

horizon-meta - Bug #4919

cups 15.08: client.conf en version 1.1 ou serveur local + broadcast

23/08/2016 13:57 - Eric Seigne

Statut:	Fixed - Corrigé - Implémenté	Début:	23/08/2016
Priorité:	Haute	Echéance:	
Assigné à:	Eric Seigne	% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	1.00 heure
Version cible:			
Description			
<p>Sur les clients 15.08 le lancement ou la demande d'impression de LibreOffice peut prendre plus d'une minute !</p> <p>L'affichage de la boîte de dialogue de demande d'impression est d'une rapidité très variable selon les applications.</p> <p>La raison est que la version de cups sur la 15.08 est plus récente que la version qui existe sur le serveur et il y a donc un temps important de latence jusqu'à ce que les deux se mettent à parler dans la bonne version du protocole d'échange (je simplifie)</p> <p>Il faut avoir soit le client.conf qui spécifie de forcer le protocole en version 1.1 soit avoir un serveur d'impression local ce qui est finalement la solution retenue.</p> <p>Pourquoi un serveur d'impression local ?</p> <ul style="list-style-type: none">• pour alléger le serveur central• pour faire le rendu local• pour alléger le transfert réseau• car en cas d'énorme impression (du genre 70 photos en 5000x5000 intégrées dans un fichier libreoffice) il est préférable que ça soit le poste de l'utilisateur qui se mette à ramer que tout le réseau et le serveur ... les autres utilisateurs seront moins impactés			
Demandes liées:			
Lié à horizon-default-settings - Bug #4918: horizon-cupsys-default-settings 1...		Rejected - Rejeté	23/08/2016
Lié à horizon-meta - Bug #4927: cups: clients.conf en version 1.1		Fixed - Corrigé	10/09/2016

Révisions associées

Révision 10ef8308 - 23/08/2016 14:02 - Eric Seigne

fix #4919: supprime le fichier cups/client.conf sur les postes clients

Historique

#1 - 23/08/2016 13:57 - Eric Seigne

- Lié à Bug #4918: horizon-cupsys-default-settings 15.08 : utilisation du protocole 1.1 ajouté

#2 - 23/08/2016 14:02 - Eric Seigne

- Statut changé de Assigned - En cours à Fixed - Corrigé - Implémenté

- % réalisé changé de 0 à 100

Appliqué par commit [horizon-meta-git|10ef8308cd2d48788bf41bb420448a1d2d327281](https://github.com/ericseigne/horizon-meta/commit/10ef8308cd2d48788bf41bb420448a1d2d327281).

#3 - 31/08/2016 07:02 - Eric Seigne

- Description mis à jour

#4 - 31/08/2016 07:07 - Eric Seigne

Le correctif est donc déployé dans le paquet suivant

Paquet horizon-meta
Version 15.08.0.6~abuledu1
Distribution trusty

Modifications du paquet (changelog):

- fix [#4919](#): configuration du systeme d'impression cups

Plus précisément, c'est le paquet horizon-desktop-pc (qui est un des paquet générés par le méta paquet horizon-meta) en version 15.08.0.6~abuledu1 qui corrige ce problème en effaçant tout simplement /etc/cups/clients.conf

#5 - 01/09/2016 19:07 - Eric Seigne

- Lié à Bug [#4927](#): cups: clients.conf en version 1.1 ajouté

#6 - 19/05/2017 20:27 - Eric Seigne

Finalement voilà ce qui a été implémenté:

- passage du cups du client lourd 15.08 en protocole 1.1
- désactive le broadcast
- désactive le partage des imprimantes pour éviter des trames de blablabla cups sur le réseau

```
#configuration de cups pour qu'il puisse "voir" les imprimantes partagées par le serveur
#fix #4919: on supprime le fichier client.conf -> finalement non on fait l'inverse
# 20160906 -> on ne gere que les clients lourds abuledu (nouva ?)
if [ -f /etc/abuledu/clientlourd ]; then
    echo "manual" > /etc/init/cups-browsed.override
    echo "manual" > /etc/init/cups.override
```

```
echo "ServerName ${SERVERNAME}/version=1.1" > /etc/cups/client.conf
```

```
#on desactive toute la partie serveur local
FILE=/etc/cups/cupsd.conf
sed -i -e 's/^Browsing.*/Browsing off/' ${FILE}
sed -i -e 's/^BrowseLocalProtocols.*/BrowseLocalProtocols none/' ${FILE}
FILE=/etc/cups/cups-browsed.conf
sed -i -e 's/^BrowseProtocols.*/BrowseProtocols none/' ${FILE}
cupsctl --no-share-printers
if [ -f /etc/cups/printers.conf ]; then
    stop cups
    rm -f /etc/cups/printers.conf
fi
else
    #a decider / faire / implementer pour les autres solutions
    if [ -f /etc/cups/client.conf ]; then
        rm -f /etc/cups/client.conf
    fi
    FILE=/etc/cups/cupsd.conf
    sed -i -e 's/^Browsing.*/Browsing on/' ${FILE}
    sed -i -e 's/^Listen.*631/Port 631/' ${FILE}
fi
#end cups
```