

eSBL - Tâche #14929

Scénario # 16578 (Terminé (Sprint)): traitement express

Partages samba: plus d'accès aux répertoires ayant un mauvais encodage, la directive 'directory mask ' n'autorise plus le droit d'écriture pour les groupes

02/08/2016 10:37 AM - christophe guerinet

| | | | |
|--|-----------------------------------|------------------------|------------|
| Status: | Fermé | Start date: | 09/21/2015 |
| Priority: | Haut | Due date: | |
| Assigned To: | christophe guerinet | % Done: | 100% |
| Target version: | sprint 2016 25-27 - Equipe PNE-SR | Estimated time: | 6.00 hours |
| | | Spent time: | 8.00 hours |
| Description | | | |
| Deux dysfonctionnements sur les partages samba constatés au MEDDE depuis le passage en eole2.5 , alors que fonctionnel en eole 2.4 | | | |

Associated revisions

Revision 8d5994b0 - 06/29/2016 08:45 PM - christophe guerinet

smb-include_shares.conf : Valeur de la directive 'obey pam restrictions' à 'No' (fixes #14929 @8.0).

- permet de corriger un bug sur les droits lors de la création de fichiers avec MSWord à partir de client Seven
- adaptation de la création automatique des répertoires individuels

Revision d14fa97a - 07/08/2016 12:30 PM - christophe guerinet

70_esbl.xml: Actualisation du dico suite à la suppression du template 'common-session.ecdl' (ref #14929).

Revision eb8a53c8 - 07/08/2016 12:43 PM - christophe guerinet

Suppression du template samba.ecdl du fichier '/etc/.pam.d/samba', samba ne s'appuie plus sur pam (ref #14929).

History

#1 - 02/09/2016 05:23 PM - Thierry Bertrand

- Parent task changed from #14700 to #14733

#2 - 02/10/2016 03:06 PM - Thierry Bertrand

- Project changed from eCDL to eSBL

#3 - 02/23/2016 10:33 AM - Thierry Bertrand

- Priority changed from Normal to Haut

- Estimated time set to 6.00 h

- Parent task changed from #14733 to #15118

- Remaining (hours) set to 6.0

#4 - 03/08/2016 11:07 AM - Thierry Bertrand

- Parent task changed from #15118 to #15299

#5 - 03/08/2016 05:20 PM - christophe guerinet

- File renommage_fichiers.py added

Encodage: Parmi les solutions de contournement, ci-joint le script de Sodara "qui ré-encode les noms de fichiers + répertoires et les renomme pour ne mettre que des caractères autorisés (et enlever les accents)"
Merci Sodara :)

#6 - 03/16/2016 08:54 AM - christophe guerinot

- Status changed from Nouveau to En cours

#7 - 03/25/2016 11:15 AM - Thierry Bertrand

- Status changed from En cours to Nouveau

- Parent task changed from #15299 to #15626

#8 - 03/29/2016 11:04 AM - christophe guerinot

- Status changed from Nouveau to En cours

#9 - 04/01/2016 04:01 PM - christophe guerinot

- Status changed from En cours to Nouveau

#10 - 04/15/2016 02:43 PM - Thierry Bertrand

- Parent task changed from #15626 to #15871

#11 - 05/09/2016 07:59 AM - Thierry Bertrand

- Parent task changed from #15871 to #16085

#12 - 06/07/2016 05:18 PM - Emmanuel IHRY

- Parent task changed from #16085 to #16199

#13 - 06/23/2016 12:23 PM - Emmanuel IHRY

- Parent task changed from #16199 to #16578

#14 - 06/27/2016 11:01 AM - christophe guerinot

- Status changed from Nouveau to En cours

#15 - 06/28/2016 06:27 PM - christophe guerinot

Depuis samba 4.3.9 les nouveaux fichiers créés avec MSWord n'ont plus le droit d'écriture sur le groupe propriétaire à partir d'un client Seven. Il n'y a pas de problème avec LibreOffice (et OpenOffice), pas de problème non plus à partir d'un client XP.

De même il n'y a pas de problème sur le scribe (ni sur l'eCdl) du fait de la directive "obey pam restrictions" à "No"

Pour le test, il n'y a pas d'acl positionnées

le partage est défini par

```
[pnesr]
comment = pnesr
path = /home/pnesr
read only = No
create mask = 0660
directory mask = 0770
directory mode = 0770
```

et pour les droits unix

```
drwxrws--- 7 root TEST-PNESR+sg 4096 juin 29 19:38 /home/pnesr
```

sur l'eSbl avec la directive "obey pam restrictions" à "Yes"

les fichiers créés avec MSWord génère des acl qui ne donnent pas de droits d'écriture au groupe

```
-rw-rwx---+ 1 TEST-PNESR+local.pnesr-cgu3 TEST-PNESR+sg 24064 juin 29 19:37 w7-Word-doc-pnesr-cgu3-05.doc
```

```
~# getfacl /home/pnesr/w7-Word-doc-pnesr-cgu3-05.doc
(...)
group:TEST-PNESR+sg:r--
(...)
```

quand on passe la directive "obey pam restrictions" à "No"

il y a bien les droits d'écriture pour le groupe

```
f# getfacl /home/pnesr/rep-pnesr-cgu3/w7-Word-doc-pnesr-cgu3-02.doc
getfacl : suppression du premier « / » des noms de chemins absolus
# file: home/pnesr/rep-pnesr-cgu3/w7-Word-doc-pnesr-cgu3-02.doc
# owner: TEST-PNESR+local.pnesr-cgu3
# group: TEST-PNESR+sg
user::rw-
user:TEST-PNESR+sg:rw-
group::rw-
group:TEST-PNESR+local.pnesr-cgu3:rw-
group:TEST-PNESR+sg:rw-
mask::rwx
other:---
```

un autre utilisateur du groupe 'TEST-PNESR+sg' peut donc modifier le fichier MSWord créé

(1) - reste à voir

certaines des acl générées par MSWord semblent incohérentes

```
(...)
user:TEST-PNESR+sg:rw-
(...)
group:TEST-PNESR+local.pnesr-cgu3:rw-
(...)
```

acl de groupe 'TEST-PNESR+sg' sur le propriétaire
et acl d'utilisateur 'TEST-PNESR+local.pnesr-cgu3' sur le groupe

ce comportement ne se produit pas sur le scribe, ni sur l'eCdl, où la création d'un fichier MSWord génère également des acl

```
-rw-rwxr--+ 1 premier.bureau sg 24064 juin 24 20:14 w7-Word-doc-premier-bureau.doc
```

```
~# getfacl /home/pnesr/w7-Word-doc-premier-bureau.doc
getfacl : suppression du premier « / » des noms de chemins absolus
# file: home/pnesr/w7-Word-doc-premier-bureau.doc
# owner: premier.bureau
# group: sg
user::rw-
user:premier.bureau:rw-
group::rw-
group:sg:rw-
```

```
mask::rwx
other::---
```

(2) l'utilisation de la directive "obey pam restrictions" à "No" ne permet plus de générer automatiquement les répertoires individuels

```
# cat /etc/pam.d/common-session
(...)
session required pam_mkhome.so skel=/etc/skel/ umask=0066
(...)
```

adaptation en utilisant une directive preexec dans la définition du partage [homes]

```
[homes]
(...)
    root preexec = /usr/share/eole/sbin/mkhome.sh %D %S %G %w
```

avec le script mkhome.sh permettant de retrouver le même comportement qu'avec le module pam

```
# cat /usr/share/eole/sbin/mkhome.sh
#!/bin/bash

if [ "$4" == "" ]; then
    echo "syntaxe $(basename $0) <NomDomaine> <Account> <GroupeProprietaire> <SeparateurWinbind>"
    exit 1
fi

REP_INDIVIDUEL=/data/bureautique/individuel
CURRENT_UMASK=$(umask)

# le quatrième paramètre correspond au séparateur winbind

if [ ! -e $REP_INDIVIDUEL/$1/$2 ]; then
    if [ ! -e "$REP_INDIVIDUEL/$1" ]; then
        mkdir $REP_INDIVIDUEL/$1
        chmod 755 $REP_INDIVIDUEL/$1
    fi
    umask=0066
    mkdir $REP_INDIVIDUEL/$1/$2
    chown $1$4$2:$3 $REP_INDIVIDUEL/$1/$2
    chmod g-s $REP_INDIVIDUEL/$1/$2
    chmod 0711 $REP_INDIVIDUEL/$1/$2
    umask=$CURRENT_UMASK
fi
exit 0
```

#16 - 06/29/2016 08:50 PM - christophe guerinot

- Status changed from *En cours* to *Résolu*
- % Done changed from 0 to 100

Appliqué par commit [conf-esbl:8d5994b04e0899c1b5d7faf8a36633d3456bc3fa](https://commit.esbl:8d5994b04e0899c1b5d7faf8a36633d3456bc3fa).

#17 - 07/08/2016 12:06 PM - christophe guerinot

- Subject changed from *Partages samba: plus d'accès aux répertoires ayant un mauvais encodage, la directive 'directory mask ' n'autorise plus le droit d'écriture pour les groupes* to *Partages samba: plus d'accès aux répertoires ayant un mauvais encodage, la directive 'directory mask ' n'autorise plus le droit d'écriture pour les groupes*
- Remaining (hours) changed from 6.0 to 0.0

#18 - 07/25/2016 10:19 AM - Thierry Bertrand

- Status changed from *Résolu* to *Fermé*

Files

| | | | |
|-----------------------|---------|------------|---------------------|
| renommage_fichiers.py | 2.75 KB | 03/08/2016 | christophe guerinot |
|-----------------------|---------|------------|---------------------|