

## Lasso - Bug #29340

### multiple AuthenticatingAuthority elements not allowed in SAML assertion

24 décembre 2018 18:06 - François Kooman

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	24 décembre 2018
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Benjamin Dauvergne	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>	2.6.1	<b>Planning:</b>	Non
<b>Patch proposé:</b>	Oui		
<b>Description</b>			
SAML Assertions with multiple AuthenticatingAuthority elements are not allowed in lasso, but are allowed according to the schema. Attached patch fixes it, but I am not sure it is correct, nor am I completely sure this is the proper way to fix it.			

#### Révisions associées

##### Révision 151ad17e - 19 janvier 2019 12:11 - Benjamin Dauvergne

xml: adapt schema in saml2:AuthnContext (#29340)

saml2:AuthnContext XML schema indicate that AuthenticatingAuthority is an optional unbounded list of nodes, but the current Lasso schema only handle an unique element. To prevent Lasso from refusing perfectly legal messages, we add a rule to the Lasso ignoring other nodes after the first one.

#### Historique

##### #1 - 07 janvier 2019 11:04 - Benjamin Dauvergne

This patch cannot work as you modify the schema but not the structure, SNIPPET\_LIST\_NODES generate GList objects but the AuthenticatingAuthority is a char \*, as we forbid any ABI change (i.e. it's forbidden to change the type of a structure field for now), you'll need to work as in commit 6f617027e9c46f3cb907e8bdbe1d3ef265d2b4d0.

##### #2 - 07 janvier 2019 11:06 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Nouveau à Information nécessaire
- Assigné à mis à François Kooman

##### #3 - 07 janvier 2019 11:14 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à changé de François Kooman à Benjamin Dauvergne

##### #4 - 07 janvier 2019 11:14 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Information nécessaire à Solution proposée

A temporary solution, just ignore other nodes after the first one, it does not offer new functionalities but it prevents Lasso from refusing correct SAML messages.

##### #5 - 19 janvier 2019 10:38 - Frédéric Péters

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Ack, but maybe add a comment on top of the snippet, to explain additional AuthenticatingAuthority are accepted but ignored?

##### #6 - 19 janvier 2019 12:11 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution validée à Résolu (à déployer)

##### #7 - 19 janvier 2019 12:13 - Benjamin Dauvergne

- Version cible mis à 2.6.1

##### #8 - 06 septembre 2019 14:40 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Solution déployée

## Fichiers

---

lasso-fix-AuthenticatingAuthority.diff

760 octets 24 décembre 2018

François Kooman