

eole-aaf - Anomalie #7308

L'import complet met des heures

05/02/2014 10:20 - Daniel Dehennin

Statut:	Fermé	Début:	
Priorité:	Normal	Echéance:	21/02/2014
Assigné à:	Emmanuel GARETTE	% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	Eole 2.4-RC2	Temps passé:	0.08 heure
Distribution:	EOLE 2.4		

Description

L'exécution de la commande **slapadd** est très lente.

Après bientôt 24h voici ce que j'ai :

- Fichier LDIF

```
root@thotofdad:~# ls -lh /root/ldif/
total 774M
-rw-r--r-- 1 root      root      774M févr.  4 12:51 1391512005-all.ldif
```

- Base LDAP

```
root@thotofdad:~# du -hs /var/lib/ldap/
12G      /var/lib/ldap/
total 12G
root@thotofdad:~# ls -lh /var/lib/ldap/
-rw-r--r-- 1 openldap openldap 2,0K févr.  4 12:51 alock
-rw----- 1 openldap openldap 304M févr.  5 10:18 cn.bdb
-rw----- 1 openldap openldap  24K févr.  4 12:51 __db.001
-rw----- 1 openldap openldap  3,9M févr.  5 10:18 __db.002
-rw----- 1 openldap openldap  63M févr.  5 10:18 __db.003
-rw----- 1 openldap openldap  2,2M févr.  5 10:17 __db.004
-rw----- 1 openldap openldap  4,3M févr.  5 10:18 __db.005
-rw----- 1 openldap openldap  32K févr.  5 10:17 __db.006
-rw-r--r-- 1 root      root      2,8K févr.  4 11:50 DB_CONFIG
-rw----- 1 openldap openldap 106M févr.  5 10:18 dn2id.bdb
-rw----- 1 openldap openldap  9,8M févr.  5 10:17 entryCSN.bdb
-rw----- 1 openldap openldap  20M févr.  5 10:17 entryUUID.bdb
-rw----- 1 openldap openldap  1,1G févr.  5 10:17 id2entry.bdb
-rw----- 1 openldap openldap  10M févr.  4 12:54 log.0000000001
-rw----- 1 root      root      10M févr.  4 12:57 log.0000000002
-rw----- 1 root      root      10M févr.  4 12:58 log.0000000003
[...]
-rw----- 1 root      root      10M févr.  5 10:14 log.0000000983
-rw----- 1 root      root      10M févr.  5 10:17 log.0000000984
-rw----- 1 root      root      10M févr.  5 10:18 log.0000000985
-rw----- 1 openldap openldap  5,1M févr.  4 21:02 objectClass.bdb
-rw----- 1 openldap openldap 236M févr.  5 10:18 sn.bdb
-rw----- 1 root      root      479M févr.  5 10:18 uid.bdb
```

- Vitesse d'écriture moyenne **2Mo/s**

Soit on a un **slapadd** super rapide, soit on utilise **ldapadd** sur une base qui tourne, soit il faut plusieurs serveurs LDAP avec bascule, mais en production on ne pourra pas arrêter le LDAP.

Révisions associées

Révision a5a4085d - 10/02/2014 18:07 - Gwenael Remond

pre-compilation des templates cheetah (Ref #7308) et Idiff dans le fichier de conf (Fixes #7298)

Historique

#1 - 05/02/2014 15:27 - Luc Bourdot

Voir dans le fichier DB_CONFIG (/var/lib/ldap/) le paramètre B_TXN_NOSYNC qui évite les écritures à chaque modification/insertion (équivalent au commit)

A voir également la taille du cache: set_cachesize

#2 - 06/02/2014 10:33 - Luc Bourdot

- Version cible mis à Eole 2.4-RC2

#3 - 20/02/2014 12:07 - Joël Cuissinat

- Echéance mis à 21/02/2014

- Statut changé de Nouveau à Résolu

- Assigné à mis à Emmanuel GARETTE

- % réalisé changé de 0 à 100

Le DB_CONFIG est bien modifié

#4 - 03/03/2014 16:01 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Résolu à Fermé