

Distribution EOLE - Tâche #36196

Scénario # 36370 (Terminé (Sprint)): Traitement express MEN fermés 31/12/2024

Test Eole SSO échoue lors du diagnose (mais SSO fonctionnel pour les authentifications)

03/10/2024 11:41 - Mathieu DELEAU

Statut:	Fermé	Début:	03/10/2024
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Joël Cuissinat	% réalisé:	100%
Version cible:	Livraison MENSUR 31/12/2024	Temps estimé:	0.00 heure
		Temps passé:	0.00 heure

Description

Bonjour,

Un service a migré son serveur Eole de 2.7 à 2.8 avec succès, mais il a constaté un problème : dans le diagnose, le résultat du contrôle SSO est indiqué en "erreur", or, d'après les vérifications, il n'y a pas de différences dans la config du serveur entre 2.7 et 2.8 à première vue.

J'ai donc été comparer les scripts de checks SSO utilisés durant le diagnose pour comprendre, et j'ai pu voir une ligne de test différente entre ces 2 versions d'Eole :

En 2.7 :

```
if [ "$sso_actif" != 'non' ];then
    TestService SSO $(CreoleGet eolessso_adresse):$(CreoleGet eolessso_port)
```

En 2.8 :

```
if [ "$sso_actif" != 'non' ];then
    TestHTTPService SSO https://$(CreoleGet eolessso_adresse):$(CreoleGet eolessso_port)$(CreoleGet
eolessso_cas_folder)
```

En clair voici les valeurs de ces variables :

eolessso_adresse = authentication.din.developpement-durable.gouv.fr

eolessso_port = 8443

eolessso_cas_folder = /cas

On peut remarquer qu'en 2.7, la variable "eolessso_cas_folder" n'est pas utilisée dans la commande de test SSO. J'ai donc (après avoir sauvegardé le fichier original du check SSO du diagnose bien sûr) modifié de diverses façons la commande pour avoir un retour en OK.

J'ai tenté de retirer le préfixe "https://" devant les variables : toujours erreur

J'ai tenté de laisser le préfixe mais "http" (au lieu de https) pour voir : toujours erreur

J'ai tenté de supprimer le préfixe "https://" (comme c'était en 2.7) en conservant la variable "eolessso_cas_folder" en fin de ligne : toujours erreur.

Même chose qu'au dessus, mais en supprimant la variable "eolessso_cas_folder" : toujours erreur (pourtant j'ai exactement les mêmes variables qu'en 2.7...).

J'ai renommé la variable donné pour le test SSO "TestHTTPService SSO" par "TestService SSO" (l à on est complètement avec la même chose qu'en 2.7, au caractère près) : check OK !

Du coup, j'ai conservé le nom "TestService SSO" dans la ligne du test mais en rajoutant la variable "eolessso_cas_folder" comme c'était le cas au début (sur 2.8) : check en erreur !

Ainsi erreur quel que soit ce que j'utilise, autre que ce qui était utilisé sous Eole 2.7...

Je pense qu'il y a ce "TestService SSO" récupéré quelque part ailleurs (je n'ai pas trouvé où, en tout cas pas dans ce script SSO du diagnostic), nom qui doit rester le même, à moins de le mettre à jour ailleurs en amont (ou en aval) de ce script ?

Maintenant si on décompose la commande, en comparaison entre 2.7 et 2.8, voici ce que ça donne :

2.7 :

TestService SSO authentication.din.developpement-durable.gouv.fr:8443

2.8 (original, actuel) :

TestHTTPService SSO <https://authentification.din.developpement-durable.gouv.fr:8443/cas>

Le fichier de script est celui-ci :

```
/usr/share/eole/diagnose/151-sso
```

Du coup, quelle est la bonne commande pour confirmer que le SSO est OK selon vous en 2.8 ? Doit-il être la même qu'en 2.7 (par simplicité) ? Ou doit-il être en HTTPS quelque part et dans ce cas, étudier de votre côté pour apporter une correction à ce test en https ?

Merci beaucoup par avance pour votre investigation sur ce sujet.

Cordialement,
Mathieu
GSIL.

Demandes liées:

Lié à Distribution EOLE - Tâche #35266: Eole SSO 2.9.0 et utilisation du port...

Fermé

01/03/2023

Historique

#1 - 03/10/2024 14:51 - Joël Cuissinat

- Lié à Tâche #35266: Eole SSO 2.9.0 et utilisation du port 8443 ajouté

#2 - 03/10/2024 16:06 - Joël Cuissinat

- Tracker changé de Demande à Tâche

- Statut changé de Nouveau à En cours

- Assigné à mis à Joël Cuissinat

- Tâche parente mis à #34668

Bonjour Mathieu,

À partir d'EOLE 2.7.2, afin de limiter l'utilisation de ports non standards, une configuration alternative au port historique d'EoleSSO a été implémentée.

Elle est proposée par défaut sur les modules 2.8 est supérieurs.

L'utilisation du port https standard (443) nous a obligé à utiliser un alias car la racine est déjà utilisée par d'autres services et que l'utilisation d'un sous domaine aurait été beaucoup plus complexe à mettre en place.

La possibilité d'utiliser le port 8443 a été conservée pour les utilisateurs souhaitant conserver le fonctionnement antérieur. Dans cette configuration, l'alias doit être configuré à vide.

Pour moi, il n'y a que deux configurations valables :

- eolessso_port=433 + eolessso_cas_folder='/cas'
- eolessso_port=8433 + eolessso_cas_folder=""

La vôtre n'est pas correcte.

Il faut éviter de modifier à la main la variable eolessso_cas_folder (Alias d'accès au service SSO) car, par défaut, elle est correctement calculée en fonction du port choisi :

```
root@scribe:~# CreoleSet --default eolessso_cas_folder
root@scribe:~# CreoleSet eolessso_port 443
root@scribe:~# CreoleGet eolessso_cas_folder
/sso
root@scribe:~# CreoleSet eolessso_port 8443
root@scribe:~# CreoleGet eolessso_cas_folder
```

root@scribe:~#

#3 - 03/10/2024 17:33 - Mathieu DELEAU

Bonjour Joël,

Merci beaucoup pour ce retour sur ce sujet.

Au temps pour moi, j'ai fait une erreur en indiquant que le port indiqué dans la config du serveur était fixé à 8443, en effet ce n'est pas le cas de tous les serveurs.

La modification que j'ai tenté d'expliquer a été effectuée sur un serveur Eole de test de mon côté, dont j'ai tenté de comprendre les différences du script SSO entre Eole 2.7 et 2.8, dû au résultat "erreur" systématique dans le diagnose pour les serveurs 2.8.

Donc je corrige ce que j'ai dit concernant mes serveurs de test (j'en ai un en 2.7 et un autre en 2.8) : la valeur du port, pour les 2, est : 443.

Donc, sous Eole 2.7, le script sso du diagnose donne 'semble-t-il systématiquement' cette ligne :

```
TestService SSO $(CreoleGet eolessso_adresse):$(CreoleGet eolessso_port)
```

(sans "eolessso_cas_folder")

Là où en 2.8 il y a 'semble-t-il systématiquement' cette ligne :

```
TestHTTPService SSO https://$(CreoleGet eolessso_adresse):$(CreoleGet eolessso_port)$(CreoleGet eolessso_cas_folder)
```

(avec "eolessso_cas_folder").

Quand je lance juste le script 151-sso du contrôle SSO, en 2.7, le résultat est OK sur mon serveur, avec donc ceci comme valeurs de variables :

eolessso_adresse = authentication.din.developpement-durable.gouv.fr

eolessso_port = 443

(pas de 'eolessso_cas_folder' dans la commande du check en 2.7, mais dans la config elle y est bien, avec '/cas' comme valeur).

Soit (en décomposé) :

TestService SSO authentication.din.developpement-durable.gouv.fr:443 | Résultat => OK.

Quand je lance juste le script 151-sso du contrôle SSO, en 2.8, le résultat est 'erreur' sur mon serveur, avec donc ceci comme valeurs de variables (par défaut) :

eolessso_adresse = authentication.din.developpement-durable.gouv.fr

eolessso_port = 443

eolessso_cas_folder = /cas

Soit (en décomposé) :

TestHTTPService SSO <https://authentication.din.developpement-durable.gouv.fr:443/cas> | Résultat => erreur.

Ca devrait pourtant fonctionner avec /cas à la fin si j'ai bien compris ceci ? Je cite :

```
eolessso_port=443 + eolessso_cas_folder='/cas'
eolessso_port=8443 + eolessso_cas_folder=''
```

Pourtant, sur Eole 2.7 avec mon serveur, j'ai une erreur si je change "TestService SSO" par "TestHTTPService SSO", par contre à l'inverse, en 2.8 si je mets exactement cette variable "TestService SSO" (à la place de "TestHTTPService SSO") suivi des 2 variables eolessso_adresse + eolessso_port, alors là j'ai un "ok" en retour.

On dirait que ce changement "TestService" par "TestHTTPService" provoque une erreur au départ ? En plus, peut-être, d'avoir cette variable "eolessso_cas_folder" systématiquement en bout de chaîne dans la commande, que le port soit 8443 ou 443.

Peut-être y a-t-il plusieurs choses à vérifier ?

En tout cas le check sso en 2.8 échoue systématiquement dans tous les cas, actuellement (sauf en prenant exactement la même ligne de commande qu'en 2.7).

Je vous laisse voir de votre côté s'il faut creuser plus loin ou pas, peut-être manque-t-il juste quelque chose dans la config du serveur pour que le contrôle SSO fonctionne correctement en https ?

Merci beaucoup par avance.

Cordialement,

#4 - 04/10/2024 10:14 - Joël Cuissinat

Pour information, le code des tests "bash" est dans la librairie : [/usr/lib/eole/diagnose.sh](#)

- TestService se contente juste de vérifier si le port tcp est ouvert
- TestHTTPService : utilise wget et utilise le proxy si il y en a un déclaré au niveau du serveur

En 2.7.2 le test diagnose n'est pas pertinent dans le cas "eolesso_port=433", c'est pour cela qu'il a été remplacé en 2.8.

Pour aller plus loin, vous pouvez :

- exécuter le test en mode débogage comme ça on saura exactement ce qui est fait

```
bash -x /usr/share/eole/diagnose/151-sso
```

- démarrer le service à la main pour voir directement les éventuelles erreurs (NB : on peut aussi consulter :
/var/log/rsyslog/local/eole-sso/eole-sso.info.log)

```
systemctl stop eole-sso.service  
/usr/bin/eole-sso -oy /usr/share/sso/authform.py --nodaemon
```

PS : nous devrions nous voir en visio la semaine prochaine, sinon, nous pouvons également discuter sur Tchap en privé et/ou sur le salon #EOLE ;)

#5 - 09/01/2025 14:40 - Joël Cuissinat

- Statut changé de En cours à Fermé
- % réalisé changé de 0 à 100
- Tâche parente changé de #34668 à #36370
- Restant à faire (heures) mis à 0.0