


```

You are about to be asked to enter information that will be incorporated
into your certificate request.
What you are about to enter is what is called a Distinguished Name or a DN.
There are quite a few fields but you can leave some blank.
For some fields there will be a default value.
If you enter '.', the field will be left blank.
-----
Country Name (2 letter code) (AU):BR
State or Province Name (full name) (Some-State):Minas Gerais
Locality Name (eg, city) ():Pouso Alegre
Organization Name (eg, company) (Internet Widgits Pty Ltd):Luis LTDA
Organizational Unit Name (eg, section) ():Software
Common Name (eg, YOUR name) (luis@i-s.blogspot.com)
Email Address (luis@reborn.com)

Please enter the following 'extra' attributes
to be sent with your certificate request
A challenge password (luis@reborn.com)
An optional company name (luis@reborn.com)
C:\ARQUIVOS\OpenSSL\bin>

```

5 - Digite:

```
openssl rsa -in privkey.pem -out
```

```
<pasta_onde_sera_colocado_o_certificado>\nomeCertificado.key
```

Ao pedir a senha, informe a senha que você criou no passo 3.

```

C:\ARQUIVOS\OpenSSL\bin>openssl rsa -in privkey.pem -out C:\pasta\noneCertificado.key
Enter pass phrase for privkey.pem:
writing RSA key
C:\ARQUIVOS\OpenSSL\bin>

```

6 - Digite:

```
openssl x509 -in <pasta_onde_sera_colocado_o_certificado>\nomeCertificado.csr -out
```

```
<pasta_onde_sera_colocado_o_certificado>\nomeCertificado.crt -req -signkey
```

```
<pasta_onde_sera_colocado_o_certificado>\nomeCertificado.key -days 730
```

Observe as informações apresentadas na tela.

```

C:\ARQUIVOS\OpenSSL\bin>openssl x509 -in C:\pasta\noneCertificado.csr -out C:\pasta\noneCertificado.crt -req -signkey C:\pasta\noneCertificado.key -days 730
Loading 'screen' into random state - done
Signature ok
subject=C=BR,ST=Minas Gerais,L=Pouso Alegre,O=Luis LTDA/OU=Software/CN=luis@i-s.blogspot.com/emailAddress=luis@reborn.com
Getting Private key
C:\ARQUIVOS\OpenSSL\bin>

```

Obs: 730 é a validade do certificado (730 dias).

7 - Digite:

```
openssl pkcs12 -export -in <pasta_onde_sera_colocado_o_certificado>\nomeCertificado.crt -inkey <pasta_onde_sera_colocado_o_certificado>\nomeCertificado.key -out
```

```
<pasta_onde_sera_colocado_o_certificado_invertendo_barra>/nomeCertificado.p12 -name seu.dominio.com -CAfile
```

```
<pasta_onde_sera_colocado_o_certificado_invertendo_barra>/nomeCertificado.crt -caname seu.dominio.com -chain
```

Depois entre com a senha e a confirme.

```

C:\ARQUIVOS\OpenSSL\bin>openssl pkcs12 -export -in C:\pasta\noneCertificado.crt -inkey C:\pasta\noneCertificado.key -out C:\pasta\noneCertificado.p12 -name luis@i-s.blogspot.com -CAfile C:\pasta\noneCertificado.crt -caname luis@i-s.blogspot.com -chain
Loading 'screen' into random state - done
Enter Export Password:
Verifying - Enter Export Password:
C:\ARQUIVOS\OpenSSL\bin>

```

Obs: Observe bem o espaçamento e as barras (em alguns pontos usa-se contra-barras em outros usa-se barra normal).

Pronto! O certificado foi gerado e está dentro da pasta que você definiu.

8 - Agora vamos configurar o Tomcat. Vá até **TOMCAT_HOME\conf\server.xml** e remova a tag do conector da porta 8080, remova todo o conteúdo do bloco (a tag segue abaixo, no arquivo ela está entre <>):

```

Connector port="8080" maxThreads="150" minSpareThreads="25"
maxSpareThreads="75" enableLookups="true" redirectPort="8443"
acceptCount="100" connectionTimeout="20000" disableUploadTimeout="true"/

```

e adicione no mesmo local a seguinte a seguinte tag (o trecho abaixo deve ser colocado entre <>):

```
Connector port="443" maxhttpheader maxthreads="150" minsparethreads="25"
```

autocompletar do eclipse
 Mudando idioma do netbeans
 6.1 para inglês
 Tutorial - Web Services Com Java
 Tutorial - Programação para TV Digital
 Pastebin - Poste seus códigos na internet
 Developers Webdays 2008

ACOMPANHE ESTE BLOG

Postagens
 Comentários

SEGUIDORES

Participar deste site
 Google Friend Connect

Membros (1)



Já é um membro? [Fazer login](#)

INSCREVER-SE

Postagens
 Comentários



TOTAL DE VISUALIZAÇÕES DE PÁGINA



34,694

MARCADORES

[administracao](#)
[contabilidade](#)
[css](#)
[funny](#)
[html](#)
[java](#)
[lua](#)
[python](#)
[seguranca](#)
[sql](#)

POSTAGENS POPULARES

[Tutorial - Web Services Com Java](#)
 Bem pessoal, quando fui tentar estudar web services por conta própria, de cara, encontrei um forum que me desanimou, dizendo que aprender we...

[Boleto, duplicata, triplicata, nota fiscal](#)

Nota Fiscal É o documento que comprova a existência de um ato

```
maxsparethreads="75" enablelookups="false" disableuploadtimeout="true"
acceptcount="100" keystorefile="C:\pastanomeCertificado.p12"
keystoretype="PKCS12" keystorepass="suaSenha" debug="0" scheme="https"
secure="true" sslenabled="true" clientauth="false" sslprotocol="TLS"/
```

Não se esqueça de adicionar as informações de seu certificado dentro desta tag.

Pronto, o Tomcat está configurado para rodar pelo https.

9 - Digite o novo endereço de sua aplicação, lembrando que agora ele foi modificado. Por exemplo, se antes você acessava em `http://localhost:8080/SuaApp`, agora você acessa em `https://localhost:443/SuaApp`.

Agora ao acessar sua aplicação irá aparecer uma mensagem informando que você está iniciando uma conexão segura.

10 - Para instalar o certificado, ao aparecer a mensagem clique em View Certificate, depois em install certificate.



Pronto, o certificado foi criado, configurado no Tomcat e instalado.

Links:

[site Tomcat](#)
[site OpenSSL](#)

Postado por Luis às 05:37



Marcadores: [seguranca](#)

3 comentários:

Rollidark disse...

Amigo seguindo seu tuto eu consegui criar o certificado e a chave de exportação mas no meu caso n quero o certificado para usar em paginas web e sim para criptografar dados proprios no pc que n seja a chave que o windows gera, enfim como adiciono este certificado pra encriptar os dados ou mesmo adciono ele junto ao do windows como novo usuario?

comercial (compra e venda de mercadorias ou prestação de serviços) ; tem a ...



Configurando o autocompletar do eclipse

Estava utilizando o eclipse e de repente percebi que o autocompletar tinha perdido a funcionalidade. Procurei na internet e nada de achar u...



Gerando um certificado SSL

Este tutorial demonstra como criar um certificado SSL

(certificado de conexão segura) usando a ferramenta OpenSSL e como configurará-lo no T...

Pesquisa por ano e mês em sql

Em uma tabela com um campo do tipo date, para fazer uma consulta apenas por mês ou apenas por ano é comum se utilizar as funções MONTH e YEA...

Gerando um número aleatório (random) em java

Para gerar um número aleatório em java, usamos o random da biblioteca Math. A seguir segue um exemplo de chamada para este método que neste ...

Exemplo gráfico de pizza no JFreeChart

//Requirido a API do JFreeChart
 import java.awt.Font; import
 javax.swing.JFrame; import
 javax.swing.JPanel; import
 org.jfree.chart.ChartFa...

Importando certificados SSL para a JVM

Ao se abrir uma conexão https (SSL) em uma aplicação desktop precisamos que a aplicação cliente reconheça o certificado SSL que a aplicação ...

Mudando idioma do netbeans 6.1 para inglês

Para mudar o idioma do seu netbeans para inglês siga os seguintes passos: 1. Acessar o local onde está instalado o Netbeans. (Padrão-->...

Criptografia com Sha-1 ou Base64

Usando Sha-1 ou MD5, uma vez obtida a String criptografada não será possível reverter o processo (uso o termo criptografia embora este termo...

SHARE IT

[Share this on Facebook](#)

[Tweet this](#)

[View stats](#)

[\(NEW\) Appointment gadget >>](#)

Ocorreu um erro neste gadget

Ocorreu um erro neste gadget

squallizado@hotmail.com

6 de março de 2009 12:34

tavares disse...

Desculpe amigo, mas desconheço o uso de certificados para este tipo de situação...

8 de setembro de 2009 07:17

Unknown disse...

Esse certificado fica dando alerta de desconhecido, ou o navegador reconhece tranquilo?

25 de janeiro de 2013 11:06

[Postar um comentário](#)

Links para esta postagem

[Criar um link](#)

LINKS

[bruno - blog](#)

[CLWay](#)

[cris - blog](#)

[javafor - códigos java](#)

[javaranch - forum \(inglês\)](#)

[luis - blog](#)

[weekpedia - blog](#)

CREATIVE COMMONS LICENSE



[Postagem mais recente](#)

[Início](#)

[Postagem mais antiga](#)

Assinar: [Postar comentários \(Atom\)](#)

mail to luis.tavares@msn.com; crisripoli@gmail.com

Desenvolvido por [CLWay Soluções](#). Modelo Picture Window. Tecnologia do [Blogger](#).