2025/11/28 02:17 1/4 Configuration côté Serveur

L'authentification SSO pour domaines Windows

IMPORTANT Cette méthode d'authentification, ne peut fonctionner qu'en intranet, ou en VPN. Le principe est de ne pas avoir à saisir de mot de passe pour rentrer dans l'application GED, mais de se baser sur l'utilisateur connecté à la session Windows. Disponible à partir de la révision 7280

Configuration côté Serveur

Apache 2.2

1. Installation du module Apache mod_auth_sspi

Extraire et copier le fichier mod auth sspi.so pour apache2.2 dans le répertoire apache2\modules

```
mod auth sspi.zip
```

Editer le fichier de configuration httpd.conf et

Ajouter le chargement du module avant les Alias

```
<IfModule !mod_auth_sspi.c>
    LoadModule sspi_auth_module modules/mod_auth_sspi.so
</IfModule>
```

Ajouter les directives suivantes dans les deux directory www et www3

```
AuthType SSPI
SSPIAuth On
SSPIDomain 192.168.1.3
SSPIAuthoritative On
SSPIOfferBasic Off
SSPIPerRequestAuth On
require valid-user
```

voir exemple ci-dessous:

```
Alias "/ezged2" "C:/nchp/usr/local/nchp/ezged/www/"

<Directory "C:/nchp/usr/local/nchp/ezged/www">

        Options Indexes FollowSymLinks Includes
        AuthType SSPI
        SSPIAuth On
        SSPIDomain 192.168.1.3
        SSPIAuthoritative On
        SSPIOfferBasic Off
        SSPIPerRequestAuth On
        require valid-user
        AllowOverride All
        Allow from all
```

Redémarrer le service Apache2.2

Apache 2.4

mod_authn_ntlm

Pour apache 2.4 c'est le module mod authn ntlm qui semble fonctionner le mieux.

Le github du projet: https://github.com/TQsoft-GmbH/mod_authn_ntlm

Le binaire du module:

- Pour un apache 32 bits : http://updates.nchp.net/apache24/mod authn ntlm-1.0.8-x86-vc15.zip
- Pour un apache 64 bits : http://updates.nchp.net/apache24/mod_authn_ntlm-1.0.8-x64-vc15.zip

Les binaires ci-dessus ainsi que d'autres versions (VC16) sont téléchargeables aussi sur https://www.apachehaus.com/cgi-bin/download.plx

Le fichier mod_authn_ntlm est à placer dans le répertoire des modules d'apache (e.g. C:\nchp\apache) Il convient ensuite d'activer le module en ajoutant la ligne suivante dans le fichier httpd.conf:

```
LoadModule auth_ntlm_module modules/mod_authn_ntlm.so
```

Il faut également activer le module headers:

```
LoadModule headers_module modules/mod_headers.so
```

Avant d'aller plus loin redémarrez Apache afin de vous assurer qu'aucune erreur ne survient. Si c'est le cas c'est sans doute que la version du module n'est pas compatible avec la version d'apache. L'architecture cible et la version de visual studio utilisée pour la compilation doit être la même pour apache et le module.

https://wiki.ezdev.fr/ Printed on 2025/11/28 02:17

2025/11/28 02:17 3/4 Configuration côté Serveur

Configuration du directory:

```
RequestHeader unset X ISRW PROXY AUTH USER
Alias "/ezged" "C:\nchp/usr/local/nchp/ezged/www"
<Directory "C:\nchp/usr/local/nchp/ezged/www">
    Options Indexes FollowSymLinks Includes
   AllowOverride All
   AuthType SSPI
   NTLMAuth On
   NTLMAuthoritative On
   NTLMDomain 192.168.1.30
    <RequireAll>
        <RequireAny>
            Require valid-user
        </RequireAny>
    </RequireAll>
   RequestHeader set X ISRW PROXY AUTH USER expr=%{REMOTE USER}
</Directory>
```

RequestHeader unset X_ISRW_PROXY_AUTH_USER est à placer avant tout les alias et directory qui sont définis dans la section Ezged de la config Apache. Sinon il ne sera pas fait pour les alias/directory évalués avant

Configuration côté Client

1. Firefox

```
Tapez about:config
Changez les variables suivantes :
network.automatic-ntlm-auth.trusted-uris http://urldebasedemonserveurged
network.auth.use-sspi true
```

1. Internet explorer

```
Dans options onglet Avancé d'Internet Explorer , dans sécurité, cocher
*Activer l'authentification Windows intégrée.
Dans options onglet Sécurité dans la zone intranet local ajouter le site
http://urldebasedemonserveurged
```

Configuration EzGED

Modification du fichier config local.php dans c:\nchp\usr\local\nchp\ezged\www

Ajouter les lignes suivantes :

```
//// SSO Windows authentication
```

Last update: 2025/03/20 10:12

```
/**
This parameter is used to enabled/disabled active directory authentication @param $authw2ksso : \theta => disabled , 1 => enabled */
$authw2ksso=1;
$usercreationgroup =2 ; //id of group to create unknown usr in -> \theta = no automatic creation of users
```

le \$usercreationgroup =2 , indique l'id du groupe vers lequel seront créés les utilisateurs inconnus dans EzGED, si vous ne souhaitez pas créer automatiquement les utilisateurs, mettez 0

Comptes users

Chaque compte est automatiquement créé dans la GED lorsque l'user se connecte la première fois.

From:
https://wiki.ezdev.fr/ - EzGED Wiki

Permanent link:
https://wiki.ezdev.fr/doku.php?id=authentification_sso

Last update: 2025/03/20 10:12

https://wiki.ezdev.fr/ Printed on 2025/11/28 02:17