

# **Certificado Servidor Web Exportação por Apache**

## Sumário

Introdução .....	3
Exportação do Certificado Digital .....	4

## Introdução

Para confecção desse manual, foi usado o Sistema Operacional Windows XP Professional com SP2, Servidor Web Microsoft IIS 5.1 e OpenSSL 0.9.8e. Algumas divergências podem ser observadas caso a versão do seu ambiente seja superior ou inferior a esta.

### Pré-requisitos:

Esse procedimento deve ser feito por usuário **Administrador**.

Para facilitar, crie uma pasta ([c:\certificado](#)) para armazenar os arquivos gerados, ex: certreq.csr, cadeias e certificado.

## Exportação do Certificado Digital

### Exportar a chave privada e o certificado do servidor apache como pkcs12/.pfx

1. No servidor em operação abra uma console e navegue até o diretório onde se encontra o executável OpenSSL e digite o comando abaixo (Figura 1).

```
c:\OpenSSL\bin>openssl pkcs12 -in c:\diretório\nomedocertificado.crt -inkey c:\diretório\nomedachave.key -export -out c:\certificado\nomedoarquivo.pfx
```

Onde:

- c:\diretório é o local onde está o certificado e/ou a chave nomedocertificado.cer é o certificado instalado
  - nomedachave.key é a chave privada
  - nomedoarquivo.pfx é o arquivo .pfx (exportável)
  - c:\certificado é a pasta sugerida
2. Digite a senha do arquivo exportável e confirme-a em seguida. Figura 1

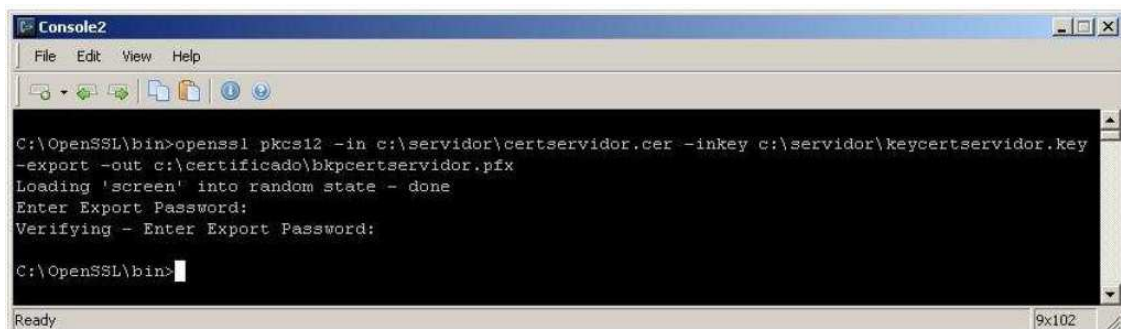


Figura 1

3. Com o arquivo (.pfx) gerado na pasta sugerida ([c:\certificado](#)), copie-o para uma mídia removível (ex: disquete, pendrive) e depois copie-o da mídia para uma pasta no servidor com o Microsoft IIS.

Após realizado todos os passos acima, seu certificado terá sido exportado com sucesso.

Em caso de dúvidas de servidores, fale com nosso apoio técnico:

[suportecertificadoservidor@br.experian.com](mailto:suportecertificadoservidor@br.experian.com)