(1) ack 1997882158
1005305156.112556 eth0 P 10.1.11.1.telnet > 1.1.1.12.1798: P 1997882158:1997882159(1) ack 3462181299
1005305156.132580 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: . 3462181299:3462181299(0) ack 1997882159
1005305156.279616 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: P 3462181299:3462181301(2) ack 1997882159
1005305156.280493 eth0 P 10.1.11.1.telnet > 1.1.1.12.1798: P 1997882159:1997882161(2) ack 3462181301
1005305156.292581 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: . 3462181301:3462181301(0) ack 1997882161
1005305156.298750 eth0 P 10.1.11.1.telnet > 1.1.1.12.1798: P 1997882161:1997882171(10) ack 3462181301
1005305156.312576 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: . 3462181301:3462181301(0) ack 1997882171
1005305156.847827 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: P 3462181301:3462181302(1) ack 1997882171
1005305156.861613 eth0 P 10.1.11.1.telnet > 1.1.1.12.1798: . 1997882171:1997882171(0) ack 3462181302
1005305156.991599 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: P 3462181302:3462181303(1) ack 1997882171
1005305157.011618 eth0 P 10.1.11.1.telnet > 1.1.1.12.1798: . 1997882171:1997882171(0) ack 3462181303
1005305157.167585 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: P 3462181303:3462181304(1) ack 1997882171
1005305157.181630 eth0 P 10.1.11.1.telnet > 1.1.1.12.1798: . 1997882171:1997882171(0) ack 3462181304
1005305157.303549 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: P 3462181304:3462181305(1) ack 1997882171
1005305157.321640 eth0 P 10.1.11.1.telnet > 1.1.1.12.1798: . 1997882171:1997882171(0) ack 3462181305
1005305157.483585 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: P 3462181305:3462181306(1) ack 1997882171
1005305157.501653 eth0 P 10.1.11.1.telnet > 1.1.1.12.1798: . 1997882171:1997882171(0) ack 3462181306
1005305157.643631 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: P 3462181306:3462181307(1) ack 1997882171
1005305157.661667 eth0 P 10.1.11.1.telnet > 1.1.1.12.1798: . 1997882171:1997882171(0) ack 3462181307
1005305157.823141 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: P 3462181307:3462181309(2) ack 1997882171
1005305157.847153 eth0 P 10.1.11.1.telnet > 1.1.1.12.1798: . 1997882171:1997882171(0) ack 3462181309
1005305157.871390 eth0 P 10.1.11.1.telnet > 1.1.1.12.1798: P 1997882171:1997882173(2) ack 3462181309
1005305157.882568 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: . 3462181309:3462181309(0) ack 1997882173
1005305157.883451 eth0 P 10.1.11.1.telnet > 1.1.1.12.1798: P 1997882173:1997882237(64) ack 3462181309
1005305157.902564 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: . 3462181309:3462181309(0) ack 1997882237
1005305158.011039 eth0 P 10.1.11.1.telnet > 1.1.1.12.1798: P 1997882237:1997882253(16) ack 3462181309
1005305158.022565 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: . 3462181309:3462181309(0) ack 1997882253
1005305158.907613 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: P 3462181309:3462181310(1) ack 1997882253
```

1005305158.908789 eth0 P 10.1.11.1.telnet > 1.1.1.12.1798: P 1997882253:1997882254(1) ack 3462181310
1005305158.922561 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: . 3462181310:3462181310(0) ack 1997882254
1005305159.007422 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: P 3462181310:3462181311(1) ack 1997882254
1005305159.008554 eth0 P 10.1.11.1.telnet > 1.1.1.12.1798: P 1997882254:1997882255(1) ack 3462181311
1005305159.022561 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: . 3462181311:3462181311(0) ack 1997882255
1005305159.119386 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: P 3462181311:3462181312(1) ack 1997882255
1005305159.120520 eth0 P 10.1.11.1.telnet > 1.1.1.12.1798: P 1997882255:1997882256(1) ack 3462181312
1005305159.132558 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: . 3462181312:3462181312(0) ack 1997882256
1005305159.327436 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: P 3462181312:3462181313(1) ack 1997882256
1005305159.328572 eth0 P 10.1.11.1.telnet > 1.1.1.12.1798: P 1997882256:1997882257(1) ack 3462181313
1005305159.342558 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: . 3462181313:3462181313(0) ack 1997882257
1005305159.707464 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: P 3462181313:3462181314(1) ack 1997882257
1005305159.708600 eth0 P 10.1.11.1.telnet > 1.1.1.12.1798: P 1997882257:1997882258(1) ack 3462181314
1005305159.722555 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: . 3462181314:3462181314(0) ack 1997882258
1005305159.775309 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: P 3462181314:3462181315(1) ack 1997882258
1005305159.776442 eth0 P 10.1.11.1.telnet > 1.1.1.12.1798: P 1997882258:1997882259(1) ack 3462181315
1005305159.792557 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: . 3462181315:3462181315(0) ack 1997882259
1005305160.119438 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: P 3462181315:3462181317(2) ack 1997882259
1005305160.120588 eth0 P 10.1.11.1.telnet > 1.1.1.12.1798: P 1997882259:1997882261(2) ack 3462181317
1005305160.132552 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: . 3462181317:3462181317(0) ack 1997882261
1005305160.133281 eth0 P 10.1.11.1.telnet > 1.1.1.12.1798: P 1997882261:1997882270(9) ack 3462181317
1005305160.152551 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: . 3462181317:3462181317(0) ack 1997882270
1005305160.153862 eth0 P 10.1.11.1.telnet > 1.1.1.12.1798: P 1997882270:1997882473(203) ack 3462181317
1005305160.172553 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: . 3462181317:3462181317(0) ack 1997882473
1005305162.031585 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: P 3462181317:3462181318(1) ack 1997882473
1005305162.032830 eth0 P 10.1.11.1.telnet > 1.1.1.12.1798: P 1997882473:1997882474(1) ack 3462181318
1005305162.052543 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: . 3462181318:3462181318(0) ack 1997882474
1005305162.128271 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: P 3462181318:3462181319(1) ack 1997882474
1005305162.129759 eth0 P 10.1.11.1.telnet > 1.1.1.12.1798: P 1997882474:1997882475(1) ack 3462181319
1005305162.142847 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: . 3462181319:3462181319(0) ack 1997882475
1005305162.355287 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: P 3462181319:3462181320(1) ack 1997882475
1005305162.356477 eth0 P 10.1.11.1.telnet > 1.1.1.12.1798: P 1997882475:1997882476(1) ack 3462181320
1005305162.372538 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: . 3462181320:3462181320(0) ack 1997882476
1005305162.423120 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: P 3462181320:3462181321(1) ack 1997882476
1005305162.424266 eth0 P 10.1.11.1.telnet > 1.1.1.12.1798: P 1997882476:1997882477(1) ack 3462181321
1005305162.442538 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: . 3462181321:3462181321(0) ack 1997882477
1005305162.611164 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: P 3462181321:3462181323(2) ack 1997882477
1005305162.612321 eth0 P 10.1.11.1.telnet > 1.1.1.12.1798: P 1997882477:1997882479(2) ack 3462181323
1005305162.622537 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: . 3462181323:3462181323(0) ack 1997882479
1005305162.623313 eth0 P 10.1.11.1.telnet > 1.1.1.12.1798: P 1997882479:1997882509(30) ack 3462181323
1005305162.642536 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: . 3462181323:3462181323(0) ack 1997882509
1005305162.643257 eth0 P 10.1.11.1.telnet > 1.1.1.12.1798: P 1997882509:1997882525(16) ack 3462181323
1005305162.662537 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: . 3462181323:3462181323(0) ack 1997882525
1005305165.247354 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: P 3462181323:3462181324(1) ack 1997882525
1005305165.248601 eth0 P 10.1.11.1.telnet > 1.1.1.12.1798: P 1997882525:1997882526(1) ack 3462181324
1005305165.262519 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: . 3462181324:3462181324(0) ack 1997882526
1005305165.306850 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: P 3462181324:3462181325(1) ack 1997882526
1005305165.307981 eth0 P 10.1.11.1.telnet > 1.1.1.12.1798: P 1997882526:1997882527(1) ack 3462181325
1005305165.322521 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: . 3462181325:3462181325(0) ack 1997882527
1005305165.406785 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: P 3462181325:3462181327(2) ack 1997882527
1005305165.407919 eth0 P 10.1.11.1.telnet > 1.1.1.12.1798: P 1997882527:1997882529(2) ack 3462181327
1005305165.422520 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: . 3462181327:3462181327(0) ack 1997882529

1005305165.423257 eth0 P 10.1.11.1.telnet > 1.1.1.12.1798: P 1997882529:1997882545(16) ack 3462181327
1005305165.442517 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: . 3462181327:3462181327(0) ack 1997882545
1005305165.998183 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: P 3462181327:3462181328(1) ack 1997882545
1005305165.999316 eth0 P 10.1.11.1.telnet > 1.1.1.12.1798: P 1997882545:1997882546(1) ack 3462181328
1005305166.012516 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: . 3462181328:3462181328(0) ack 1997882546
1005305166.254940 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: P 3462181328:3462181329(1) ack 1997882546
1005305166.256135 eth0 P 10.1.11.1.telnet > 1.1.1.12.1798: P 1997882546:1997882547(1) ack 3462181329
1005305166.272514 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: . 3462181329:3462181329(0) ack 1997882547
1005305166.351498 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: P 3462181329:3462181330(1) ack 1997882547
1005305166.352510 eth0 P 10.1.11.1.telnet > 1.1.1.12.1798: P 1997882547:1997882548(1) ack 3462181330
1005305166.372516 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: . 3462181330:3462181330(0) ack 1997882548
1005305166.490834 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: P 3462181330:3462181331(1) ack 1997882548
1005305166.491998 eth0 P 10.1.11.1.telnet > 1.1.1.12.1798: P 1997882548:1997882549(1) ack 3462181331
1005305166.502510 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: . 3462181331:3462181331(0) ack 1997882549
1005305166.807062 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: P 3462181331:3462181333(2) ack 1997882549
1005305166.808036 eth0 P 10.1.11.1.telnet > 1.1.1.12.1798: P 1997882549:1997882551(2) ack 3462181333
1005305166.816682 eth0 P 10.1.11.1.telnet > 1.1.1.12.1798: FP 1997882551:1997882559(8) ack 3462181333
1005305166.816794 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: . 3462181333:3462181333(0) ack 1997882560
1005305166.817726 eth0 P 1.1.1.12.1798 > 10.1.11.1.telnet: F 3462181333:3462181333(0) ack 1997882560
1005305166.818527 eth0 P 10.1.11.1.telnet > 1.1.1.12.1798: . 1997882560:1997882560(0) ack 3462181334