

## netstat

ネットワークの各種情報を表示するコマンド。

オプション	動作
なし	ソケットの状態を表示する
-i	インターフェースのトラフィック情報
-s	プロトコルごとのトラフィック情報
-a	プロトコルとソケットの情報
-an	ポート番号などを数値で表示
-r	ルーティングテーブルの表示
-l	接続待ち状態のソケットのみ表示する
-p	PID やプログラム名を表示

接続が確立しているソケットの情報を表示

```
# netstat
Active Internet connections (w/o servers)
Proto Recv-Q Send-Q Local Address           Foreign Address         State
Active UNIX domain sockets (w/o servers)
Proto RefCnt Flags               Type                   State                   I-Node Path
unix  6      [ ]                 DGRAM                  -                        1036  /dev/log
unix  2      [ ]                 DGRAM                  -                        1475
unix  2      [ ]                 DGRAM                  -                        1397
unix  2      [ ]                 DGRAM                  -                        1143
unix  2      [ ]                 DGRAM                  -                        1060
unix  2      [ ]                 STREAM                 CONNECTED                555
```

すべてのソケットの情報を表示

```
# netstat -a
Active Internet connections (servers and established)
Proto Recv-Q Send-Q Local Address           Foreign Address         State
tcp    0      0 *:wnn6                  *:*                     LISTEN
tcp    0      0 *:sunrpc                 *:*                     LISTEN
tcp    0      0 *:http                   *:*                     LISTEN
tcp    0      0 *:ssh                    *:*                     LISTEN
tcp    0      0 *:https                  *:*                     LISTEN
udp    0      0 *:bootpc                 *:*
udp    0      0 *:sunrpc                 *:*
Active UNIX domain sockets (servers and established)
Proto RefCnt Flags               Type                   State                   I-Node Path
unix  6      [ ]                 DGRAM                  -                        1036  /dev/log
unix  2      [ ACC ]               STREAM                 LISTENING                1450  /tmp/jd_sockV4
unix  2      [ ]                 DGRAM                  -                        1475
unix  2      [ ]                 DGRAM                  -                        1397
unix  2      [ ]                 DGRAM                  -                        1143
unix  2      [ ]                 DGRAM                  -                        1060
unix  2      [ ]                 STREAM                 CONNECTED                555
```

PID やプログラム名を表示する

```
# netstat -ap
Active Internet connections (servers and established)
Proto Recv-Q Send-Q Local Address           Foreign Address         State       PID/Program
name
tcp    0      0 GodzillaAir.localdomai:2208 *:*                     LISTEN     3226/./hpiod
tcp    0      0 *:sunrpc                 *:*                     LISTEN     2526/portmap
tcp    0      0 *:http                   *:*                     LISTEN     5507/httpd
tcp    0      0 *:ssh                    *:*                     LISTEN     3246/sshd
tcp    0      0 GodzillaAir.localdomain:ipp *:*                     LISTEN     3257/cupsd
```

tcp	0	0	GodzillaAir.localdomai:smtp	*:*	LISTEN	3306
/sendmail						
tcp	0	0	*:servstat	*:*	LISTEN	2571
/rpc.statd						
tcp	0	0	*:https	*:*	LISTEN	5507/httpd

---