

creole - Anomalie #1410

Démarrage des services non optimal

09/02/2011 17:15 - Emmanuel GARETTE

Statut:	Fermé	Début:	09/02/2011
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	10.00 heures
Version cible:	Mises à jour 2.3.4 RC	Temps passé:	6.17 heures
Distribution:	EOLE 2.3		

Description

Un certain nombre de services nécessite la commande "service" (ou utilisé directement par /etc/init.d/...).

Par contre, il est nécessaire de mettre un "sleep 1" entre le "stop" et le "start" du service.

Problème : cela peut faire beaucoup de sleep sur un AmonEcole (avec sleep : 2m30, sans 1m45).

Une solution serait d'arrêter l'ensemble des services puis de les démarrer. Il y aura plus de 1 second entre l'arrêt et le démarrage du service.

Demandes liées:

Lié à eole-common - Evolution #2157: Amélioration de la sortie de "Service ne...	Classée sans suite	06/10/2011
Lié à conf-scribe - Anomalie #1838: Ordre de démarrage de freshclam et clamd	Fermé	09/06/2011
Lié à conf-scribe - Anomalie #2569: Test diagnose en erreur si utilisation d'...	Fermé	08/12/2011
Lié à eole-sympa - Evolution #2772: Sortir eole-sympa d'eole-mail (conf-scribe)	Fermé	26/01/2012
Lié à eole-posh - Evolution #2774: En mode "dégrouper" les services posh doive...	Fermé	26/01/2012

Révisions associées

Révision f88664e9 - 26/01/2012 14:10 - Joël Cuissinat

Gestion particulière pour networking dans le démarage dégroupé
ref #2157, ref #1410 @1h

- creole/cfgparser.py : networking géré à part dans restart_service
- creole/template.py : modification des information loguées

Révision 9f9e07fa - 26/01/2012 14:17 - Joël Cuissinat

Utilisation du mode "dégrouper" pour le redémarrage des services (fixes #1410 @1h)

- bin/StartAll : appel à restart_services avec le paramètre group=False
- bin/instance : appel à restart_services avec le paramètre group=False

Historique

#1 - 29/03/2011 17:19 - Joël Cuissinat

- Version cible changé de EOLE 2.3 RC4 à 76

#2 - 28/09/2011 17:30 - Joël Cuissinat

Personnellement, je pense que ce serait vraiment à étudier :

Certains services devraient par contre être gérés à part, je pense à :

- bastion (inclut networking, ssh et iptables)

- rsyslog
- bind9 ?

Il faudra certainement être très attentif à l'ordre d'arrêt/démarrage des services.

#3 - 28/09/2011 17:59 - Joël Cuissinat

En réalité, des travaux ont déjà été menés dans ce sens :

```
d.restart_services (group=False)
```

#4 - 29/09/2011 17:10 - Joël Cuissinat

- Version cible changé de 76 à Mises à jour 2.3 - 03 RC

#5 - 06/10/2011 09:48 - Joël Cuissinat

Les tests sont sans appel :

- mode groupé : entre 5 et 6 minutes
- mode dégroupé : entre 3 et 4 minutes

Par contre, il est évident qu'il va falloir gérer l'ordre d'arrêt/démarrage des services. Sur mon AmonEcole, la liste est actuellement la suivante :

```
networking (root)
cron (root)
ntp (root)
creole_serv (root)
rsyslog (root)
clamav-freshclam (root)
bacula-director (root)
bacula-fd (root)
bacula-sd (root)
smbd (partage)
nmbd (partage)
clamav-daemon (partage)
nscd (partage)
proftpd (partage)
scannedonly (partage)
rsyslog (partage)
admin-posh-profile (reseau)
posh-profile (reseau)
eole-sso (root)
apache2 (reseau)
rsyslog (reseau)
z_stats (root)
exim4 (reseau)
courier-imap (reseau)
courier-imap-ssl (reseau)
courier-authdaemon (reseau)
bind9 (internet)
ead-server (root)
ead-web (root)
mysql (bdd)
rsyslog (bdd)
slapd (bdd)
squid (internet)
rsyslog (internet)
dansguardian (internet)
clamav-daemon (internet)
nginx (root)
controle-vnc (partage)
```

#6 - 09/12/2011 16:49 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Nouveau à Accepté
- Version cible changé de Mises à jour 2.3 - 03 RC à Mises à jour 2.3.4 RC
- Temps estimé mis à 10.00 h
- Distribution mis à EOLE 2.3

#7 - 26/01/2012 14:20 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Accepté à Résolu
- % réalisé changé de 0 à 100

Appliqué par commit [9f9e07fad8984aab7118c1343a18eed45265c304](#).

#8 - 22/03/2012 10:53 - Fabrice Barconnière

- Statut changé de Résolu à Fermé