

Procedimiento para convertir .Cer y .Key a .Pfx para el CFDI

Hay que instalar primero el Runtime del Visual C en caso de no tenerlo.

Anexo link: **USUARIO: SIERRA CLAVE: SSSE**

[DESCARGA DE RUNTIME VISUAL C](#)

Reiniciar la PC y después Descargar e instalar el Open SSL

Anexo el link.

[DESCARGA Open SSL](#)

O en:

http://www.slproweb.com/download/Win32OpenSSL_Light-1_0_0d.exe

Procedimiento:

1.- Cambiarse a la carpeta **C:\OpenSSL\bin** y copiar ahí los archivos .cer y .key de la empresa, Renombrándolos como **Certificado.cer** y **llave.key**

2.- Conviertes el certificado y la llave a **PEM**:

En el MSDOS en el directorio **C:\OpenSSL\bin** se ejecuta las siguientes instrucciones

Openssl x509 -inform DER -in certificado.cer -out certificado.pem

Openssl pkcs8 -inform DER -in llave.key -passin pass:clave -out llave.pem

3.- Unes en un paquete pkcs12 con la clave:

Openssl pkcs12 -export -out archivopfx.pfx -inkey llave.pem -in certificado.pem -passout pass:clave

Donde la **clave** es la clave privada del .KEY !!! que el cliente debe proporcionarnos junto con el .cer y el .key

4.- Ya con el archivopfx.pfx se debe copiar en la carpeta \sierradocs\fe\ventas\cer de la pc de facturación. Con el nombre original de los archivos .Cer y .Key

PD. "Nueva Actitud Positiva, Excelencia en el Servicio, Meta de Sistemas Sierra en 2011"

Ing. Roberto Gaxiola
Depto. Soporte Técnico
Sistemas Sierra, SA de CV
Tel (686) 5663420 ext 110
Fax (686) 5664360 ext 104
(686) 113-8045
152*1034374*4
sierramxsoporte@prodigy.net.mx