

# Wie entfernt man log4j aus TESTONA

## 1. Einleitung

Vor kurzem ist ein Sicherheitsproblem mit den Apache log4j Bibliotheken aufgetreten [1]. TESTONA nutzt das Eclipse Modelling Framework (EMF), welches eine log4j Version 1 benötigt.

Laut der Eclipse Foundation ist EMF nicht von diesem Sicherheitsproblem gefährdet. Aktuell benötigt EMF eine log4j Version 1.x für die interne Protokollierung, welche nur innerhalb der Xcore tools bundles verwendet wird, aber nicht in Laufzeitbündeln, die in Anwendungen eingesetzt werden [2].

Wenn Sie die log4j version 1.x aus Ihrer TESTONA Installation entfernen möchten, folgen Sie den unten genannten Schritten.

### **Bitte beachten Sie:**

Durch das Entfernen der log4j Version 1.x aus der TESTONA Installation wird die Funktionalität, die EMF verwendet, deaktiviert. Hierbei handelt es sich um die Möglichkeit TESTONA Bäume miteinander zu vergleichen. Derzeit gibt es keine weiteren bekannten Probleme wenn man log4j Version 1.x aus TESTONA entfernt, allerdings kann Expleo Germany nicht garantieren, dass TESTONA korrekt funktioniert.

Angefangen mit TESTONA Version 6.5.3, verwendet TESTONA eine neuere Version der log4j Bibliothek, welche nicht von den Sicherheitsproblemen betroffen ist [3].

Bitte entfernen Sie nicht die neuste log4j Version von Ihrer Installation.

## 2. Die Schritte um log4j Version 1 aus TESTONA zu entfernen

1. Installieren sie TESTONA.
2. Gehen Sie zu Ihrer TESTONA Installation (Zum Beispiel C:\Program Files\TESTONA 6.5.4).
3. Öffnen Sie den plugins Ordner.
4. Löschen Sie die Datei "org.apache.log4j\_1.2.15.v201012070815.jar".

## 3. Quellen

[1] <https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-44228>

[2] [https://wiki.eclipse.org/Eclipse\\_and\\_log4j2\\_vulnerability\\_\(CVE-2021-44228\)](https://wiki.eclipse.org/Eclipse_and_log4j2_vulnerability_(CVE-2021-44228))

[3] <https://logging.apache.org/log4j/2.x/security.html>