

Como gerar um CSR (Certificate Signing Request)

Prerequisites:

- OpenSSL

Gerar um par de chaves RSA com o seguinte comando:

- `openssl genrsa -out par_de_chaves.key 2048`

Gerar o Certificate Signing Request (CSR) com seguinte comando:

- `openssl req -new -sha256 -key par_de_chaves.key -out certificate_signing_request.csr`

Preencher os atributos indicados pela aplicação: Country Code, State, Locality, ...

Não incluir password.

Como gerar um ficheiro PFX

Prerequisites:

- OpenSSL
- Ficheiro com a chave privada
- Ficheiro com o certificado e respetiva cadeia

Gerar ficheiro PFX:

- `openssl pkcs7 -inform der -print_certs -in certificado_e_cadeia.p7b -out certificado_e_cadeia.cer`
- `openssl pkcs12 -export -in certificado_e_cadeia.cer -inkey par_de_chaves.key -out chave_privada_certificado_e_cadeia.pfx`