

# Logging

Le logging permet de déboguer plus simplement les application avec plus de finesse qu'avec `System.out.println`, cela permet notamment de filtrer les logs selon le type (DEBUG, INFO, etc) ainsi que rediriger le flux des logs dans des fichiers.

## JUL

JUL est la classe de log par défaut dans Java, elle peut être importée depuis `java.util.logging`.

## Log4j2

Log4j 2 est le successeur de Logback qui lui même est le successeur de log4j. Plus personne n'utilise (ou n'est sensé utiliser) log4j à cause de [très très gros soucis de sécurité](#).

Cette librairie n'est pas incluse de base dans Java mais est disponible dans la dépendance `org.apache.logging.log4j:log4j-code:2.20.0`.

Log4j2 est également configuré avec de l'XML ou avec un fichier properties.

---

Revision #1

Created 2 October 2023 19:17:15 by SnowCode

Updated 2 October 2023 19:17:30 by SnowCode