

eo-le-ad - Anomalie #12441

Eole-Ad / changepasswordeole.pl

20/07/2015 14:41 - Sylvain LUSSEAULT

Statut:	Fermé	Début:	20/07/2015
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Joël Cuissinat	% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:		Temps passé:	0.00 heure
Distribution:	EOLE 2.3		

Description

Bonjour,

Notre partenaire, un conseil général, possède plusieurs contrôleurs (deux) pour un même domaine (domaine du collège). Au sein de ce domaine il y a une réplification d'annuaire entre ces serveurs (pour mettre en place une tolérance de panne ainsi qu'une répartition de charge).

Le script "changepasswordeole.pl" met à jour les changements de mots de passe depuis le serveur Scribe sur l'Active Directory. Pour contacter l'Active Directory, ce script utilise les paramètres renseignés dans le fichier "/etc/smbldap-tools/smbldap_bind.conf". Dans ce fichier, une valeur a été affectée à la variable "adserver". Elle est de la forme : "ldaps://[adresse_ip_du_controlleur_de_domaine]".

Or dans une architecture avec une réplification, il serait préférable que la variable "adserver" est une valeur de la forme : "ldaps://[nom_du_domaine_active_directory]"

De plus si un contrôleur de domaine ne répond plus, il faudra que sur le scribe nous puissions renseigner dans le fichier "/etc/resolv.conf" son adresse ip (car il prendra aussi le relais en tant que serveur DNS)

Révisions associées

Révision 94ab8332 - 28/07/2015 14:58 - Joël Cuissinat

Utilisation du nom de domaine au lieu de l'IP pour les requêtes

- tmpl/smbldap_bind.conf : Utilisation de %%ad_domain à la place de ad_address

Fixes: #12441

Historique

#1 - 27/07/2015 14:52 - Joël Cuissinat

Concernant le premier point, il me semble tout à fait possible de remplacer :

```
adserver = "ldaps://%ad_address";
```

par :

```
adserver = "ldaps://%ad_domain";
```

#2 - 28/07/2015 15:11 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Nouveau à Résolu
- % réalisé changé de 0 à 100

Appliqué par commit [conf-scribe:94ab8332abab8007a31e665b597ea523300f8eea](https://gitlab.com/commit/94ab8332abab8007a31e665b597ea523300f8eea).

#3 - 28/07/2015 15:12 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Résolu à Nouveau
- % réalisé changé de 100 à 0

Ne faudrait-il pas appliquer une modification similaire sur le template lsc.xml (ldap://%%ad_domain/%%gen_dc() au lieu de ldap://%%ad_server.%%ad_domain/%%gen_dc()) ?

#4 - 28/07/2015 15:12 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Nouveau à Résolu
- Assigné à mis à Joël Cuissinat
- % réalisé changé de 0 à 100

Pour le second point, je ne sais pas si il existe une solution...

On pourrait envisager d'ajouter une seconde ligne **nameserver** avec l'IP du serveur de secours mais cette solution entraîne généralement de gros ralentissements lorsque le premier serveur ne répond pas ?

#5 - 20/11/2015 16:54 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Résolu à Fermé