

# 303.3 RÉPLICATION SLURPD (5/2)

### MISE EN PLACE

**CRÉER COMPTE RÉPLICATION** ①

**ARRÊT SLAPD MAÎTRE** ②

```
kill -INT <pid>
```

**CHOIX** ③

- MAÎTRE: slapcat
- ESCLAVE: slapadd

**CONFIGURATION** ④

- MAÎTRE: slapd
- ESCLAVE: slapd

**LANCEMENT** ⑤

- MAÎTRE: slapd
- MAÎTRE: slurpd

⑥ LANCEMENT (MAÎTRE)

⑦ LANCEMENT (MAÎTRE)

### INTRODUCTION

**Stand-alone LDAP Update Replication Daemon**

**OpenLDAP < 2.4**

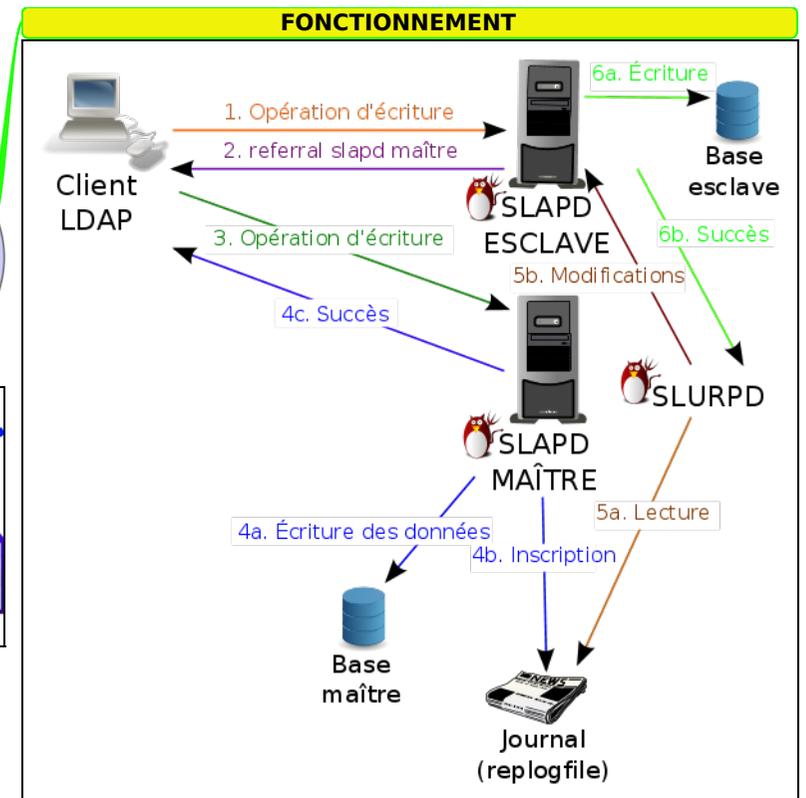
NON STANDARD

OBSOLÈTE DEBIAN ETCH

CENTOS 5

REPLACÉ PAR SYNCREPL

COMPILATION `--enable-slurpd`



### ESCLAVE

LECTURE SEULE

### CONFIGURATION

```
binddn = updatedn
# DN utilisé par le maître pour la répliation
updatedn "uid=replicator,dc=toto,dc=org"
# URI du serveur maître pour les écritures
updateurl ldap://master.formation-lpi.com
```

### MAÎTRE

SEUL EN ÉCRITURE

### CONFIGURATION

```
binddn ACL
TOUS LES DIT PAR DÉFAUT REMARQUE
POUR TOUS LES ESCLAVES repllogfile JOURNAL
1 PAR ESCLAVE replica
V2.2-2.3 replicationinterval 60
replica
host=ldap://slave.formation-lpi.com:389
binddn="uid=replicator,dc=toto,dc=org"
bindmethod=simple
credentials=secret
tls=yes
replugfile /var/lib/ldap/replug-slave1.log
replicationinterval 60
```

### JOURNAL

```
replug.slave.example.com:389 replug.<hote>:<port>
```

`man slapd.replug`

`/var/lib/ldap/replug.<machine>:<port>.rej`

### ERREURS

```
ERROR: No such attribute
replica: slave.example.com:389
time: 809618633
dn: uid=bjensen,dc=example,dc=com
changetype: modify
replace: description
description: A dreamer...
```

### RÉCUPÉRATION

```
slurpd -r /chemin/replug.machine:port -o
```

Level	Description	Options
4	heavy trace debugging	-d
64	configuration file processing	-f
65535	enable all debugging	-o

**FICHER CONFIGURATION** -f

**ONE-SHOT** -o

**FICHER REJET** -r

`$replugfile.rej`

**RÉPERTOIRE TEMPORAIRE** -t

`<RÉPERTOIRE>`

### INCONVÉNIENTS

- ARRÊT SERVEUR MAÎTRE
- PEU FIABLE
- PUSH
- UNIQUEMENT

