

## Distribution EOLE - Tâche #30273

Scénario # 30148 (Terminé (Sprint)): Traitement express MEN (22-24)

### Eoless : alerte de sécurité sur les protocoles supportés + Plantage du service sur test SSL

08/06/2020 12:36 - Renaud Dussol

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	08/06/2020
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Daniel Dehennin	<b>% réalisé:</b>	100%
<b>Version cible:</b>	sprint 2020 22-24 Equipe MENSER	<b>Temps estimé:</b>	0.00 heure
		<b>Temps passé:</b>	0.00 heure

#### Description

Bonjour

nous avons aujourd'hui un eoless en V. 2.5.2 (<https://eoless.ac-nice.fr>)

Ce serveur a fait l'objet d'une alerte de sécurité de la part d'un utilisateur disant qu'il acceptait encore le protocole SSLV3 et que les suites de chiffrement supportées étaient obsolètes

Voici un extrait du message :

Bien que le serveur <https://eoless.ac-nice.fr> supporte le protocole TLS 1.2, les seules suites de chiffrement supportées sont trop faibles pour être encore sécurisées, et sont par conséquent bloquées par notre stratégie de sécurité. Je ne doute pas qu'elles le seront à plus grande échelle prochainement.

Pourriez-vous mettre à jour la configuration du serveur <https://eoless.ac-nice.fr>, au moins en:

- Désactivant SSL3
- Désactivant les suites de chiffrement obsolètes
- Activant les suites de chiffrement modernes (notamment les suites ECDHE pour le support de PFS).

Suite à cette alerte, nous avons voulu réaliser le test mis en place par le pôle national de compétences réseaux, disponible à l'adresse :

<https://reseaux.in.orion.education.fr/testssl/> (accessible uniquement de la zone racine)

Or ce test non seulement n'arrive pas au bout, mais fait carrément planter notre eoless.

Voici les résultats du test :

```
-----  
Test demandé par : 172.30.232.10  
  
#####  
RESULTAT DU TEST TLS DE VOTRE SERVEUR HTTPS  
par CRT RSO / PNCR  
#####  
  
Start 2020-06-02 15:33:37          --> 194.167.84.111:443 (eoless.ac-nice.fr) <<--  
  
rDNS (194.167.84.111): eoless.ac-nice.fr.  
Service detected:      HTTP  
  
Testing protocols via sockets except NPN+ALPN  
  
SSLv2      not offered (OK)  
SSLv3      offered (NOT ok)  
TLS 1      Oops: TCP connect problem
```

```
Unable to open a socket to 194.167.84.111:443. Fixme: unexpected value around line 5345, rerun with DEBUG>=2 or --ssl-native
TLS 1.1
```

Il faut noter que suite au test, le service eolessos s'arrête, on est obligé de le relancer manuellement

Nous avons prévu de migrer notre eolessos en 2.6.2 cette semaine, toutefois nous voudrions savoir si cette migration corrigera les problèmes rencontrés

Nos questions sont les suivantes :

1. Etes-vous au courant de ces problèmes sur la version 2.5.2 et savez-vous si la mise à jour en 2.6.2 les corrige ?
2. Si ce n'est pas le cas, savez-vous si la mise à jour en 2.7 corrige les problèmes ?
3. Eventuellement, disposez-vous d'un eolessos de test en version 2.6.2 ou 2.7 sur lequel on pourrait lancer le test de Pôle de compétences réseaux, pour voir s'il aboutit et quels en sont les résultats ?

Merci d'avance  
Cordialement

#### Demandes liées:

Lié à Distribution EOLE - Tâche #29664: TLS 1.2 pour les Scribe 2.6 et/ou 2.5

Fermé

27/02/2020

#### Historique

##### #1 - 09/06/2020 17:31 - Joël Cuissinat

- Assigné à mis à Joël Cuissinat
- Tâche parente mis à #30148

##### #2 - 10/06/2020 09:19 - Joël Cuissinat

- Projet changé de EoleSSO à Distribution EOLE
- Statut changé de Nouveau à En cours

##### #3 - 10/06/2020 09:20 - Joël Cuissinat

- Lié à Tâche #29664: TLS 1.2 pour les Scribe 2.6 et/ou 2.5 ajouté

##### #4 - 10/06/2020 11:41 - Daniel Dehennin

Bonjour.

Je viens de monter rapidement un scribe 2.6.2 afin de tester avec <https://reseaux.in.orion.education.fr/testssl/> mais ce test ne supporte que le port **443** alors que **EoleSSO** n'écoute que sur le port **8443** par défaut.

Pourriez-vous m'indiquer sur quel module est installé votre **EoleSSO** ainsi que la configuration pour le servir sur le port **443** ?

Merci.

##### #5 - 10/06/2020 11:43 - Daniel Dehennin

- Description mis à jour

##### #6 - 10/06/2020 11:50 - Joël Cuissinat

- Assigné à changé de Joël Cuissinat à Daniel Dehennin

## #7 - 10/06/2020 11:59 - Renaud Dussol

Bonjour

notre eoesso n'est pas sur un scribe, le paquet est directement installé sur un eolebase (dans la logique Portail Intranet Académique, ce n'est pas un ENT d'établissement)

On a modifié le port par défaut dans le gen\_config de 8443 à 443

Merci

## #8 - 10/06/2020 15:20 - Daniel Dehennin

- Assigné à changé de Daniel Dehennin à Joël Cuissinat

Je confirme les problèmes du service [EoleSSO](#) qui ne supporte pas la procédure de test en 2.6.2 non plus :

```
juin 10 15:08:31 eole-lab2 eole-sso[8713]: 2020-06-10 15:08:31+0200 [HTTPChannel (TLSProtocolWrapper),1,194.25
4.204.214] Unhandled Error
juin 10 15:08:31 eole-lab2 eole-sso[8713]:           Traceback (most recent call last):
juin 10 15:08:31 eole-lab2 eole-sso[8713]:             File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/twisted/python/log
.py", line 101, in callWithLogger
juin 10 15:08:31 eole-lab2 eole-sso[8713]:               return callWithContext({"system": lp}, func, *args, **k
w)
juin 10 15:08:31 eole-lab2 eole-sso[8713]:             File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/twisted/python/log
.py", line 84, in callWithContext
juin 10 15:08:31 eole-lab2 eole-sso[8713]:               return context.call({ILogContext: newCtx}, func, *args,
**kw)
juin 10 15:08:31 eole-lab2 eole-sso[8713]:             File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/twisted/python/con
text.py", line 118, in callWithContext
juin 10 15:08:31 eole-lab2 eole-sso[8713]:               return self.currentContext().callWithContext(ctx, func,
*args, **kw)
juin 10 15:08:31 eole-lab2 eole-sso[8713]:             File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/twisted/python/con
text.py", line 81, in callWithContext
juin 10 15:08:31 eole-lab2 eole-sso[8713]:               return func(*args, **kw)
juin 10 15:08:31 eole-lab2 eole-sso[8713]: --- <exception caught here> ---
juin 10 15:08:31 eole-lab2 eole-sso[8713]:             File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/twisted/internet/p
rotocols.py", line 597, in _doReadOrWrite
juin 10 15:08:31 eole-lab2 eole-sso[8713]:               why = selectable.doRead()
juin 10 15:08:31 eole-lab2 eole-sso[8713]:               File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/twisted/internet/t
extselect.py", line 209, in doRead
juin 10 15:08:31 eole-lab2 eole-sso[8713]:                 return self._dataReceived(data)
juin 10 15:08:31 eole-lab2 eole-sso[8713]:               File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/twisted/internet/t
extselect.py", line 215, in _dataReceived
juin 10 15:08:31 eole-lab2 eole-sso[8713]:                 rval = self.protocol.dataReceived(data)
juin 10 15:08:31 eole-lab2 eole-sso[8713]:               File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/M2Crypto/SSL/Twist
edProtocolWrapper.py", line 312, in dataReceived
juin 10 15:08:31 eole-lab2 eole-sso[8713]:                 raise e
juin 10 15:08:31 eole-lab2 eole-sso[8713]: M2Crypto.BIO.BIOError: (0L, 'no shared cipher')
juin 10 15:08:31 eole-lab2 eole-sso[8713]: 2020-06-10 15:08:31+0200 [HTTPChannel (TLSProtocolWrapper),2,194.25
4.204.214] Unhandled Error
juin 10 15:08:31 eole-lab2 eole-sso[8713]:           Traceback (most recent call last):
juin 10 15:08:31 eole-lab2 eole-sso[8713]:             File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/twisted/python/log
.py", line 101, in callWithLogger
juin 10 15:08:31 eole-lab2 eole-sso[8713]:               return callWithContext({"system": lp}, func, *args, **k
w)
juin 10 15:08:31 eole-lab2 eole-sso[8713]:             File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/twisted/python/con
text.py", line 118, in callWithContext
juin 10 15:08:31 eole-lab2 eole-sso[8713]:               return self.currentContext().callWithContext(ctx, func,
*args, **kw)
juin 10 15:08:31 eole-lab2 eole-sso[8713]:             File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/twisted/python/con
text.py", line 81, in callWithContext
juin 10 15:08:31 eole-lab2 eole-sso[8713]:               return func(*args, **kw)
juin 10 15:08:31 eole-lab2 eole-sso[8713]: --- <exception caught here> ---
juin 10 15:08:31 eole-lab2 eole-sso[8713]:             File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/twisted/internet/p
rotocols.py", line 597, in _doReadOrWrite
juin 10 15:08:31 eole-lab2 eole-sso[8713]:               why = selectable.doRead()
juin 10 15:08:31 eole-lab2 eole-sso[8713]:               File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/twisted/internet/t
```

```

cp.py", line 209, in doRead
juin 10 15:08:31 eole-lab2 eole-sso[8713]:
juin 10 15:08:31 eole-lab2 eole-sso[8713]:
cp.py", line 215, in _dataReceived
juin 10 15:08:31 eole-lab2 eole-sso[8713]:
juin 10 15:08:31 eole-lab2 eole-sso[8713]:
edProtocolWrapper.py", line 312, in dataReceived
juin 10 15:08:31 eole-lab2 eole-sso[8713]:
juin 10 15:08:31 eole-lab2 eole-sso[8713]:
juin 10 15:08:31 eole-lab2 eole-sso[8713]:
juin 10 15:08:32 eole-lab2 eole-sso[8713]: 2020-06-10 15:08:32+0200 [HTTPChannel (TLSProtocolWrapper),3,194.25
4.204.214] Unhandled Error
juin 10 15:08:32 eole-lab2 eole-sso[8713]:
juin 10 15:08:32 eole-lab2 eole-sso[8713]:
.py", line 101, in callWithLogger
juin 10 15:08:32 eole-lab2 eole-sso[8713]:
w)
juin 10 15:08:32 eole-lab2 eole-sso[8713]:
.py", line 84, in callWithContext
juin 10 15:08:32 eole-lab2 eole-sso[8713]:
**kw)
juin 10 15:08:32 eole-lab2 eole-sso[8713]:
text.py", line 118, in callWithContext
juin 10 15:08:32 eole-lab2 eole-sso[8713]:
*args, **kw)
juin 10 15:08:32 eole-lab2 eole-sso[8713]:
text.py", line 81, in callWithContext
juin 10 15:08:32 eole-lab2 eole-sso[8713]:
juin 10 15:08:32 eole-lab2 eole-sso[8713]:
osixbase.py", line 597, in _doReadOrWrite
juin 10 15:08:32 eole-lab2 eole-sso[8713]:
juin 10 15:08:32 eole-lab2 eole-sso[8713]:
cp.py", line 209, in doRead
juin 10 15:08:32 eole-lab2 eole-sso[8713]:
juin 10 15:08:32 eole-lab2 eole-sso[8713]:
cp.py", line 215, in _dataReceived
juin 10 15:08:32 eole-lab2 eole-sso[8713]:
juin 10 15:08:32 eole-lab2 eole-sso[8713]:
edProtocolWrapper.py", line 312, in dataReceived
juin 10 15:08:32 eole-lab2 eole-sso[8713]:
juin 10 15:08:32 eole-lab2 eole-sso[8713]:
M2Crypto.BIO.BIOError: (0L, 'wrong version number')
juin 10 15:08:32 eole-lab2 eole-sso[8713]:
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]: 2020-06-10 15:08:33+0200 [HTTPChannel (TLSProtocolWrapper),6,194.25
4.204.214] Unhandled Error
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]:
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]:
.py", line 101, in callWithLogger
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]:
w)
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]:
.py", line 84, in callWithContext
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]:
**kw)
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]:
text.py", line 118, in callWithContext
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]:
*args, **kw)
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]:
text.py", line 81, in callWithContext
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]:
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]:
osixbase.py", line 597, in _doReadOrWrite
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]:
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]:
cp.py", line 209, in doRead
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]:
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]:
cp.py", line 215, in _dataReceived
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]:
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]:
edProtocolWrapper.py", line 312, in dataReceived
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]:
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]:
M2Crypto.BIO.BIOError: (0L, 'wrong version number')

return self._dataReceived(data)
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/twisted/internet/t
rval = self.protocol.dataReceived(data)
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/M2Crypto/SSL/Twist
raise e
M2Crypto.BIO.BIOError: (0L, 'no shared cipher')

Traceback (most recent call last):
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/twisted/python/log
return callWithContext({"system": lp}, func, *args, **k
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/twisted/python/log
return context.call({ILogContext: newCtx}, func, *args,
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/twisted/python/con
return self.currentContext().callWithContext(ctx, func,
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/twisted/python/con
return func(*args,**kw)
--- <exception caught here> ---
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/twisted/internet/p
why = selectable.doRead()
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/twisted/internet/t
return self._dataReceived(data)
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/twisted/internet/t
rval = self.protocol.dataReceived(data)
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/M2Crypto/SSL/Twist
raise e
M2Crypto.BIO.BIOError: (0L, 'wrong version number')

Traceback (most recent call last):
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/twisted/python/log
return callWithContext({"system": lp}, func, *args, **k
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/twisted/python/log
return context.call({ILogContext: newCtx}, func, *args,
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/twisted/python/con
return self.currentContext().callWithContext(ctx, func,
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/twisted/python/con
return func(*args,**kw)
--- <exception caught here> ---
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/twisted/internet/p
why = selectable.doRead()
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/twisted/internet/t
return self._dataReceived(data)
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/twisted/internet/t
rval = self.protocol.dataReceived(data)
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/M2Crypto/SSL/Twist
raise e
M2Crypto.BIO.BIOError: (0L, 'wrong version number')

```

```

juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]: 
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]: 2020-06-10 15:08:33+0200 [HTTPChannel (TLSProtocolWrapper),7,194.25
4.204.214] Unhandled Error
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]:                                     Traceback (most recent call last):
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]:                                     File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/twisted/python/log
.py", line 101, in callWithLogger
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]:                                     return callWithContext({"system": lp}, func, *args, **k
w)
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]:                                     File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/twisted/python/log
.py", line 84, in callWithContext
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]:                                     return context.call({ILogContext: newCtx}, func, *args,
**kw)
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]:                                     File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/twisted/python/con
text.py", line 118, in callWithContext
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]:                                     return self.currentContext().callWithContext(ctx, func,
*args, **kw)
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]:                                     File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/twisted/python/con
text.py", line 81, in callWithContext
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]:                                     return func(*args, **kw)
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]: --- <exception caught here> ---
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]:                                     File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/twisted/internet/p
osixbase.py", line 597, in _doReadOrWrite
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]:                                     why = selectable.doRead()
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]:                                     File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/twisted/internet/t
cp.py", line 209, in doRead
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]:                                     return self._dataReceived(data)
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]:                                     File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/twisted/internet/t
cp.py", line 215, in _dataReceived
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]:                                     rval = self.protocol.dataReceived(data)
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]:                                     File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/M2Crypto/SSL/Twist
edProtocolWrapper.py", line 312, in dataReceived
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]:                                     raise e
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]: M2Crypto.BIO.BIOError: (0L, 'unknown protocol')
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]: 
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]: 2020-06-10 15:08:33+0200 [HTTPChannel (TLSProtocolWrapper),8,194.25
4.204.214] Unhandled Error
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]:                                     Traceback (most recent call last):
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]:                                     File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/twisted/python/log
.py", line 101, in callWithLogger
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]:                                     return callWithContext({"system": lp}, func, *args, **k
w)
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]:                                     File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/twisted/python/log
.py", line 84, in callWithContext
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]:                                     return context.call({ILogContext: newCtx}, func, *args,
**kw)
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]:                                     File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/twisted/python/con
text.py", line 118, in callWithContext
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]:                                     return self.currentContext().callWithContext(ctx, func,
*args, **kw)
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]:                                     File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/twisted/python/con
text.py", line 81, in callWithContext
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]:                                     return func(*args, **kw)
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]: --- <exception caught here> ---
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]:                                     File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/twisted/internet/p
osixbase.py", line 597, in _doReadOrWrite
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]:                                     why = selectable.doRead()
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]:                                     File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/twisted/internet/t
cp.py", line 209, in doRead
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]:                                     return self._dataReceived(data)
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]:                                     File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/twisted/internet/t
cp.py", line 215, in _dataReceived
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]:                                     rval = self.protocol.dataReceived(data)
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]:                                     File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/M2Crypto/SSL/Twist
edProtocolWrapper.py", line 312, in dataReceived
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]:                                     raise e
juin 10 15:08:33 eole-lab2 eole-sso[8713]: M2Crypto.BIO.BIOError: (0L, 'wrong version number')
juin 10 15:08:34 eole-lab2 systemd[1]: eole-sso.service: Main process exited, code=killed, status=11/SEGV
juin 10 15:08:34 eole-lab2 systemd[1]: eole-sso.service: Unit entered failed state.
juin 10 15:08:34 eole-lab2 systemd[1]: eole-sso.service: Failed with result 'signal'.
juin 10 15:10:59 eole-lab2 systemd[1]: Stopped Eole Single Sign On server.

```

#9 - 10/06/2020 15:27 - Daniel Dehennin

- Assigné à changé de Joël Cuissinat à Daniel Dehennin

Il est cependant aisément de contourner ce problème sur un serveur eolebase 2.6.2 en mettant Nginx en frontal :

- Configurer [EoleSSO](#) pour écouter sur le port par défaut **8443**
- Configurer Nginx pour servir des applications (Services → Activer la publication d'applications web par Nginx (activer\_nginx\_web))
- Créer le fichier **/etc/nginx/web.d/eolessso.conf**

```
location / {  
    access_log /var/log/nginx/eolessso-access.log;  
    error_log /var/log/nginx/eolessso-error.log;  
  
    include proxy_params;  
    proxy_pass https://localhost:8443;  
}
```

#10 - 10/06/2020 16:16 - Daniel Dehennin

Je viens de tester en version **2.7.1**, il y a bien des erreurs dans les logs mais le service **eole-sso** ne plante pas.

Il est aussi tout à fait possible de mettre Nginx devant comme expliqué dans [#30273#note-9](#).

#11 - 10/06/2020 16:26 - Renaud Dussol

D'accord, donc nos 2 options sont :

- soit d'upgrader en 2.6.2 puis en 2.7.1
- soit d'upgrader en 2.6.2, puis d'installer nginx et proxyser eolessso par nginx (et on pourra de toutes façons upgrader aussi en 2.7)

Quelques questions :

- l'Upgrade-auto de 2.6.2 en 2.7 est possible ?
- le eole 2.7.2 est-il prévu pour bientôt ? (tant qu'à faire)
- Pour nginx, il y a un paquet spécifique eole-nginx et un dico associé ? (Nos serveurs sont gérés par un zephir)
- je suppose qu'en bonus si on veut on pourra faire du LB ? (avec Redis pour la gestion des sessions si j'ai bonne mémoire)

Merci

Renaud Dussol a écrit :

D'accord, donc nos 2 options sont :

- soit d'upgrader en 2.6.2 puis en 2.7.1
- soit d'upgrader en 2.6.2, puis d'installer nginx et proxyser eolessos par nginx (et on pourra de toutes façons upgrader aussi en 2.7)

En fait, depuis la [version 2.6.2](#), nginx est déjà fourni par défaut pour servir GenConfig sur le port 443 ([#18551](#)).

Il n'y a donc pas grand chose à faire, dans votre cas :

- configurer le port [EoleSSO](#) pour ne pas être en conflit
- déposer le fichier déclarant le reverse proxy

Quelques questions :

- l'Upgrade-auto de 2.6.2 en 2.7 est possible ?

Oui, l'upgrade-auto est testé [automatiquement pour les cas de base](#).

- le eole 2.7.2 est-il prévu pour bientôt ? (tant qu'à faire)

Nous sommes dans les dernières phases de finalisation. Notez que le passage 2.7.1 à 2.7.2 avec la commande **Maj-Release** est toujours plus léger que le saut de version avec **Upgrade-Auto**, ainsi vous pouvez prévoir le passage 2.7.1 dès maintenant et un petit extra pour le passage vers 2.7.2 par la suite.

- je suppose qu'en bonus si on veut on pourra faire du LB ? (avec Redis pour la gestion des sessions si j'ai bonne mémoire)

Vous pouvez ajouter une déclaration **upstream** dans `/etc/nginx/upstream.d` afin de l'utiliser dans `/etc/nginx/web.d/eolessos.conf`, cela permet à 1 Nginx de répartir sur plusieurs backend.

Vous avez une documentation expliquant le paramétrage [EoleSSO](#) en grappe :

[http://eole.ac-dijon.fr/documentations/2.7/complètes/HTML/EoleSSO/co/07-mode\\_cluster.html](http://eole.ac-dijon.fr/documentations/2.7/complètes/HTML/EoleSSO/co/07-mode_cluster.html)

#13 - 11/06/2020 10:15 - Daniel Dehennin

Daniel Dehennin a écrit :

- je suppose qu'en bonus si on veut on pourra faire du LB ? (avec Redis pour la gestion des sessions si j'ai bonne mémoire)

Vous pouvez ajouter une déclaration **upstream** dans **/etc/nginx/upstream.d/** afin de l'utiliser dans **/etc/nginx/web.d/eolessso.conf**, cela permet à 1 Nginx de répartir sur plusieurs backend.

Vous avez une documentation expliquant le paramétrage **EoleSSO** en grappe :

[http://eole.ac-dijon.fr/documentation/2.7/completes/HTML/EoleSSO/co/07-mode\\_cluster.html](http://eole.ac-dijon.fr/documentation/2.7/completes/HTML/EoleSSO/co/07-mode_cluster.html)

On me signale que la configuration en grappe n'est pas encore fonctionnelle en 2.7. Le scénario [#25296](#) est prévu pour le prochain sprint ;-).

#14 - 11/06/2020 14:39 - Renaud Dussol

Je ne vois pas de paquet eole-nginx mais il y a un paquet eole-reverseproxy : c'est celui-ci qu'il faut installer ?

#15 - 11/06/2020 14:45 - Daniel Dehennin

Renaud Dussol a écrit :

Je ne vois pas de paquet eole-nginx mais il y a un paquet eole-reverseproxy : c'est celui-ci qu'il faut installer ?

À partir de 2.6.2, le paquet **eole-reverseproxy** est installé par défaut.

#16 - 11/06/2020 17:56 - Renaud Dussol

C'est validé sur notre serveur de test

Le test SSL ne fait plus planter eolessso avec le nginx

Nous ferons la MAJ en prod théoriquement la semaine prochaine

Merci pour votre aide !

#17 - 15/06/2020 09:34 - Daniel Dehennin

- % réalisé changé de 0 à 100

Merci.

N'hésitez pas à nous tenir informer sur [notre adresse mail ou par IRC](#) ;-)

#18 - 15/06/2020 09:35 - Daniel Dehennin

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

#19 - 17/06/2020 09:25 - Fabrice Barconnière

- Statut changé de *Résolu* à *Fermé*

- Restant à faire (heures) mis à 0.0