

KB - Ubuntu server - contourner les prompts lors d'une installation

Applicable à : Ubuntu server 22.04 et supérieur

Symptôme(s)

Lors de l'installation de packet ou de la première configuration, un assistant d'installation demande des informations.

```
Configuring slapd
-----
Please enter the password for the admin entry in your LDAP directory.
Administrator password:
Please enter the admin password for your LDAP directory again to verify that you have typed it correctly.
Confirm password:
Installing slapd (3.5-16ubuntu0.22.04.2)
```

Ceci rend l'automatisation difficile voire impossible

Problème

Le serveur / container est en mode interactif.

Solutions

I. Passer en mode non interactif

Sur un serveur, utiliser :

```
export DEBIAN_FRONTEND=non interactive
```

Sur un container :

utiliser la même commande en cas d'input manuel ou ajouter cette ligne en début de dockerfile :

```
ARG DEBIAN_FRONTEND="non interactive"
```

II. utiliser debconf-set-selections

Prérequis : le paquet *debconf-utils* doit être installé.

Pour trouver les clés à remplir, installer le paquet manuellement sur un serveur.

exemple :

```
root@ldap:/# apt install -y slapd
```

Puis entrer la commande :

```
debconf-get-selections | grep <package name>
```

```
root@ldap:/# debconf-get-selections | grep slapd
slapd    slapd/internal/generated_adminpw      password
slapd    slapd/password2 password
slapd    slapd/internal/adminpw password
slapd    slapd/password1 password
slapd    slapd/invalid_config    boolean true
slapd    slapd/move_old_database boolean true
# Do you want the database to be removed when slapd is purged?
slapd    slapd/purge_database    boolean false
slapd    shared/organization      string labs404.com
slapd    slapd/no_configuration    boolean false
slapd    slapd/upgrade_slapcat_failure error
slapd    slapd/dump_database      select  when needed
slapd    slapd/dump_database_destdir string /var/backups/slapd-VERSION
slapd    slapd/domain            string labs404.com
slapd    slapd/password_mismatch note
slapd    slapd/postinst_error     note
```

une fois cette liste récupérée, il est possible de faire un :

```
cat <<EOF | debconf-set-selections
slapd slapd/internal/generated_adminpw password ${LDAP_ADMIN_PASSWORD}
slapd slapd/internal/adminpw password ${LDAP_ADMIN_PASSWORD}
slapd slapd/password2 password ${LDAP_ADMIN_PASSWORD}
slapd slapd/password1 password ${LDAP_ADMIN_PASSWORD}
slapd slapd/dump_database_destdir string /var/backups/slapd-VERSION
slapd slapd/domain string ${LDAP_DOMAIN}
slapd shared/organization string ${LDAP_ORGANISATION}
slapd slapd/backend string ${LDAP_BACKEND^^}
slapd slapd/purge_database boolean true
slapd slapd/move_old_database boolean true
slapd slapd/allow_ldap_v2 boolean false
slapd slapd/no_configuration boolean false
slapd slapd/dump_database select when needed
EOF
```

puis lancer sa commande

```
dpkg-reconfigure -f noninteractive slapd
```

Sources

[docker-openldap/image/service/slapd/startup.sh at master · osixia/docker-openldap · GitHub](#)

[configuration - Passing default answers to apt-get package install questions? - Server Fault](#)

Revision #2

Created 2026-07-29 12:10:17 UTC by Olivier

Updated 2026-07-29 12:55:38 UTC by Olivier