

Admins - Demande #3003

Revoir les procédures de reboot des hosts

08/03/2018 13:50 - Quentin Gibeaux

Statut:	Fermé	Début:	08/03/2018
Priorité:	Normale	Echéance:	
Assigné à:	François Poulain	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	Mars 2018	Temps passé:	0.00 heure
Difficulté:	2 Facile		
Description			
Documenter si ce n'est pas déjà fait une procédure de reboot spécifique pour les hosts qui ont des spécificités (guarana et galanga). Voir s'il est possible de personnaliser mollyguard pour renvoyer vers un lien vers la procédure.			

Historique

#1 - 12/03/2018 11:52 - Frédéric Couchet

Concernant molly-guard :

- le man dit : Before molly-guard invokes the real command, all scripts in /etc/molly-guard/run.d/ have to run and exit successfully; else, it aborts the command.

- le script /etc/molly-guard/run.d/10-print-message parcourt tous les fichiers présents dans /etc/molly-guard/messages.d et fait un cat dessus

Une solution simple est donc de mettre un fichier /etc/molly-guard/messages.d contenant le message d'alerte.

Une solution plus poussée serait d'ajouter un script dans /etc/molly-guard/run.d/ qui affiche le message d'alerte et demande confirmation de lecture du texte à la personne qui a lancé molly-guard.

#2 - 13/03/2018 12:01 - François Poulain

A première vue ça ne fonctionne pas. :)

```
(April) root@guarana:~# cat /etc/molly-guard/messages.d/bling
blang
(April) root@guarana:~# reboot
W: molly-guard: SSH session detected!
Please type in hostname of the machine to reboot: ^C
Good thing I asked; I won't reboot guarana ...
```

#3 - 13/03/2018 12:04 - François Poulain

Ha en fait il cat les fichiers dont le nom correspond au nom d'appel de la commande.

#4 - 13/03/2018 12:15 - François Poulain

Premier test sur Guarana :

```
===== ATTENTION !! =====
```

Vous êtes sur le point de rebooter Guarana, la passerelle du local de l'April.

Avant de procéder, veuillez svp ouvrir la page https://admin.april.org/dokuwiki/doku.php?id=sysadm:redemarrer_guarana et vérifier que vous suivez les points de la procédure de redémarrage.

En particulier, assurez vous que quelqu'un de qualifié est disponible au local pour intervenir en cas de besoin.

```
=====
```

#5 - 13/03/2018 14:03 - François Poulain

```
PoluX[1]_ madix: tu as eu le msg molly-guard ? ça te va ?
```

```

madix PoluX[1]_: le message me paraît bien
mais je ne l'avais pas vu :)
pebkac, d'où ma suggestion « Une solution plus poussée serait d'ajouter un script dans /etc/molly-guard/run.d/
qui affiche le message d'alerte et demande confirmation de lecture du texte à la personne qui a lancé molly-g
uard. » :)
le pb est surtout qu'on connaît molly-guard et qu'on sait qu'on doit juste taper le nom de la machine :)
PoluX[1]_ madix: oui on peut effectivement faire ça
en plus ça permettra de mettre de la couleur :)
madix PoluX[1]_: il faut tenir compte du facteur humain malheureusement
en plus, je ne l'avais vraiment pas vu, j'avais bien vu un défilement mais comme j'avais faim j'ai tapé direct
ement guarana
PoluX[1]_ mais comme j'avais faim j'ai tapé directement guarana <-- donc l'entrée à taper ne doit ni être g
uarana ni « rien » :)
on peut faire un truc du genre « prouvez que vous avez lu ce message en tapant $(pwgen 4 1) »
PoluX[1]_: ça me paraît bien :)
PoluX[1]_ ok on fera ça

```

#6 - 14/03/2018 10:19 - François Poulain

J'ai commit ce script :

```

(April) root@guarana:/etc/molly-guard/run.d# cat 05-april-message
#!/bin/sh
#
# 05-april-message - molly-guard enforced for hypervisors
#
# Copyright © François Poulain
# Released under the terms of the LPRAB License
# http://sam.zoy.org/lprab/
#
# Try to force user to follow reboot procedure.
#
set -eu

HOSTNAME=$(hostname -s)
PASS=$(pwgen 4 1)

echo "\e[31m===== ATTENTION !! ====="
echo ""
echo "Vous êtes sur le point de rebooter \e[33m$HOSTNAME\e[31m."
echo ""
echo "Il s'agit d'un hyperviseur qui requiert une attention particulière."
echo ""
echo "Avant de procéder, veuillez svp ouvrir la page"
echo "\e[33mhttps://admin.april.org/dokuwiki/doku.php?id=sysadm:redemarrer_$HOSTNAME\e[31m"
echo "et vérifier que vous suivez les points de la procédure"
echo "de redémarrage."
echo ""
echo "En particulier, assurez vous que quelqu'un de qualifié est"
echo "disponible pour intervenir physiquement en cas de besoin."
echo ""
echo "Pour continuer la procédure de reboot, saisissez $PASS"
echo "=====\e[39m"
echo ""

sigh()
{
    echo "\e[33mCe n'est pas ce $MOLLYGUARD_CMD là que vous recherchez.\e[39m"
    exit 1
}

echo -n "Saisissez le mot de passe : "
read USER_PASS || :

[ "$USER_PASS" = "$PASS" ] || sigh

```

#7 - 14/03/2018 10:22 - François Poulain

- Fichier Capture d'écran de 2018-03-14 10-19-51.png ajouté

- Fichier Capture d'écran de 2018-03-14 10-19-20.png ajouté

#8 - 14/03/2018 11:01 - François Poulain

J'ai commit https://admin.april.org/dokuwiki/doku.php?id=sysadm:redemarrer_galanga et amendé

Pour virola et calamus c'est bien rôdé.

#9 - 14/03/2018 13:43 - François Poulain

- Statut changé de Nouveau à Résolu

#10 - 04/04/2018 21:22 - Quentin Gibeaux

- Statut changé de Résolu à Fermé

Fichiers

Capture d'écran de 2018-03-14 10-19-51.png	33,1 ko	14/03/2018	François Poulain
Capture d'écran de 2018-03-14 10-19-20.png	30,6 ko	14/03/2018	François Poulain