



TUTORIAIS E PROCEDIMENTOS

Exportação do Apache para o Tomcat

Exportando o certificado do Apache para o Tomcat

Para migrar seu certificado do Apache para o Tomcat você primeiro deverá gerar um arquivo .p12, utilizando o OpenSSL, que contenha a sua chave privada e o seu certificado.

Para converter a sua chave privada e seu certificado, que estão em dois arquivos separados no Apache, em um arquivo .p12 utilize o comando abaixo:

```
openssl pkcs12 -export -inkey chave_privativa.key -in seu_certificado.crt  
-certfile arquivo.ca-bundle -out exportado.pfx
```

Após gerado o novo arquivo de certificado, faça o procedimento de importação no Tomcat.

1. Abra **/conf/server.xml** no XML ou editor de texto;
2. Retire o comentário do SSL Connector caso não esteja sem;
3. Adicione os seguintes atributos:

```
keystoreFile="caminho/exportado.pfx" keystorePass="SENHA"  
keystoreType="PKCS12"
```

Reinicie o Tomcat.