

# Gérer un policytool

☒ Reviewed



## Compiler le fichier .java

```
javac file.java
```

## Lancer l'exécution du fichier avec le polycitool (mode sécurisé)

```
java -Djava.security.manager -Djava.security.policy=policyFile
```

## Lancer l'exécution d'un fichier jar signé

```
java -Djava.security.manager -Djava.security.policy=policyFile  
-jar jarFile.jar
```

## Fichier policytools

```
/* Ce fichier est à copier-coller dans le fichier policytool  
  
/* -- Pour les jar signés -- */  
keystore ".keystore", "jks";  
grant signedBy "signataire" {  
    permission java.io.FilePermission "${user.home}${/}-patht  
};  
  
/* -- JAAS -- */  
  
grant codebase "file:./SampleAcn.jar" signed by "..." {  
    permission javax.security.auth.AuthPermission "createLogin  
};  
  
grant codebase "file:./SampleLM.jar" {
```

```
    permission javax.security.auth.AuthPermission "modifyPrinc
};

/* -- Permissions sur les propriétés de bases -- */
grant codeBase "file:/home/kmitresse/PauUniversity/Master-TI-
    permission java.util.PropertyPermission "user.home", "read"
    permission java.util.PropertyPermission "java.home", "read"
};
```