

Distribution EOLE - Tâche #11903

Scénario # 11828 (Terminé (Sprint)): Qualification de la migration de la version 2.3 vers 2.4

Erreur instanciation eCDL migré en 2.4

03/06/2015 09:28 - Alain Guichard

Statut:	Fermé	Début:	16/02/2015
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Bohard	% réalisé:	0%
Version cible:	sprint 2015 23-25 - Equipe PNE-SR	Temps estimé:	0.00 heure
		Temps passé:	0.00 heure
Description			

Historique

#1 - 03/06/2015 09:40 - Alain Guichard

- Assigné à mis à Benjamin Bohard

- Distribution changé de EOLE 2.5 à EOLE 2.4

Procédure de migration exécutée

Serveur en 2.3

Nom Netbios : cdlformlyon20

Domaine : formlyon2

Base : Ubuntu 10.04

Noyau : 2.6.32-73-eole

Samba : Version 3.5.8

Paquets eole à l'origine

root@cdlformlyon20:~# dpkg -l|grep eole

```
ii all-ecdl 2.3-eole3
ii antivirus-pkg 2.3-eole73
ii autostatus 2.3-eole3
ii clamd-eole 2.3-eole326
ii client-annuaire-pkg 2.3-eole73
ii conf-ecdl 2.3-eole16
ii creole 2.3-eole188
ii cu 1.07-20build1eole2
ii ecdl-outils 2.3-eole10
ii ecdl-pkg 2.3-eole3
ii ecdlannuaire-pkg 2.3-eole3
ii ecdlauthentification-pkg 2.3-eole3
ii ecdlfichier-pkg 2.3-eole3
ii eole-antivirus 2.3-eole326
ii eole-client-annuaire 2.3-eole326
ii eole-common 2.3-eole162
ii eole-debsums 2.3-eole4
ii eole-debsums-zephir-agent 2.3-eole4
ii eole-ead-common 2.3-eole52
ii eole-ead-server 2.3-eole52
ii eole-ead-web 2.3-eole52
ii eole-ecdlannuaire 2.3-eole16
ii eole-ecdlfichier 2.3-eole16
ii eole-ecdlfichier-primaire 2.3-eole16
ii eole-firewall 2.3-eole162
ii eole-icons 2.3-eole162
ii eole-kernel-version 2.3-eole48
ii eole-register 2.3-eole5
ii eole-ssmtp 2.3-eole162
ii eole-ssso 2.3-eole106+4
ii eole-ssso-client 2.3-eole106+4
ii eolebase 2.3-eole45
ii eolebase-minimal 2.3-eole45
ii iptables 1.4.4-2ubuntu2eole2
ii ldap-utils 2.4.23-7.2-eole1
```

Tous les paquets pour un module eCDL sans mo
Meta paquet pour "antivirus"
Programme de monitoring
Script pour ping et reload clamd sur le maï
Meta paquet pour "client-annuaire"
configuration du module Eole : eCDL
gestion de configuration Creole
call up another system
Outils du module Eole : eCDL
Meta paquet du module eCDL
Meta paquet pour "ecdlannuaire"
Meta paquet de l'authentification samba
Meta paquet pour "ecdlfichier"
Templates et dictionnaires pour "antivirus"
Templates et dictionnaires pour "client-annu
Dictionnaires et templates communs pour EOLE
Vérification des sommes de contrôle MD5 de
Vérification des sommes de contrôle MD5 de
Librairies communes pour l'outil Ead
Backend pour l'outil Ead
Frontend Web pour l'outil Ead
Templates et dictionnaires pour "ecdlannuaire"
Templates et dictionnaires pour "ecdlfichier"
Templates et dictionnaires pour "ecdlfichier"
Paquet permettant de gérer le firewall sans
Icônes pour GNOME
Paquet Version Noyau Eole (meta-package)
client d'enregistrement Eole
Dictionnaires, templates et dépendance sur
SSO pour les module Eole
dictionnaire et templates pour les clients S
Dépendances communes pour les modules EOLE
Dépendances communes pour les modules EOLE
administration tools for packet filtering an
OpenLDAP utilities

ii libldap-2.4-2	2.4.23-7.2-eole1	OpenLDAP libraries
ii libwbclient0	2:3.5.8~dfsg-1eole2	Samba winbind client library
ii linux-image-2.6.32-73-eole	2.6.32-73.140eole1	Linux kernel image for version 2.6.32 on x86
ii linux-image-eole	2.3-eole48	Noyau au parfum Eole (meta-package)
ii lshw	02.14-1build1eole1	information about hardware configuration
ii plymouth-theme-eole-logo	2.3-eole2	graphical boot animation and logger - eole-l
ii python-eoleldaptor	2.3-eole106+4	librairie d'accès LDAP via python-ldaptor p
ii python-fichier	2.3-eole47	librairie python pour eole-fichier
ii python-m2crypto	0.20.1-eole1	a crypto and SSL toolkit for Python
ii python-pyeole	2.3-eole65	Librairie commune Eole
ii python-xmlsec	0.3-eole5~1	Python bindings for XMLSec Library
ii samba	2:3.5.8~dfsg-1eole2	SMB/CIFS file, print, and login server for U
ii samba-common	2:3.5.8~dfsg-1eole2	common files used by both the Samba server a
ii samba-common-bin	2:3.5.8~dfsg-1eole2	common files used by both the Samba server a
ii scannedonly	3.5-eole3	Scannedonly
ii slapd	2.4.23-7.2-eole1	OpenLDAP server (slapd)
ii smbclient	2:3.5.8~dfsg-1eole2	command-line SMB/CIFS clients for Unix
ii smbldap-tools	0.9.9-eole1	Scripts to manage Unix and Samba accounts st
ii supervision-psin	1.0-eole9	client de supervision Psin
ii ubuntu-keyring	2010.11.09eole1	GnuPG keys of the Ubuntu archive
ii uucp	1.07-20build1eole2	Unix to Unix Copy Program
ii winbind	2:3.5.8~dfsg-1eole2	Samba nameservice integration server
ii zephir-client	2.3-eole61	programmes d'interconnexion d'un client EOLE
ii zephir-stats	2.3-eole61	programmes d'interconnexion d'un client EOLE

Mise à jour candidate

```
root@cdlformlyon20:~# Maj-Auto -C
```

- Mise à jour du module ecdl (cdlformlyon20 F-PNESR) ***

Test du serveur de mise à jour

```
. debmiroir-01.ac.centre-serveur.i2 => Ok
.      Mise à jour => Complète Candidate
.      Création du Cache => Ok
.      Nb de mise à jour => 21
```

Liste des paquets à mettre à jour

```
clamd-eole (2.3-eole327) (1)
conf-ecdl (2.3-eole17) (1)
creole (2.3-eole190~23.gbp1889b0) (1)
eole-antivirus (2.3-eole327) (1)
eole-client-annuaire (2.3-eole327) (1)
eole-common (2.3-eole163) (1)
eole-ead-common (2.3-eole54~2.gbpbb0336) (1)
eole-ead-server (2.3-eole54~2.gbpbb0336) (1)
eole-ead-web (2.3-eole54~2.gbpbb0336) (1)
eole-ecdlannuaire (2.3-eole17) (1)
eole-ecdlfichier (2.3-eole17) (1)
eole-ecdlfichier-primaire (2.3-eole17) (1)
eole-firewall (2.3-eole163) (1)
eole-icons (2.3-eole163) (1)
eole-ssmtp (2.3-eole163) (1)
eole-ssso (2.3-eole108~6.gbp6a39ba) (1)
eole-ssso-client (2.3-eole108~6.gbp6a39ba) (1)
python-eoleldaptor (2.3-eole108~6.gbp6a39ba) (1)
supervision-psin (1.0-eole12~5.gbp5176a) (1)
zephir-client (2.3-eole62) (1)
zephir-stats (2.3-eole62) (1)
```

Récupération dernier paquet creole

```
Query-Auto -D
```

```
apt-eole install creole
```

```
root@cdlformlyon20:~# dpkg -l|grep creole
```

```
ii creole 2.3-eole190~26.gbp3cbdb7 gestion de configuration Creole
```

Migration

Sur le zéphir:

```
"générer les données de migration"
```

```
=> enregistrer la configuration OK
```

Sur le serveur

```
root@cdlformlyon20:~# Upgrade-Auto 2>&1 | tee upgrade.txt
```

```
...
```

```
Le système a été mis à jour vers la distribution eole-2.4.1 (precise)
```

```
...
```

```
Sauvegarde de la configuration actuelle sur Zéphir
```

```
OK
```

Mise à jour

```
root@cdlformlyon20:~# Query-Auto -C
```

```
...
```

```
Installation d'un paquet : 0 nouveau, 1 mis à jour
```

```
Liste des paquets à mettre à jour :
```

supervision-psin (2.4.1-24) (root)

=> Maj-Auto -C
Mise à jour OK

Instanciation

root@cdlformlyon20:~# instance

.....
.....
.....

Exécution des scripts preservice

run-parts: executing /usr/share/eole/preservice/00-anetwork instance

run-parts: executing /usr/share/eole/preservice/99-ifupdown instance

grep: /var/run/network/ifstate: Aucun fichier ou dossier de ce type

/usr/share/eole/preservice/99-ifupdown: ligne 13: /var/run/network/ifstate: Aucun fichier ou dossier de ce type

run-parts: /usr/share/eole/preservice/99-ifupdown exited with return code 1

Erreur : preservice

#2 - 03/06/2015 11:52 - Benjamin Bohard

Est-ce que le reboot a été effectué en fin de migration ?

#3 - 03/06/2015 13:42 - Alain Guichard

Oui :

history sur le serveur

160 [03/06/2015 08:36:04] Upgrade-Auto 2>&1 | tee upgrade.txt

161 [03/06/2015 09:08:49] Query-Auto -C

162 [03/06/2015 09:09:50] Maj-Auto -C

163 [03/06/2015 09:10:51] reboot

164 [03/06/2015 09:13:57] instance

#4 - 03/06/2015 14:42 - Alain Guichard

Je viens d'exécuter un deuxième reboot,

182 [03/06/2015 14:21:14] reboot

183 [03/06/2015 14:24:19] instance

l'instance est alors passée ...???...

"

root@cdlformlyon20:~# instance

.....
.....
.....

Exécution des scripts preservice

run-parts: executing /usr/share/eole/preservice/00-anetwork instance

run-parts: executing /usr/share/eole/preservice/99-ifupdown instance

Arrêt des services

Stop System V service z_stats [OK]

Stop System V service bastion [OK]

.....
"

Est-il **nécessaire de faire 2 reboots** après la migration pour pouvoir instancier un serveur eCDL migré ?

Pour info

Le répertoire "/var/run/network/" n'est plus vide comme il l'était avant ce dernier reboot.

Le fichier "/var/run/network/ifstate", entre autres, existe ce qui n'était pas le cas à l'instanciation précédente

```
root@cdlformlyon20:~# ll /var/run/network/
total 4
drwxr-xr-x 3 root root 140 juin  3 14:24 ./
drwxr-xr-x 22 root root 820 juin  3 14:26 ../
-rw-r--r- 1 root root 16 juin  3 14:24 ifstate
-rw-r--r- 1 root root  0 juin  3 14:21 .ifstate.lock
-rw-r--r- 1 root root  0 juin  3 14:24 ifup.eth0
-rw-r--r- 1 root root  0 juin  3 14:21 ifup.lo
drwxr-xr-x 2 root root 40 juin  3 14:24 static-network-up-emitted/
```

#5 - 04/06/2015 10:06 - Benjamin Bohard

Le problème peut venir d'un mauvais timing : sur des machines aux ressources limitées, il arrivait fréquemment des erreurs de ce type, le démarrage de la machine n'étant pas complet au lancement de la commande.

#6 - 08/06/2015 11:16 - Alain Guichard

- Statut changé de Nouveau à Fermé

- Restant à faire (heures) mis à 0.0

Problème non rencontré lors de la dernière migration eCDL 2.3 -> 2.4

#7 - 21/04/2017 09:18 - Richard Perruchet

- Temps estimé mis à 0.00 h

Bonjour,

Suite à une migration de 2.3 en 2.4.2, l'instanciation bloquait sur :

Exécution des scripts preservice

```
run-parts: executing /usr/share/eole/preservice/00-anetwork instance
run-parts: executing /usr/share/eole/preservice/00-web instance
run-parts: executing /usr/share/eole/preservice/99-ifupdown instance
grep: /var/run/network/ifstate: Aucun fichier ou dossier de ce type
/usr/share/eole/preservice/99-ifupdown: ligne 13: /var/run/network/ifstate: Aucun fichier ou dossier de ce type
run-parts: /usr/share/eole/preservice/99-ifupdown exited with return code 1
Erreur : preservice
```

Il nous a suffi de lancer le service creole :

1. service creoled start

puis l'instanciation s'est correctement effectuée.