

Distribution EOLE - Scénario #33401

EOLE 2.9 : Gestion "wide links = yes" à vérifier

15/11/2021 16:39 - Gilles Grandgérard

Statut:	Terminé (Sprint)	Début:	28/03/2022
Priorité:	Normal	Echéance:	15/04/2022
Assigné à:	Laurent Gourvenec	% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	Prestation Cadoles MEN 2022 13-15	Temps passé:	0.00 heure
Description https://www.samba.org/samba/history/samba-4.13.0.html wide links functionality ----- For this release, the code implementing the insecure "wide links = yes" functionality has been moved out of the core smbd code and into a separate VFS module, vfs_widelinks. Currently this vfs module is implicitly loaded by smbd as the last but one module before vfs_default if "wide links = yes" is enabled on the share (note, the existing restrictions on enabling wide links around the SMB1 "unix extensions" and the "allow insecure wide links" parameters are still in force). The implicit loading was done to allow existing users of "wide links = yes" to keep this functionality without having to make a change to existing working smb.conf files. Please note that the Samba developers recommend changing any Samba installations that currently use "wide links = yes" to use bind mounts as soon as possible, as "wide links = yes" is an inherently insecure configuration which we would like to remove from Samba. Moving the feature into a VFS module allows this to be done in a cleaner way in future.			
Sous-tâches: Tâche # 34011: Vérification du "wide links = yes" en 2.9.0 Fermé			

Révisions associées

Révision 8c115706 - 18/11/2021 15:44 - Joël Cuissinat

Revert "test_scribe.py : add "vers" option in mount commands"

This reverts commit f46d05dcb99dc1a8c3322d16fae7af8909dd2481

Ref: #33401

Révision 7e0ee625 - 18/11/2021 18:26 - Joël Cuissinat

unit tests : add domain to mount options

Ref: #33401

Révision cb793b3b - 18/11/2021 18:36 - Joël Cuissinat

Merge branch '2.8.0/master'

Conflicts:
tests/test_scribe.py

Ref: #33401

Historique

#1 - 17/11/2021 09:30 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Nouveau à En cours

#2 - 17/11/2021 09:34 - Joël Cuissinat

- Assigné à mis à Joël Cuissinat

En 2.8.0, un simple montage CIFS renvoie : mount error(13): Permission denied, cf. <https://dev-eole.ac-dijon.fr/jenkins/job/2.8.0/job/test-moduletests-scribe-2.8.0-amd64>

En 2.7.2, le code suivant est fonctionnel :

```
mkdir -p /tmp/home
changepasswordeole.pl admin Eole123456
mount -t cifs //127.0.0.1/professeurs /tmp/home -o username=admin,password=Eole123456,vers=3.0,_netdev
umount /tmp/home
```

Mais, sur le membre, on conservé le samba de la distribution (bionic : 4.7.6) et donc la 2.7.2 n'est pas affectée par la suppression du "wide links"

#3 - 17/11/2021 12:23 - Joël Cuissinat

On est (pour l'instant) pas impacté puisque le module est chargé automatiquement dans notre cas :

```
this vfs module is implicitly loaded [...] if "wide links = yes" is enabled on the share
```

#4 - 18/11/2021 15:50 - Joël Cuissinat

Étrangement, le **mount** fonctionne si on lui déclare explicitement le nom du domaine !

```
root@scribe:~# mount.cifs -o username=admin,domain=domscribe.ac-test.fr,vers=3.0,_netdev //scribe/commun /tmp/
classe
Password for admin@//scribe/commun: *****
root@scribe:~# ls /tmp/classe/
logiciels travail
```

Avec cette correction, les tests unitaires Scribe 2.8 devraient être de nouveau passants :

- <https://dev-eole.ac-dijon.fr/jenkins/job/2.8.0/job/test-moduletests-scribe-2.8.0-amd64/>
- <https://dev-eole.ac-dijon.fr/jenkins/job/2.8.1/job/test-moduletests-scribe-2.8.1-amd64/>

#5 - 02/12/2021 15:38 - Joël Cuissinat

- Statut changé de *En cours* à *Nouveau*
- Tâche parente #33397 supprimé

#6 - 02/12/2021 15:38 - Joël Cuissinat

- Tracker changé de *Tâche* à *Scénario*
- Version cible sprint 2021 46-49 Equipe MENSUR supprimé
- Début 15/11/2021 supprimé
- Release mis à *EOLE 2.9.0*

#7 - 02/12/2021 15:38 - Joël Cuissinat

- Sujet changé de *Gestion "wide links = yes"* à *voir sur EOLE 2.7.2&+ à Gestion "wide links = yes" à voir sur EOLE 2.9*

#8 - 02/02/2022 10:24 - Joël Cuissinat

- Sujet changé de *Gestion "wide links = yes" à voir sur EOLE 2.9 à EOLE 2.9 : Gestion "wide links = yes" à vérifier*

#9 - 02/02/2022 10:24 - Joël Cuissinat

- Assigné à *Joël Cuissinat* supprimé

#10 - 15/03/2022 11:40 - Gilles Grandgérard

- Release changé de *EOLE 2.9.0 à Carnet de produit (Cadoles)*

#11 - 15/03/2022 12:12 - Joël Cuissinat

- Points de scénarios mis à *1.0*

#12 - 28/03/2022 16:08 - Gilles Grandgérard

Samba est en 4.15

#13 - 28/03/2022 16:46 - Emmanuel GARETTE

- Echéance mis à *15/04/2022*
- Assigné à mis à *Laurent Gourvenec*
- Version cible mis à *Prestation Cadoles MEN 2022 13-15*
- Début mis à *28/03/2022*

#14 - 01/04/2022 17:33 - Laurent Gourvenec

- Statut changé de *Nouveau* à *En cours*
- % réalisé changé de *0* à *100*

#15 - 14/04/2022 11:59 - Emmanuel GARETTE

- Statut changé de *En cours* à *Résolu*

#16 - 06/05/2022 10:58 - Gilles Grandgérard

- Statut changé de *Résolu* à *Terminé (Sprint)*

#17 - 06/05/2022 10:59 - Joël Cuissinat

- Release changé de *Carnet de produit (Cadoles)* à *EOLE 2.9.0*