

controle-vnc-client - Anomalie #4004

problème fichier hosts et client scribe 2.3

06/09/2012 16:36 - Karim Ayari

Statut:	Fermé	Début:	06/09/2012
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Klaas TJEBBES	% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	Mises à jour 2.3.7 RC	Temps passé:	0.17 heure
Distribution:	EOLE 2.3		
Description			
Il semblerait que le client scribe ajoute maintenant une entrée dans le fichier hosts des clients windows. dans le cas d'un fichier hosts modifié, la nouvelle ligne se retrouve à la suite de la dernière, donc sans retour chariot: 172.16.0.245 serveur192.168.220.10 SRV-SCRIBE du coup les stations ne joignent plus le domaine.			
Demandes liées:			
Lié à controle-vnc-client - Anomalie #4233: problème fichier hosts et client ...			Fermé 06/09/2012

Historique

#1 - 06/09/2012 16:37 - Joël Cuissinat

- Assigné à mis à Klaas TJEBBES

#2 - 11/09/2012 08:14 - Karim Ayari

On a eut un autre établissement qui a rencontré le même problème, sauf que là le fichier hosts était celui par défaut (pas d'ajouts personnel)

```
@127.0.0.1 localhost
```

```
127.0.0.1 localhost192.168.220.10 SRV-SCRIBE@
```

et apparemment ça le ferais pas sur tout les postes, ce qui reste à confirmer. C'est inquiétant car plus aucune jonction au domaine possible.

#3 - 11/09/2012 09:40 - Klaas TJEBBES

Peut-on avoir en pièce jointe un fichier host (zippé) d'une machine à problème ?

Si possible, aussi une version avant la modification faite par le client Scribe ? (pas une où on aurait enlevé la modification mais un fichier issu d'une image de poste dont on sait qu'il plante à tous les coups)

#4 - 04/10/2012 14:25 - Anonyme

Je confirme le problème.

Je n'ai pas de fichier "avant" le problème car on m'a signalé le problème "après".

On constate que l'entrée relative à scribe est ajoutée au bout de la dernière ligne du fichier hosts.

Donc, si ce fichier se termine par une ligne vide, pas de problème.

En revanche, si la dernière ligne ne se termine pas par un retour chariot, elle voit la nouvelle entrée ajoutée au bout.

Par exemple, la ligne suivante (en considérant qu'il s'agit de la dernière ligne du fichier et qu'elle n'est donc pas suivie d'un saut de ligne) :

```
127.0.0.1 localhost
```

deviendra

```
127.0.0.1 localhost172.16.1.1 SCRIBE
```

(bien entendu, ici 172.16.1.1 est l'adresse de mon serveur et SCRIBE est son nom)
Reproductibilité à 100%.

En analysant le script confservscribe.py du paquet controle-vnc, et plus particulièrement la fonction "addtohosts", à partir de la ligne 38, on voit :

```
38     for i in c:
39         if i.strip().startswith('#') or not i.strip():
40             if not i.endswith('\n'): i = '%s\n%i' % i #retour chariot fin de fichier
41             r.append(i) # on conserve les commentaires et les lignes vides
42             continue
43         try:
44             ip, host = i.strip().split()[:2]
45         except:
46             continue
```

On traite donc, dans le premier **if** (ligne 39) de la boucle **for** , les lignes qui commencent par un #, ainsi que les lignes sur lesquelles un strip() renvoie False.

strip() renverra False lorsqu'il verra une ligne vide.
Donc, ma ligne :

```
127.0.0.1 localhost
```

qui ne commence pas par un # et qui n'est pas vide ne sera pas traitée dans la suite du **if**.
Elle sera néanmoins inscrite à la ligne 61, sans qu'un test sur l'existence d'un retour chariot ait eu lieu.

Je suppose que le **not** de la ligne 39 est de trop.

Ca ne résout pas, bien entendu le cas où la mauvaise entrée a été inscrite dans le fichier hosts.

#5 - 09/10/2012 10:37 - Klaas TJEJBES

- *Projet changé de Scribe à controle-vnc-client*

Déplacement du test d'ajout de saut de ligne en début de fonction.

#6 - 09/10/2012 11:53 - Klaas TJEJBES

- *Statut changé de Nouveau à Résolu*

#7 - 22/10/2012 17:15 - Joël Cuissinat

- *Sujet changé de problème fichier hosts et client scribe 2.2 à problème fichier hosts et client scribe 2.3*

- *Version cible mis à Mises à jour 2.3.7 RC*

- *Distribution changé de EOLE 2.2 à EOLE 2.3*

cf. [#4233](#)

#8 - 22/10/2012 17:15 - Joël Cuissinat

- *% réalisé changé de 0 à 100*

#9 - 05/11/2012 14:22 - Joël Cuissinat

- *Statut changé de Résolu à Fermé*