

Problème1

Le processus d'installation et de configuration initiale de Tomcat m'a posé des défis, notamment pour m'assurer que Tomcat est correctement installé et en cours d'exécution sur le système.

Ce n'était pas aussi évident de comprendre les fichiers de configuration de Tomcat, tels que server.xml, et savoir comment les modifier correctement pour configurer les paramètres du serveur.

Le serveur TomCat a été bien configuré, je l'ai démarré mais je n'arrivais pas à y accéder de mon pc avec le lien <http://172.31.29.40:8080/>

```
ubuntu@ip-172-31-29-40:~$ sudo service tomcat9 status
● tomcat9.service - Apache Tomcat 9 Web Application Server
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/tomcat9.service; enabled; vendor preset: enabled)
   Active: active (running) since Fri 2024-03-29 11:13:50 UTC; 1min 1s ago
     Docs: https://tomcat.apache.org/tomcat-9.0-doc/index.html
    Main PID: 5330 (java)
      Tasks: 34 (limit: 4618)
    Memory: 148.3M
       CPU: 47.053s
    CGroup: /system.slice/tomcat9.service
           └─5330 /usr/lib/jvm/default-java/bin/java -Djava.util.logging.config.file=/usr/share/tomcat9/conf/logging.properties -Djava.util.logging.manager=org.apache.juli.ClassLoaderLogManager -Djdk.tls.ephemeralDHKeySize=1024 -Dcom.sun.management.jmxremote -Dcom.sun.management.jmxremote.port=8080 -Dcom.sun.management.jmxremote.ssl=false -Dcom.sun.management.jmxremote.authenticate=false -Dcom.sun.management.jmxremote.local.only=false -Djava.rmi.server.hostname=172.31.29.40 -Dcom.sun.management.jmxremote.local.only=false -Djdk.http.authenticator阶级=com.sun.htt

Mar 29 11:13:50 ip-172-31-29-40 tomcat9[5330]: OpenSSL successful
Mar 29 11:13:51 ip-172-31-29-40 tomcat9[5330]: Initializing Protocol Engine
Mar 29 11:13:51 ip-172-31-29-40 tomcat9[5330]: Server initialization complete
Mar 29 11:13:51 ip-172-31-29-40 tomcat9[5330]: Starting service [Tomcat]
Mar 29 11:13:51 ip-172-31-29-40 tomcat9[5330]: Starting Servlet Engine: Apache/Tomcat/9.0.56
Mar 29 11:13:51 ip-172-31-29-40 tomcat9[5330]: Deploying web application archive
Mar 29 11:13:53 ip-172-31-29-40 tomcat9[5330]: At least one JAR was found at [webresources]
Mar 29 11:13:53 ip-172-31-29-40 tomcat9[5330]: Deployment of web application at [webresources] complete
Mar 29 11:13:53 ip-172-31-29-40 tomcat9[5330]: Starting ProtocolHandler for http://172.31.29.40:8080/
Mar 29 11:13:53 ip-172-31-29-40 tomcat9[5330]: Server startup in 1.161 seconds
lines 1-21/21 (END)...skipping...
```

Problème2

J'ai choisi Tomcat parce qu'il est léger et plus simple à configurer et que je l'avais déjà configuré dans mon environnement de développement