

# Provisioning des users et rôles

Connecteur appelé par le module **auth**.

Ce connecteur peut s'alimenter de plusieurs sources de données si nécessaire (ldap, BD, fichiers). Enfin les rôles sont complètement libres et peuvent être calculés

## Paramètres d'appels

URL en méthode **GET** :

```
<host>/<uri>/<username>
```

- **host** : adresse du serveur
- **uri** : chemin éventuel vers le service
- **username** : identifiant (login) de l'utilisateur pour lequel on souhaite les informations et les rôles, c'est à dire l'utilisateur qui se connecte. Le login sera celui retourné par le serveur CAS après authentification.

Pas de paramètres d'URL ou headers particuliers

## Format de retour

### Format attendu

```
{
  "displayName": "<nom d'affichage>",
  "name": "<nom>",
  "firstname": "<prenom>",
  "email": "<e-mail>",
  "roles": [ "role1", "role2"... ]
}
```

- **displayName** : nom d'affichage complet de l'utilisateur
- **name** : nom de famille de l'utilisateur
- **firstname** : prénom de l'utilisateur
- **email** : adresse e-mail de l'utilisateur
- **roles** : liste des rôles de l'utilisateur. Le rôle n'est qu'une chaîne de caractères unique. Il servira à cibler des droits ou des services par simple comparaison de chaînes de caractères. Il n'y a donc pas d'arborescence de rôle.

## Cas d'erreur

Code erreur HTTP 404 : Utilisateur non trouvé

## Exemple

```
{
  "displayName": "Jean DUPONT",
  "name": "Dupont",
  "firstname": "Jean",
  "email": "jean.dupont9@etu.univ-lorraine.fr",
  "roles": [ "student" ]
}
```