

Maven Shade Plugin Filter Kullanımı

Maven shade plugin'nin `<filters>` elementi ile bir dependency'i veya bu dependency içerisinde bulunan bir dosyayı exclude edebiliriz. Bunun için `<filters>` elementi içerisinde bulunan `<artifact>` elementinin değerini, exclude etmek istediğimiz dependency'nin **groupId'sine veya groupId ve artifactId değerlerini birlikte kullanarak** set etmemiz gerekir.

Örnek:

```
1  <dependencies>
2    <dependency>
3      <groupId>mysql</groupId>
4      <artifactId>mysql-connector-mxj-gpl-db-files</artifactId>
5      <version>5.0.12</version>
6    </dependency>
7  </dependencies>
8  <plugins>
9    <plugin>
10     <groupId>org.apache.maven.plugins</groupId>
11     <artifactId>maven-shade-plugin</artifactId>
12     <version>1.4</version>
13     <executions>
14       <execution>
15         <phase>package</phase>
16         <goals>
17           <goal>shade</goal>
18         </goals>
19         <configuration>
20           <transformers>
21
22             <transformer implementation="org.apache.maven.plugins.shade.resource.ManifestResourceTransformer">
23               <!-- Main class -->
24
25             <mainClass>olyanren.java.database.mysql.embedded.ConnectorMXJObjectTestExample</mainClass>
26               <manifestEntries>
27                 <Class-Path>.</Class-Path>
28               </manifestEntries>
29             </transformer>
30           </transformers>
31
32           <filters>
33             <filter>
34               <artifact>mysql:mysql-connector-mxj-gpl-db-files:*</artifact>
35               <excludes>
36                 <exclude>platform-map.properties</exclude>
37               </excludes>
38             </filter>
39           </filters>
40         </configuration>
41       </execution>
42     </executions>
43   </plugin>
44 </plugins>
```

Örnekte yer alan `<artifact>mysql:mysql-connector-mxj-gpl-db-files:*</artifact>` değerinde bulunan `mysql:` ifadesi, dependency'nin **groupId'sini** temsil eder. Eğer `<artifact>mysql:*</artifact>` demiş olsaydık, `mysql` **groupId'sine** sahip olan tüm dependency'ler içerisindeki `platform-map.properties` dosyaları exclude olurdu.