

## Exercice NTP

-----

1. Configurer la date sur votre machine en utilisant "ntpdate" en tant que "root":

```
# ntpdate -b clock.isc.org
[Journal d'activité]
#
```

2. Créer /etc/ntp.conf

```
server clock.isc.org
server no.pool.ntp.org
server no.pool.ntp.org
server no.pool.ntp.org
```

Regarder sur <<http://www.pool.ntp.org/>> pour trouver d'autres sources de temps qui pourraient être plus proche.

3. Démarrer ntpd  
# /usr/sbin/ntpd

4. Editer /etc/rc.conf pour s'assurer que ntpd démarrera à la prochaine initialisation de la machine.

Ajouter la ligne:

```
ntpd_enable="YES"
```

5. Verifier que le démon NTP tourne, et voyer ce qui se passe dans la synchronisation de l'horloge:

```
$ ntpdc
ntpdc> peer
      remote                local      st poll reach  delay  offset  disp
=====
=142.80-203-145. 196.216.0.21    3   64   1 0.55188 0.007889 7.93750
=198.32.67.246   196.216.0.21    1   64   1 0.01665 -0.001604 7.93848
=clock.isc.org   196.216.0.21    2   64   1 0.66418 -0.023987 7.93750
=i167134.dsl.tju 196.216.0.21    2   64   1 1.03885 -0.246614 7.93750
=fartein.ifi.uio 196.216.0.21    2   64   1 0.53909 0.005661 7.93774
ntpdc> exit
$
```

Préparé par Joe Abley  
Revu et traduit par Alain Patrick AINA

-----