

Authentification CAS

Si l'utilisateur, correctement authentifié avec CAS, ne possède pas de compte sur Sakai OAE, celui-ci n'est plus créé automatiquement. Cette fonctionnalité a été retirée¹ du bundle mais en couplant l'authentification avec LDAP, on peut la rétablir avec quelques modifications (cf. [Authentification sur CAS + LDAP](#)).

Dans le fonctionnement et contrairement à l'authentification LDAP, on va créer un nouveau bouton pour demander exclusivement l'authentification CAS. Le formulaire d'authentification de base (*Nom d'utilisateur et Mot de passe*) de Sakai OAE n'est donc pas affecté.

Les grandes lignes de la procédure sont issues de [Configuring CAS Proxy Tickets for OAE hybrid](#)

1. Compilation et installation de CAS Authentication Bundle pour Sakai OAE

Dans le répertoire des sources de Nakamura, accédez aux sources du bundle :

```
cd contrib/casauth
```

Si vous utilisez la version 1.3.0 (mais corrigez dans les versions ultérieures), vous aurez besoin de corriger les dépendances dans pom.xml car le bundle user a été divisé en deux : api et impl
Chercher : *org.sakaiproject.nakamura.user*
Remplacer par : *org.sakaiproject.nakamura.user.api*
Compilez le bundle à l'aide de :

```
mvn clean install
```

Si vous êtes en production, vous devrez probablement ajouter ce bundle dans *pom.xml* et *list.xml*.
Une fois que le bundle est compilé (c'est un fichier .jar dans *contrib/casauth/target*), installez le.

2. Configuration de l'authentification CAS au niveau du backend Nakamura

Il y a plusieurs façons de configurer le bundle. Le plus simple consiste à utiliser la console web de Sling, à l'onglet Configuration (URL de type <http://example.com/system/console/configMgr>)

Reprenez et cliquez sur l'entrée *Sakai Nakamura :: CAS Authentication Handler*

Les trois champs suivants doivent être configurés.

? Login URL
? Logout URL
? Server URL

3. Modifications au niveau du frontend Sakai-UX pour la connexion avec CAS et/ou le système interne

Les modifications mentionnées permettent l'utilisation de l'authentification CAS et de l'authentification locale, en choisissant soit l'un soit l'autre. Pour utiliser seulement CAS, vous devriez mettre à la valeur false les quatre premières propriétés.
Editez la configuration (frontend) dans *dev/configuration/config_custom.js* et ajoutez les lignes suivantes :

```
/**
 * CAS Settings
 */
config.Authentication.allowInternalAccountCreation = true;
config.Authentication.internal = true;
config.Authentication.internalAndExternal = true;
config.allowPasswordChange = true; // Should be disabled if CAS only
config.Authentication.external = [{

    label: "Log in with your CAS Account",
    url: "/system/sling/cas/login?resource=/me",
    login_btn: "LOGIN_BTN"

}];
config.followLogoutRedirects = true;
```

Pour modifier l'intitulé du bouton "Internal Login", modifiez la traduction de *devwidgets/topnavigation/bundles/default.properties* (utilisez seulement dans *devwidgets/topnavigation/topnavigation.html* pour l'affichage), c'est-à-dire la ligne
INTERNAL_LOGIN = Internal Login

1) Commit de retrait <https://github.com/sakaiproject/nakamura/commit/d6982ba7242f4b7043bb279353105798c62f4018>