

CAS V5.2 (Paris 1)

L'installation utilisera [l'overlay Gradle](#).

L'installation se fera dans le dossier `/webhome/cas` qui sera notre **\$home**

La version actuelle est **v5.2**

Installation

Nous allons installer le [projet](#) grâce à l'outil GIT

Terminal

```
$ cd /webhome/cas
$ git clone https://github.com/UnivParis1/cas-gradle-overlay-template.git
```

Le projet est maintenant téléchargé.

Reste à configurer rapidement le projet.

Lancer le serveur CAS

N'oubliez pas de définir votre port dans le fichier `'$home/etc/cas/config/cas.properties'`.

Maintenant lançons l'outil, se placer à la racine `/webhome/cas`

Terminal

```
$ ./gradlew clean build run
```

Lire le fichier `README.md` pour plus d'information.

Cette commande téléchargera les dépendances et lancera le serveur de cas.

Maintenant ouvrez votre navigateur et connectez vous sur <http://localhost/cas>

Définir les clefs de chiffrage

Ceci n'est pas obligatoire. Ces clefs sont généré automatiquement dans les logs, il suffira de les copier et coller dans votre `'cas.properties'`.

`$home/etc/cas/config/cas.properties`

```
...
# webflow & cookies
cas.tgc.crypto.encryption.key=Gb5wcoPcf4N7M_FtZru9NVG4V2IUe_U0mfwdXiTaDAE
cas.tgc.crypto.signing.key=8xe8KgTZcrI58obm0PyXRr4JwYvQKT8vwLEMFdvajf5en9zh2JwomiTVAiRr_HAu0eV-
Hrg08bQRzyfe1kGtg
cas.webflow.crypto.signing.
key=rgB6okKbhaWLnH1xh_xZKo5CGaR0i2m2C7bwW47iT7Y9cAri8Jr5cdJUM5uK6Q7_YF0_hpBk65EwFX8T3Iu1Aw
cas.webflow.crypto.encryption.key=R5pz4ykefe3yZ-Sh5-dEPA
...
```

Configuration

Pour certaines éditions de `$home/etc/cas/config/cas.properties`, il peut être nécessaire de relancer le serveur (cf [Faciliter la configuration/customisation du serveur CAS](#)).

Configuraton des dépendances

La liste ci-dessous n'a pas été testé en 5.2:

- Configuration Multifactor Authentication (MFA)
- Configuration MFA Google Authenticator
- Configuration MFA Esup OTP

CAS ne fonctionnera seulement en HTTPS, il faut faire attention que le message "Connexion non sécurisée" n'apparaît pas en haut à droite de la page, sinon les authentifications seront éphémères et ne fonctionneront plus après avoir quitté la page.

Utilisation

Nous avons mis en place une plateforme permettant de tester une application CAS, le projet est appelé **cas-client-test**.

Afin de faire fonctionner le redirect lors du logout du service de cas-client-test, vous aurez besoin de rajouter une option à cas.properties

```
$home/etc/cas/config/cas.properties
```

```
cas.logout.followServiceRedirects=true
```

Accès aux pages d'administration

Ces pages d'administration vous permettent de voir en temps réelle les logs, les sessions et la configuration du serveurs en cours d'exécution.

Attention: Cette option autorisera tout le monde à accéder la page admin, recommander seulement lors des TESTs et non en PROD

Afin d'avoir accès à partir de n'importe quel réseau, ajoutez ces lignes:

```
$home/etc/cas/config/cas.properties
```

```
cas.adminPagesSecurity.ip=.*
```