

# Post configuration

## Modification du fichier repository

Le gestionnaire de paquet est apk et sa configuration s'effectue dans le fichier :  
**etc/apk/repositories**

```
#/media/cdrom/apks
http://mirrors.ircam.fr/pub/alpine/v3.12/main
#http://mirrors.ircam.fr/pub/alpine/v3.12/community
#http://mirrors.ircam.fr/pub/alpine/edge/main
#http://mirrors.ircam.fr/pub/alpine/edge/community
#http://mirrors.ircam.fr/pub/alpine/edge/testing
```

Décommentez la ligne : `http://mirrors.ircam.fr/pub/alpine/v3.12/community`

La version **edge** est la version en cours de développement.

Mise a jour de la liste des paquets

```
alpine:~# apk update
fetch http://mirrors.ircam.fr/pub/alpine/v3.12/main/x86_64/APKINDEX.tar.gz
fetch http://mirrors.ircam.fr/pub/alpine/v3.12/community/x86_64/APKINDEX.tar.gz
v3.12.0-45-g0e4d4e3558 [http://mirrors.ircam.fr/pub/alpine/v3.12/main]
v3.12.0-47-gda1c1b9ae4 [http://mirrors.ircam.fr/pub/alpine/v3.12/community]
OK: 12727 distinct packages available
```

## Les paquets utiles

Certaines commande ne sont pas installées comme par exemple useradd ou usermod ou setfacl.

Commandes	Paquet à installer	Repository
usermod & useradd	apk add shadow	community
setfacl	apk add acl	main

--	--	--

# VMware tools

Comme sur les autres distribution linux cela se fait via le paquet : open-vm-tools. Mais il y a une subtilité chez Alpine, il faut démarrer le service manuellement et l'inscrire pour le démarrage.

## Installation

```
alpine:~# apk add --update open-vm-tools
fetch http://mirrors.ircam.fr/pub/alpine/v3.12/main/x86_64/APKINDEX.tar.gz
fetch http://mirrors.ircam.fr/pub/alpine/v3.12/community/x86_64/APKINDEX.tar.gz
(1/10) Installing libgcc (9.3.0-r2)
(2/10) Installing libffi (3.3-r2)
(3/10) Installing libintl (0.20.2-r0)
(4/10) Installing libmount (2.35.2-r0)
(5/10) Installing pcre (8.44-r0)
(6/10) Installing glib (2.64.3-r0)
(7/10) Installing libtirpc-conf (1.2.6-r0)
(8/10) Installing libtirpc-nokrb (1.2.6-r0)
(9/10) Installing open-vm-tools (11.1.0-r3)
Executing open-vm-tools-11.1.0-r3.pre-install
(10/10) Installing open-vm-tools-openrc (11.1.0-r3)
Executing busybox-1.31.1-r16.trigger
OK: 830 MiB in 154 packages
```

## Lancement du service

```
alpine:~# rc-service open-vm-tools start
* Starting open-vm-tools ... [ ok ]
```

## Démarrage automatique au boot

```
alpine:~# rc-update add open-vm-tools
* service open-vm-tools added to runlevel default
```

