

<https://www.coincoin.fr.eu.org/?Tips-Tricks-TCP-IP-sous-Solaris>



Tips & Tricks TCP/IP sous Solaris

- 1- Blog-Notes - Au boulot -

Date de mise en ligne : mardi 17 janvier 2006

Copyright © L'Imp'Rock Scénette (by @_daffyduke_) - Tous droits réservés

Echantillonnage TCP

pour avoir le debit IN/OUT en continu

```
/usr/local/etc/debit_lan
```

pour avoir le delta des valeurs du driver tcp entre 2 intervalles de temps :

```
/usr/local/etc/delta_tcp
```

Config TCP

```
ndd -get /dev/tcp tcp_keepalive_interval
```

Passer en 100 full duplex avec une carte Gigabit

```
The bge interface (V210) can be forced to a certain speed and duplex via two methodes: ndd and bge.conf NDD
Creating a script in /etc/rc2.d/S68net_tune #!/sbin/sh # /etc/rc2.d/S68net-tune
PATH=/usr/bin:/usr/sbin # Force bge0 to 100fdx autoneg off ndd -set /dev/bge0
adv_1000fdx_cap 0 ndd -set /dev/bge0 adv_1000hdx_cap 0 ndd -set /dev/bge0
adv_100fdx_cap 1 ndd -set /dev/bge0 adv_100hdx_cap 0 ndd -set /dev/bge0 adv_10fdx_cap
0 ndd -set /dev/bge0 adv_10hdx_cap 0 ndd -set /dev/bge0 adv_autoneg_cap 0 bge.conf
Adding the following line to the file /platform/sun4u/kernel/drv/bge.conf
adv_autoneg_cap=0 adv_1000fdx_cap=0 adv_1000hdx_cap=0 \ adv_100fdx_cap=1 adv_100hdx_cap=0
adv_10fdx_cap=0 \ adv_10hdx_cap=0; However, using bge.conf will force all instances of bge to
the speed/duplex specified in the file.
```

Connaître la f**king interface réseau

```
prtconf -Dv|grep net
```