

ANY2FELV2NG4
FACTURAS LOCALES (WSFELV2NG4) – VERSION FULL V 2.x Y POSTERIORES
GUIA RAPIDA PARA USUARIOS DE VERSIONES ANTERIORES

Si bien hemos tratado de mantener la retrocompatibilidad al mayor grado posible existen algunos cambios de menor impacto en la conformación de los parámetros de llamada al utilitario.

Para obtener la autorización de una factura (obtener CAE) o utilizar los comandos existentes en las versiones anteriores en principio no es necesario recompilar los sistemas de facturación.

Para usar los nuevos comandos obviamente deberán introducirse algunos cambios en la conformación de la línea de comandos del llamado a la interface.

La idea subyacente es que se pueda implementar la nueva versión como un simple reemplazo de cualquiera de los ejecutables any2fe_xxx.exe y luego el desarrollador introduzca progresivamente en su propio sistema la utilización de los nuevos comandos.

PASOS PARA LA INSTALACION RAPIDA PARA USUARIOS DE VERSIONES ANTERIORES

- 1º En la pc del cliente reemplazar el exe antiguo de cualquier versión ANY2FELxxx por el exe nuevo "any2felv2.exe". Si por alguna razón el exe antiguo estaba renombrado no hay problema en renombrar el nuevo exe para evitar la recompilación del programa host (sistema de facturación).
- 2º Si el nombre de archivo de la licencia .LIC estaba conformado por el número de cuit (por ejemplo "30713356841.lic") no es necesario hacer ningún cambio pero si por algún motivo el nombre de la licencia .lic es otro puede optarse por renombrarse la licencia en base al nro. de cuit o bien crear un archivo plano con el nombre actual en uso cuyo contenido deberá ser un único registro con el número de cuit del cliente sin agregado alguno y sin separadores intermedios.
Caso 1: Licencia .lic previamente en uso del tipo "nro_de_cuit.lic" -> NO SE HACE NADA.
Caso 2: Licencia .lic previamente en uso del tipo "cualquiercosa.lic" -> desechar el archivo "cualquiercosa.lic" previo y generar uno nuevo de tipo plano con un único registro con el número de cuit del cliente.
- 3º Instalar el odbc mysql incluido en el paquete de instalación.
- 4º Copiar a la carpeta de la interface los archivos **libeay32.dll, ssleay32.dll, openssl.exe y openssl.cfg.**
- 5º En caso de errores de openssl, ejecutar el archivo **setopenssl.bat** incluido en el paquete de instalación.
- 6º En caso de otros errores verificar si los mismos concuerdan con algunas de las pantallas incluidas al final de este documento.

MODIFICACIONES O AGREGADOS

PARA TODOS LOS USUARIOS

1. Se suprime el uso del complemento OCX que era obligatorio instalar con las versiones anteriores. No se requiere la instalación de OCX alguno.
2. La interface requiere de forma obligatoria la presencia del programa "openssl.exe" (incluido en el paquete de instalación) en la carpeta de ejecución.
3. La interface requiere de forma obligatoria la instalación del odbc mysql incluido en el paquete de instalación (siempre que dicho odbc no se encuentre instalado en forma previa).
4. Las nuevas licencias son electrónicas por lo tanto se suprime el uso de las licencias .SHA.
El archivo .LIC pasa a ser un archivo de texto plano con un registro único con el número de cuit del emisor de comprobantes.
En instalaciones existentes puede dejarse el archivo .LIC preexistente siempre que el nombre de dicho archivo tenga el formato "*número_de_cuit.lic*" (ejemplo "33704412753.lic") ya que en ese escenario la interface obtiene el número de cuit extrayéndolo del nombre.
Se prevé el uso de una nueva licencia con extensión .NG4 que se entregará sólo para el caso de fallas comprobadas en el funcionamiento de la licencia electrónica.
5. El comando "T" de testeo de conexión muestra el estado de los servidores pero se recuerda que es una transacción básica que no comprueba si el certificado digital AFIP (.pfx) está relacionado con el web service de factura electrónica o sea que aún con un certificado mal confeccionado el testeo de servidores responderá adecuadamente.
6. Se agrega el comando "X" que permite verificar si las URL's de la Afip son alcanzadas desde el equipo en uso. Es un comando muy útil para saber si hay problemas de acceso a internet (proxies, router mal

configurado, caída del servicio, protocolos inadecuados, etc.) Se evalúan las url del ambiente de autenticación y del ambiente de negocios.

7. Se agrega la funcionalidad que permite obtener los archivos .txt para exportar datos al Libro Iva Digital de uso obligatorio a partir del 01/09/2020.
Por un lado se agrega un nuevo campo nº de orden 17 (no obligatorio) al final del archivo any2cabe.csv para consignar el Nombre o Razón Social del cliente facturado ya que este dato es indispensable para generar el Iva Digital. Si este campo no es informado la interface no almacenará los datos requeridos para esta funcionalidad.
Posteriormente y mediante el uso del comando "LI" (ver punto 3.3.1 del instructivo de uso de la interface) se podrá solicitar la generación de los archivos .txt para exportación de datos. Ver ejemplo "libroiva.bat".
8. Se agrega la funcionalidad de generar el código "QR" obligatorio en la factura según Res.Gral. AFIP nº 4892/2020. La imagen QR se almacena en disco para que sea "levantada" por el sistema de gestión e incluida en el comprobante. La funcionalidad QR es una extensión que se abona por separado.
9. Se agrega un nuevo comando "CG" que permite hacer la consulta interactiva de un comprobante ya emitido. Ver ejemplo "consultai.bat".
10. El archivo "any2felv1.ini" con los datos de conexión a bases Mysql o Access deberá renombrarse como "any2felv2.ini".
11. Esta versión de la interface tiene un tiempo de respuesta con una mejora de aproximadamente el 50% respecto de versiones anteriores. Como es habitual el primer comprobante a autorizar al inicio de la jornada de trabajo demora algunos segundos adicionales porque la interface debe gestionar y obtener un nuevo ticket de acceso (archivo .TKT) para la jornada que se inicia. Las transacciones posteriores tienen una notoria mejora en los tiempos de respuesta.
12. Esta versión de la interface genera un log de errores de ejecución de mejor comprensión. Dicho log se denomina "errorlog.htm" y puede ser abierto con cualquier navegador.
13. La Afip requiere **obligatoriamente** que el protocolo de seguridad para la transmisión de datos sea el TLS v1.2. Dado que no todos los sistemas operativos tienen soporte para este protocolo en caso de tener inconvenientes con este punto no deje de enviarnos una consulta técnica a soporte@any2fe.com.ar.

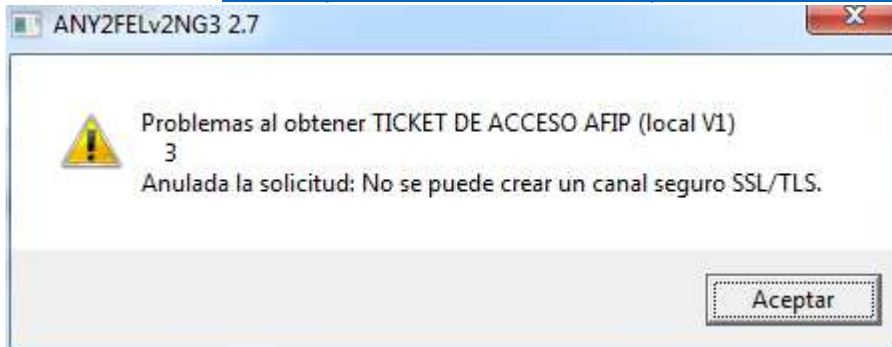
PARA USUARIOS DE VERSIONES ANTERIORES AL AÑO 2017

1. Desde la versión NG1 la consulta de comprobantes agrega un nuevo parámetro nº 11 para especificar el "hasta" del rango de consultas. Si dicho parámetro no se especifica, la interface asume que el "hasta" tiene el mismo valor que el "desde" (parámetro nº 10). Esto permite consultar un único comprobante sin recompilar el sistema de facturación.
2. En el log de respuestas se agregó un campo con el importe total de la operación. Se cambió el nombre del log.
3. Se agregó un nuevo log de pedidos que funciona como un "espejo" de any2cabe.csv.
4. Se agregaron 4 nuevos comandos: Consulta de cuit de la licencia, Consulta de datos del certificado digital incluyendo vencimiento del mismo, Recuperación on-line de datos de contribuyente desde los padrones de Afip, Consulta del último nro. de comprobante autorizado. Ver punto 3.3.1 del instructivo de uso de la interface.
5. Se agregaron cuatro nuevas interfaces de datos: Mysql, MsSql, MariaDb y Access.
6. Se agregaron dos nuevos parámetros a la cola de los ya existentes: parámetro nº 15 para indicar si se almacena o no el log de pedidos a la Afip y parámetro nº 16 para indicar si se almacenan archivos xml individuales por cada transacción.

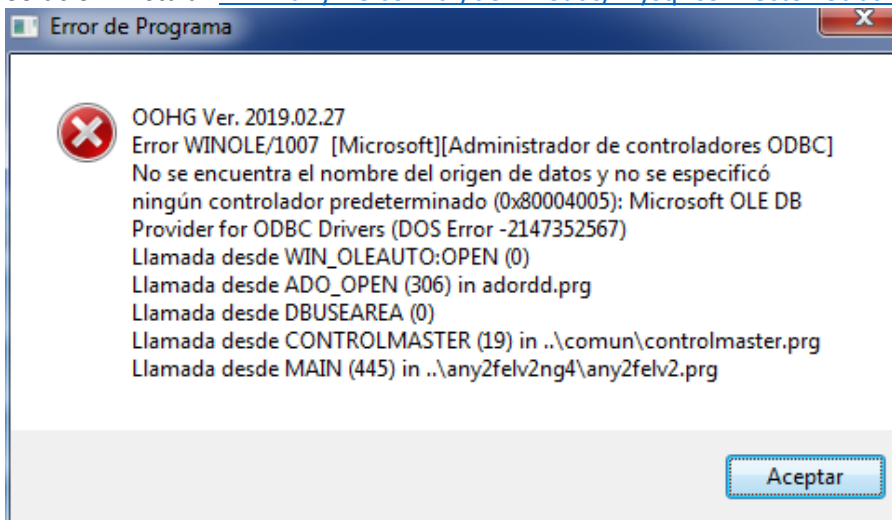
Para consultar los datos del certificado digital es necesario copiar a la carpeta de la interface o al path el archivo "openssl.exe" incluido en el paquete de instalación.

PANTALLAS DE ERROR Y SUS SOLUCIONES

- Error que se produce cuando la AFIP rechaza la conexión por no usar el protocolo TLS V1.2:
Solución: Instalar <http://www.any2fe.com.ar/downloads/microsofteasyfix51044.msi>
Instalar www.any2fe.com.ar/downloads/ndp46-kb3045560-web.exe



- Error que se produce por falta de ODBC SQL:
Solución: Instalar www.any2fe.com.ar/downloads/mysql-connector-odbc-3.51.27-win32.zip

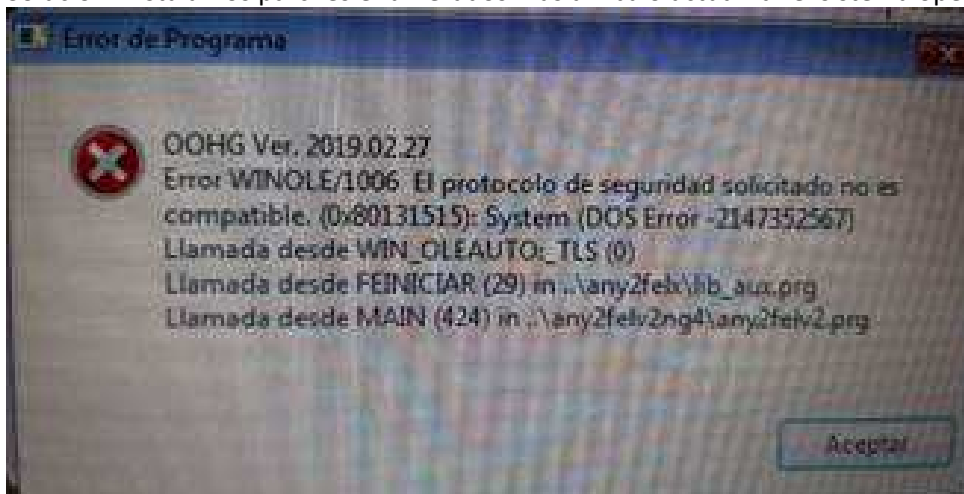


- Error que se produce al utilizar ANY2FELV2NG3 o anteriores:
Solución: instalar la nueva versión ANY2FELV2NG4 SaaS®:

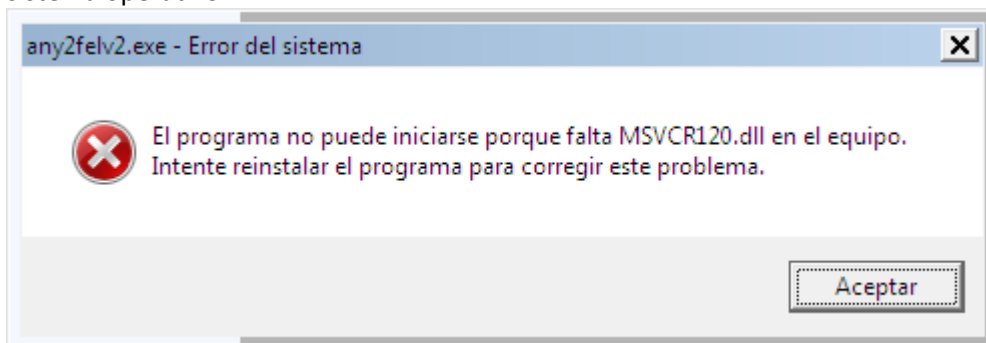


- Error que se produce cuando la versión del sistema operativo no es adecuada para la utilización real del protocolo TLS v1.2 (prestar mucha atención en los casos de Windows 7; la versión mínima es Service Pack 1) o cuando la instalación del SO está incompleta.

Solución: instalar los parches enumerados más arriba o actualizar el sistema operativo



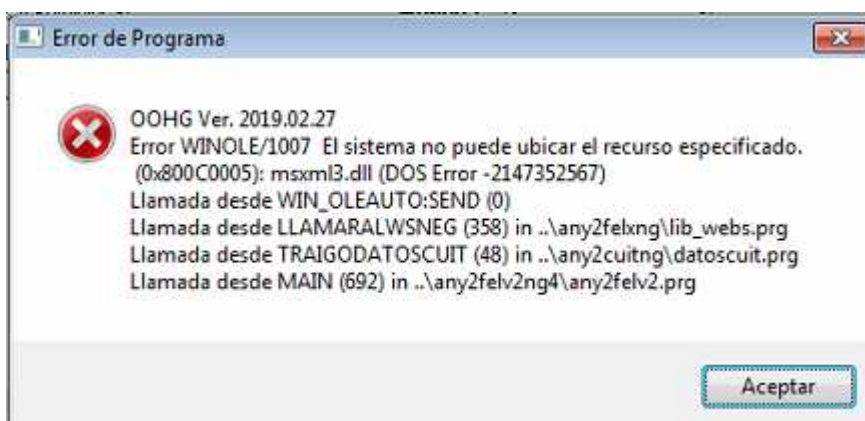
- Errores que se producen por instalaciones incompletas o parcializadas o desactualizadas del sistema operativo:



El error del cuadro de arriba se soluciona instalando lo siguiente:

<https://www.microsoft.com/es-es/download/details.aspx?id=48145>

Adicionalmente y dependiendo de la instalación puede ser necesario copiar manualmente el archivo MSVCR120.DLL desde la carpeta \windows\system32\ a la carpeta de la interface y también reemplazar los archivos openssl.exe, libeay32.dll y ssleay32.dll por los incluidos en este paquete: <http://www.any2fe.com.ar/downloads/openssl1-0-2c.zip>



El error del cuadro de arriba se soluciona instalando lo siguiente:

<https://www.microsoft.com/es-ar/download/details.aspx?id=15697>