

## Authentic 2 - Bug #7447

### UnicodeDecodeError at /idp/saml2/sso

03 juin 2015 11:29 - Serghei Mihai

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	03 juin 2015
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Serghei Mihai	<b>% réalisé:</b>	100%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	
<b>Patch proposé:</b>	Oui		

**Description**

While trying to do SSO with a SP:

```
UnicodeDecodeError at /idp/saml2/sso
'ascii' codec can't decode byte 0xc3 in position 21: ordinal not in range(128)
...
Unicode error hint

The string that could not be encoded/decoded was: erghe♦♦ Mih
```

**Raised in**

```
/usr/lib/python2.7/dist-packages/authentic2/idp/saml/saml2_endpoints.py in sso
    set_saml2_response_responder_status_code(login.response,
        lasso.SAML2_STATUS_CODE_INVALID_NAME_ID_POLICY)
    logger.warning('NameID format required is not accepted')
    return finish_sso(request, login)
else:
    logger.debug('no nameID policy format')
    nid_format = policy.default_name_id_format or 'transient'
    logger.debug('set nameID policy format %s' % nid_format)
```

#### Révisions associées

##### Révision 58078a9c - 03 juin 2015 17:17 - Benjamin Dauvergne

Rewrite some logging calls to be sure that arguments are unicode or ASCII strings (fixes #7447)

The rule is that log format string should be ASCII and log format paramters can be unicode or ASCII string. UTF-8 is forbidden as it cannot be combined with unicode.

#### Historique

##### #1 - 03 juin 2015 14:32 - Serghei Mihai

- Fichier 0001-fix-user-representation-in-logs-7447.patch ajouté

- Patch proposé changé de Non à Oui

It's dued to user representation in the logs.

##### #2 - 03 juin 2015 16:17 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-Fix-all-log-to-log-unicode-strings.patch ajouté

##### #3 - 03 juin 2015 16:55 - Serghei Mihai

Ack.  
Thank you

##### #4 - 03 juin 2015 17:30 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Nouveau à Résolu (à déployer)

- % réalisé changé de 0 à 100

Appliqué par commit [authentic2|58078a9c302a79f65cc675ef607ed1128837acae](#).

**#5 - 07 septembre 2015 22:00 - Serghei Mihai**

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Fermé

#### Fichiers

---

0001-fix-user-representation-in-logs-7447.patch	1,4 ko	03 juin 2015	Serghei Mihai
0001-Fix-all-log-to-log-unicode-strings.patch	12 ko	03 juin 2015	Benjamin Dauvergne