

Notice d'installation Play Framework 2

PRÉREQUIS

- Télécharger la version 2.3.5 de Play Framework [ici](#)
- Disposer de 300 Mo d'espace libre sur le disque

INSTALLATION SUR LES MACHINES DE LA FACULTÉ

- Décompressez l'archive. Il est conseillé de la dézipper dans l'espace local de votre machine
/gfs/VotreNom/
- Rajoutez dans votre .bashrc (~/.bashrc) les lignes suivantes

```
export HTTP_PROXY="http://proxy.univ-lille1.fr:3128"  
export HTTPS_PROXY="https://proxy.univ-lille1.fr:3128"
```

Cela permettra à Play de télécharger les dépendances dont il a besoin à travers le proxy de la faculté

- Mettez à jour votre bashrc

```
source ~/.bashrc
```

Note : Économiser de l'espace disque sur votre Home

La manipulation suivante est déconseillée dans le cas d'un développement personnel ou professionnel.

Pour éviter que Play Framework télécharge l'ensemble des dépendances dont il a besoin dans votre Home à l'intérieur du dossier .ivy2, vous pouvez lui indiquer un autre dossier de destination où il devra déposer ses dépendances.

1. Placez-vous à l'aide du terminal (commande `cd`) dans le dossier où vous avez extrait l'archive
2. Utilisez la commande

```
jar xf activator-launch-1.2.10.jar sbt/sbt.boot.properties
```

3. Un dossier sbt est apparu : éditez maintenant le fichier sbt.boot.properties que contient ce dossier et modifiez la ligne :

```
ivy-home: ${user.home}/.ivy2 par ivy-home: /gfs/votreNom/.ivy_for_play
```

dans le module [ivy] en fin du fichier

4. Mettez à jour le jar de Play Framework en ajoutant dans le terminal

```
jar uf activator-launch-1.2.10.jar sbt/sbt.boot.properties
```

5. Vérifiez que la modification est effective en ouvrant le jar à l'aide d'un logiciel de décompression pour afficher un aperçu sbt.boot.properties dans le dossier sbt situé à la racine du jar
6. Créez un dossier .ivy_for_play dans votre gfs grâce à la commande

```
mkdir /gfs/votreNom/.ivy_for_play
```

INSTALLATION SUR VOTRE MACHINE PERSONNELLE

- Décompressez l'archive dans le dossier :
(Linux) /gfs/VotreNom/ (Windows) C:\Users\yourName\
(Mac) ~/Library/Application Support/PlayFramework
- Si vous êtes connecté au réseau internet de la faculté, pensez à exporter les proxys via la méthode décrite concernant l'installation de Play Framework sur les machines de la Faculté