

Geração da KEY e CSR

Sistema Linux

São Paulo, 28 de Dezembro de 2021

Gerar KEY e CSR - Linux

1 - Acesse o **ambiente** onde esta o site para o qual irá **gerar o certificado**.

2 - Crie um diretório com nome '**Certificado**'.

```
mkdir certificado
```

```
root@vps6922:~# mkdir certificado  
root@vps6922:~#
```

3 - Entre no diretório criado.

```
cd certificado
```

```
root@vps6922:~# cd certificado/  
root@vps6922:~/certificado#
```

4 - Execute os comandos abaixo de acordo com o certificado contratado.

Certificado 1024 bits

```
openssl genrsa -out LoginDeFTP.key 1024  
openssl req -new -key LoginFTP.key -out LoginDeFTP.csr
```

Certificado 2048 bits

```
openssl genrsa -out LoginFTP.key 2048  
openssl req -new -key LoginFTP.key -out LoginFTP.csr
```

***Obs:** Ao executar os comandos acima, atente-se em alterar '**LoginDeFTP**' para o login FTP do site que esta configurando.

5 - Ao executar os comandos acima deverá preencher as informações do certificado que esta gerando. No print abaixo segue um exemplo de como deve ser preenchido:

```
Country Name (2 letter code) [AU]:BR
State or Province Name (full name) [Some-State]:Sao Paulo
Locality Name (eg, city) []:Sao Paulo
Organization Name (eg, company) [Internet Widgits Pty Ltd]:Nome da Empresa
Organizational Unit Name (eg, section) []:Empresa teste
Common Name (e.g. server FQDN or YOUR name) []:www.dominio.com.br
Email Address []:webmaster@dominio.com.br

Please enter the following 'extra' attributes
to be sent with your certificate request
A challenge password []:
An optional company name []:
root@vps6922:~/certificado# █
```

Não é indicado utilizar caracteres especiais e acentuações na geração das chaves.

6 - Após finalizar o procedimento acima você terá em mãos seus arquivos csr e key, com estes arquivos entre em contato conosco para prosseguirmos com a solicitação certificado para você e informe-os nos campos que irão ser disponibilizados para preenchimento. Lembrando que a key não pode ser passada para terceiros ou preenchidos em sites de geração de certificado sem as devidas configurações de não salvamento da parte do site em questão.