

## Slapd (OpenLdap) ne démarre pas, avec le message alock package is unstable

Dans le cas où le service de OpenLDAP, à savoir slapd (sous /etc/init.d/slapd) refuse de démarrer avec une erreur de Berkeley DB (BDB).

Exemple, si on a le message:

```
{mostip}
bdb_db_open: alock package is unstable
backend_startup_one: bi_db_open failed! (-1)
slapd stopped
{/mostip}
```

Cela signifie que le programme ne parvient pas à obtenir l'accès aux fichiers de base de données

C'est soit un problème de droit sur les fichiers de base de données (le owner n'est pas le user dédié à openldap), soit un problème de droit sur le répertoire lui-même.

Cela arrive par exemple si on crée la base LDAP en lançant le serveur slapd en console, sous un user comme root ;-)

sous Debian, la commande

```
{mostip}
chown openldap /var/lib/ldap/*
{/mostip}
```

résouds le problème, elle rétablit la propriété au user de slapd qui est "openldap".

/var/lib/ldap/ est le répertoire précisé dans l'option "database" dans le fichier /etc/ldap/slapd.conf.