

Lasso - Development #52961

lasso_saml2_assertion_set_basic_conditions sets OneTimeUse twice

12 avril 2021 14:31 - Maxime Besson

Statut:	Fermé	Début:	12 avril 2021
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Dauvergne	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		

Description

Trying to set a "one time use" condition on a SAML assertion results in the <OneTimeUse> tag being added twice in the XML assertion.

This is explicitly forbidden by saml-core:

```
A SAML authority MUST NOT include more than one <OneTimeUse> element within a <Conditions>element of an assertion
```

Looking at the code hints at a mistake in lasso_saml2_assertion_set_one_time_use:

```
# Added here
lasso_list_add_new_gobject (saml2_conditions->OneTimeUse, lasso_saml2_one_time_use_new());
if (one_time_use) {
    # re-added here
    lasso_list_add_new_gobject (saml2_conditions->OneTimeUse,
        lasso_saml2_one_time_use_new());
}
```

I have attached a test case that reproduces the issue on Debian 10.9/Lasso 2.6.1

Thanks for your consideration

Révisions associées

Révision 663c094e - 16 juillet 2021 14:36 - Benjamin Dauvergne

Prevent multiple OneTimeUse elements (#52961)

"A SAML authority MUST NOT include more than one <OneTimeUse> element within a <Conditions>element of an assertion"

Historique

#1 - 24 juin 2021 02:20 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à mis à Benjamin Dauvergne

#2 - 24 juin 2021 02:22 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-Prevent-multiple-OneTimeUse-elements-52961.patch ajouté

- Tracker changé de Support à Development

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

#4 - 16 juillet 2021 14:33 - Thomas Noël

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#6 - 16 juillet 2021 14:36 - Benjamin Dauvergne

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

commit 4a9d6f6ca3f90e33aea16ae2b35023985e1207a5
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>

Date: Thu Jun 24 02:21:14 2021 +0200

Prevent multiple OneTimeUse elements (#52961)

"A SAML authority MUST NOT include more than one <OneTimeUse> element within a <Conditions>element of an assertion"

#7 - 04 septembre 2021 10:05 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Fermé

Fichiers

lasso-one-time-use-appears-twice.c	324 octets	12 avril 2021	Maxime Besson
0001-Prevent-multiple-OneTimeUse-elements-52961.patch	1,41 ko	24 juin 2021	Benjamin Dauvergne