

MAVEN – TP 04

OBJECTIF

- Comprendre le cycle de vie « clean »

ETAPE 1 – SAUVEGARDE DE FICHER AVANT SUPPRESSION

- Utiliser le plugin « exec-maven-plugin » pour faire une sauvegarde du répertoire « target » avant suppression dans un répertoire « target-backup ».

Par exemple :

```
<build>
  <plugins>
    <plugin>
      <groupId>org.codehaus.mojo</groupId>
      <artifactId>exec-maven-plugin</artifactId>
      <version>1.4.0</version>
      <executions>
        <execution>
          <phase>pre-clean</phase>
          <goals><goal>exec</goal></goals>
        </execution>
      </executions>
      <configuration>
        <executable>cp</executable>
        <arguments>
          <argument>-R</argument>
          <argument>target</argument>
          <argument>target-backup</argument>
        </arguments>
      </configuration>
    </plugin>
  </plugins>
</build>
```

- Que se passe t-il si vous exécuter plusieurs fois de suite « mvn clean »

ETAPE 2 – LE PLUGIN MAVEN-RESOURCES-PLUGIN

- Utiliser le plugin « maven-resources-plugin » à la place du plugin « exec-maven-plugin » pour faire une sauvegarde du répertoire « target » avant suppression dans un répertoire « target-backup »