



Pour les gens de la France utiliser `fr_FR ISO-8859-1` et `fr_FR.UTF-8 UTF-8` au lieu du `fr_CA`.

### locale-gen

- \* *Generating 4 locales (this might take a while)*
- \* *(1/4) Generating en\_US.ISO-8859-1 ...* [ ok ]
- \* *(2/4) Generating en\_US.UTF-8 ...* [ ok ]
- \* *(3/4) Generating fr\_CA.ISO-8859-1 ...* [ ok ]
- \* *(4/4) Generating fr\_CA.UTF-8 ...* [ ok ]
- \* *Generation complete*

### Mise à jour de l'environnement root.

L'environnement du super utilisateur root n'a pas le même profile que celui d'un utilisateur normal. Cette modification va permettre au root d'avoir le même profile que les utilisateurs, dont avoir l'affichage des fichiers et répertoires en couleur.

Copier les fichiers `.bashrc` et `.bash_profile` du répertoire `/etc/skel` dans le répertoire `/root/`.

```
cd /etc/skel
cp .* /root/
```

Il est normal que vous ayez deux erreurs indiquant qu'il "omet" les répertoires "." et "..". Nous copions les fichiers et non les répertoires.

### Désactivation du CTRL-ALT-DEL.

Bon voici une modification à l'épreuve des gens habitués au système d'exploitation Windows. Quoi de plus désagréable que de s'apercevoir que nous avons redémarré notre serveur par habitude de saisir directement le CTRL+ALT+DEL sur le clavier. Nous allons donc enlever cette fonctionnalité pour nous éviter des tracas supplémentaires.

```
nano /etc/inittab
```

Trouvez et mettez cette ligne de paramètre en commentaire.

```
# ca:12345:ctrlaltdel:/sbin/shutdown -r now
```

NOTES







## Synchronisation de temps NTP.

Quoi de plus désagréable que d'avoir un serveur dont l'heure est régulièrement erroné (surtout pour un serveur de fichier). Deux choix s'offrent à vous. Installer un serveur de temps complet pour fournir la synchronisation de temps à votre domaine ou simplement vous synchroniser sur un serveur de temps existant

Ici nous installons un client NTP plus léger que *ntpd* et quelque peu plus facile à configurer.

```
emerge -va openntpd  
rc-update add ntpd default
```

### Configuration de la section cliente du service

Éditer le fichier */etc/ntp.conf* et modifier la ligne pour y mettre votre serveur de temps préféré:

```
nano /etc/ntp.conf
```

Si vous désirez utiliser un pool de serveur de temps.

```
servers pool.ntp.org
```

Ou pour utiliser un serveur de temps spécifique.

```
server ntp.server.org
```

Modifier aussi le fichier de configuration du service de *openntpd* afin qu'il ajuste l'heure immédiatement au démarrage.

```
nano /etc/conf.d/ntp
```

```
NTPD_OPTS="-s"
```

### Configuration de la section serveur du service

Nous allons configurer le service *openntpd* pour qu'il serve de serveur de temps pour les postes clients.

Éditer le fichier */etc/ntp.conf* et modifier la ligne suivante pour indiquer l'adresse d'écoute.

NOTES



```
nano /etc/ntp.conf
```

```
Listen on 192.168.0.2
```

### Démarrage du service OpenNTPd

Faites maintenant le démarrage du serveur de temps.

```
/etc/init.d/ntp start
```

## Outils supplémentaires (les indispensables).

### Installation de Vi.

Pour les utilisateurs des systèmes \*nix, vous avez remarqué avec horreur que vi n'était pas installé. Que cela ne tienne, n'oubliez pas de l'installer.

```
emerge -va vim (Cette étape est assez longue à s'effectuer.)
```

Éditer aussi le fichier `/etc/profile` pour définir `vi` comme éditeur de texte par défaut:

```
vim /etc/profile
```

```
export EDITOR=${EDITOR:-/usr/bin/vim}
```

### Installation des outils de gestion des paquetages (*gentoolkit*).

Installation des outils de gestion de paquetage (*equery* par exemple que nous allons utiliser plus loin).

```
emerge -va gentoolkit
```

### Installation d'un outil de visualisation avancé des processus.

Installation d'un outil de visualisation des processus systèmes.

```
emerge -va htop
```

NOTES



