

CERTIFICADO DE APLICAÇÃO
PROCESSO DE GERAÇÃO DA CSR

Versão 1

1. Geração da CSR utilizando OpenSSL

Para a solicitação deste novo produto é necessário que o cliente gere uma CSR em seu ambiente de desenvolvimento, para este exemplo realizaremos a geração de **Certificado de Aplicação para Prodemge** utilizando o Software OpenSSL

OpenSSL for Windows

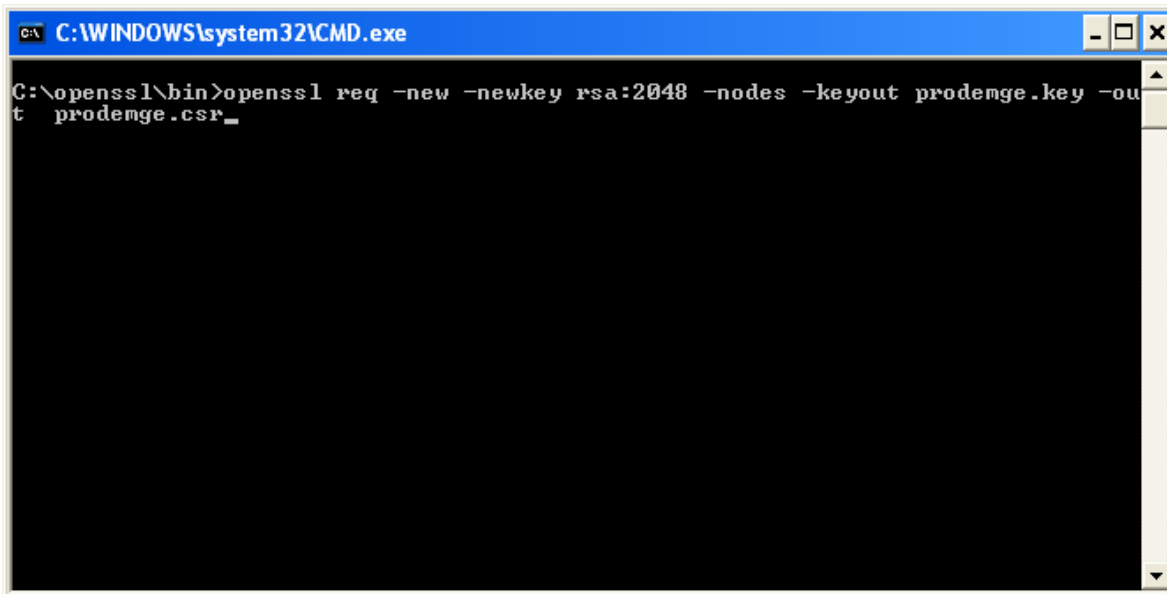
<http://gnuwin32.sourceforge.net/packages/openssl.htm>

*Obs: para o correto funcionamento deste comando no Windows é necessário possuir o arquivo de configuração do **openssl.cnf***

Link: <http://cvs.openssl.org/getfile?f=openssl/apps/openssl.cnf>

Digitar o seguinte comando no OpenSSL:

```
openssl req -new -newkey rsa:2048 -nodes -keyout prodemge.key -out  
prodemge.csr -config openssl.cnf
```



```
C:\WINDOWS\system32\CMD.exe  
C:\openssl\bin>openssl req -new -newkey rsa:2048 -nodes -keyout prodemge.key -out  
t prodemge.csr_
```

Após a inserção do comando, o sistema irá solicitar algumas informações para posteriormente gerar a CSR. Insira as seguintes informações conforme as regras abaixo:

Campo	Descrição
C (Country)	Sigla do País para a requisição do certificado: usar sempre a sequência
O (Organization Name)	Razão Social para a requisição do certificado: Nome oficial da empresa, igual ao existente no cartão do CNPJ do contribuinte. Não utilizar acentuação ou caracteres especiais (incluindo ç)
OU (Organizational Unit)	Departamento. Não utilizar acentuação ou caracteres especiais (incluindo ç)
CN (Common Name)	Razão Social para a requisição do certificado: Nome oficial da empresa, igual ao existente no cartão do CNPJ do contribuinte. Não utilizar acentuação ou caracteres especiais (incluindo ç)
ST (State)	Estado: estado por extenso e sem abreviações. Não utilizar acentuação ou caracteres especiais (incluindo ç).
L (City/Locality)	Cidade: cidade por extenso e sem abreviações. Não utilizar acentuação ou caracteres especiais (incluindo ç).

Após este passo será gerado um arquivo (.key) contendo a chave privada e a requisição do certificado (.csr).

Guarde com segurança com estes arquivos, uma vez que o arquivo (.key) será sua chave privada e o arquivo (.csr) será a requisição para a solicitação do certificado.

