

Statut:	Fermé	Début:	21/09/2011
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	Mises à jour 2.3 - 02 RC	Temps passé:	0.67 heure
Distribution:	EOLE 2.3		

Description

Si un conteneur a un problème, le script ne se termine jamais et on ne sait pas pourquoi.

Si on utilise la méthode screen, le screen se ferme si le conteneur ne démarre pas, ce n'est pas utile pour le débogage.

Dans le patch ci-dessus je fais un boucle de xx seconds (30 par défaut). Si le conteneur n'est pas démarré, un message apparait. A savoir que le conteneur est marqué comme étant "RUNNING" très rapidement normalement. Evidement si le serveur est "RUNNING" le script sort rapidement de la boucle.

De plus si lxc-start s'arrête par une erreur, screen ne se ferme pas (reste bloqué par la commande "read") mais le screen se ferme si le serveur est arrêté normalement.

Il faudrait peut être ajouter un fichier /etc/default/lxc pour modifier les options (durée en seconds ou le support de screen, ...).

Il faudrait voir si on utilise screen par défaut ou non aussi.

```
--- lxc      2011-09-21 20:57:28.0000000000 +0200
+++ /etc/init.d/lxc      2011-09-21 23:20:34.0000000000 +0200
@@ -17,7 +17,8 @@
DESC="linux containers"
NAME=lxc
SCRIPTNAME=/etc/init.d/$NAME
SCREEN=FALSE
+TIMEOUT=30

# Exit if the package is not installed
[ -x /usr/bin/lxc-start ] || exit 0
@@ -46,17 +47,29 @@
    check_read_only
    for C in $(ls -l /var/lib/lxc); do
        if [ -r /var/lib/lxc/$C/on_boot ]; then
-            if [ "$(cat /var/lib/lxc/$C/on_boot)" = "1" ]; then
-                log_progress_msg "$C"
-                if lxc-info -n $C | grep STOPPED > /dev/null 2>&1; then
-                    if [ ! "$SCREEN" = "FALSE" ]; then
-                        /usr/bin/screen -dmS init-${C} /usr/bin/lxc-start -n $C
-                    else
-                        lxc-start -n $C -d
-                    fi
-                    lxc-wait -n $C -s RUNNING
-                    if [ $? -gt 0 ]; then
-                        return 2
+            if [ ! "$(lxc-info -n $C)" = "'$C' is RUNNING" ]; then
+                if [ "$(cat /var/lib/lxc/$C/on_boot)" = "1" ]; then
+                    log_progress_msg "$C"
+                    if [ "$(lxc-info -n $C)" = "'$C' is STOPPED" ]; then
+                        if [ ! "$SCREEN" = "FALSE" ]; then
+                            #stop old screen session
+                            /usr/bin/screen -dr ${C} -X quit > /dev/null 2>&1
+                            /usr/bin/screen -dmS ${C} /bin/bash -c "{ /usr/bin/lxc-start -n $C; r
ead; }"
```

```

+         else
+             lxc-start -n $C -d
+         fi
+         starttime=$(date +%s)
+         curtime=$(date +%s)
+         stop="FALSE"
+         while [ ! "$(lxc-info -n $C)" = "'$C' is RUNNING" ] && [ $stop = "FALSE"
]; do
+             sleep .25
+             curtime=$(date +%s)
+             if [ $(( $curtime - $starttime )) -gt $TIMEOUT ]; then
+                 echo "Container $C is starting for longer than $TIMEOUT seconds"
+>&2
+                 [ ! "$SCREEN" = "FALSE" ] && echo "Try to do 'screen -dr $C' for
more informations"
+                 stop="TRUE"
+             fi
+         done
+     fi
+ fi
fi

```

Révisions associées

Révision a704a0cc - 20/04/2010 09:25 - moyooo

be able to reset running state of a cron job
see #2089

Révision 5151b5d0 - 27/09/2011 15:02 - Joël Cuissinat

creole/cfgparser.py : affichage du résultat de "/etc/init.d/lxc force-start" (ref #2089)

Révision 06671cd1 - 27/09/2011 16:45 - Joël Cuissinat

lxc : application du patch "lxc ne se termine pas si un conteneur ne démarre pas" (fixes #2089)

Révision 2e99b659 - 04/12/2017 11:13 - Johan Cwiklinski

Rework solutions; fixes #2089

Add solution object, form, add solution from ticket timeline
Set solved adding solution, set solution rejected on status change
Add schema and migration script for solutions (thanks to @tomolimo)
Visual distinction between accepted and rejected solution
Add ComonITILObject::maySolve() similar to canSolve() but not checking actuel status
Add unit tests
Use unicity on table for migration only
Drop images on solutions background and use fa instead
Do not rely only on ticket
Rework display in tab (looks like timeline)
Add approval form on solutions tab; invert approval buttons

Historique

#1 - 23/09/2011 17:33 - Joël Cuissinat

- Version cible mis à Mises à jour 2.3 - 02 RC

#2 - 26/09/2011 19:13 - Emmanuel GARETTE (2)

Ca serait bien d'avoir les infos a l'instance/reconfigure :

```
--- cfgparser.py      2011-09-26 18:57:52.919456080 +0200
+++ /usr/share/pyshared/creole/cfgparser.py    2011-09-26 19:11:58.427548865 +0200
@@ -560,7 +560,7 @@
     if config.VIRTDISABLED == True:
         return
     cmd=['/etc/init.d/lxc', 'force-start']
-    system_out(cmd)
+    system_code(cmd)

def write_config(self):
    #vider et creer le fichier containers_bridge_file
```

#3 - 27/09/2011 15:10 - Joël Cuissinat

- *Projet changé de creole à eole-common*

#4 - 27/09/2011 15:12 - Joël Cuissinat

- % réalisé changé de 0 à 20

#5 - 27/09/2011 16:47 - Joël Cuissinat

- *Statut changé de Nouveau à Résolu*

- % réalisé changé de 20 à 100

Appliqué par commit [06671cd15a5f3baf84acc465fc4f5a5cbf7e519e](#).

#6 - 17/10/2011 14:55 - Fabrice Barconnière

- *Statut changé de Résolu à Fermé*

- *Distribution mis à EOLE 2.3*