

The logo graphic consists of a blue semi-circle with a radial pattern of lines, an orange vertical line, and a dark blue curved line.

Trustsign

SUPOORTE

Certificado Digital
no Apache HTTP
Server



Gerando a Requisição do Certificado Digital

Para solicitar um Certificado Digital você deve criar sua Chave Privada e em seguida gerar sua Requisição de Certificado Digital em seu Servidor (CSR). O exemplo abaixo retrata a criação de uma Chave Privada de 1024 bits.

Para isto, proceda da seguinte forma:

```
openssl genrsa 1024 > key.pem
```

Onde key.pem é a Chave Privada de seu Certificado, e segue o seguinte formato:

```
# cat key.pem
```

```
-----BEGIN RSA PRIVATE KEY-----  
MIICXQIwhnygcygerygyegyigGybgcygeqgrc  
vrtherhtverghtreughbvurthrhfgbghbtrbrtbrtbnysy  
rtbbynrtnyejuhtvwyehrnhwewctgnrgeihfyuhgvyt  
ehgrfycerngtergevgtygbyecnrgreygynwyertgy  
ergtvevrgyryefyenywgyuncergerfgygreytventeyr  
-----END RSA PRIVATE KEY-----
```

Para fins de backup, utilize o comando abaixo para copiar a chave gerada para um diretório o qual deseje armazenar a cópia.

```
cp key.pem pasta_destino
```

Após isto, utilize o comando:

```
openssl req -new -key key.pem -out req.pem
```

Neste passo, você será requisitado a preencher algumas informações. Estas informações serão as que irão compor seu certificado.

Preencha com as informações da sua empresa de acordo com o exemplo:

```
-----
```



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) []:TRUSTSIGN COMERCIO E SERVICOS EM
TECNOLOGIA E SEGURANCA DA INFORMACAO LTDA
Organizational Unit Name (eg, section) []:TI
Common Name (eg, YOUR name) []:www.trustsign.com.br
Email Address []:trustsign@trustsign.com.br

**Please enter the following 'extra' attributes
to be sent with your certificate request**

A challenge password []:

An optional company name []:

Atenção: Caso a opção de senha seja preenchida, toda vez que o serviço ou o servidor for reiniciado, a senha deverá ser informada.

Depois de preenchida as informações, será criado o arquivo **req.pem**, que é sua Requisição do Certificado Digital.

O arquivo segue o formato como o exemplo abaixo:

```
-----BEGIN CERTIFICATE REQUEST-----  
MIICXQIwhnygcygerygyegyigGybgcyeqgrc  
vrtherhtverghtreughbvurthrhfgbghbtrbrtvtbnysy  
rtbbynrtnyejuhtvwyehrnhwewctgnrgeihfyuhgvvt  
ehgrfycerngtergevgtygbyecnrgreygynwyertgy  
ergtvevrgyryefyenywgyuncergfergtygreytventeyr  
-----END CERTIFICATE REQUEST-----
```

Importante:

Após efetuar a requisição e enviar para o o suporte trustsign, não repita os procedimentos aqui descritos, tanto para a criação da Chave Privada quanto para o da Requisição, sob pena de invalidar o Certificado a ser emitido. Consulte o Suporte Telefônico ou por E-mail caso precise repetir o processo por algum motivo.



Contato Técnico:

Paulo Alves

suporte@trustsign.com.br

Tel: 11 3729-3946

Skype: suporte_trustsign

Nextel: 7754-7533

Id: 13*9474

www.trustsign.com.br