

CONSULTORIA INFORMATICA

Ipi INTEL
Partner NOVELL
Distribuidor MICROSOFT

Vidal 3916 (1429) Buenos Aires
<http://www.harley.com.ar>

Tel. (011) 4703-4374
admin@harley.com.ar

Fax. (011) 4703-4374
Skype : sharley

UTILITARIO ANY2COT ® PARA CERTIFICADO DE OPERACIÓN DE TRASLADO (COT)

Objetivos del Utilitario ANY2COT ®

El objetivo principal es automatizar la obtención del C.O.T. (Certificado de Operación de Traslado ARBA) por parte de los sistemas de facturación preexistentes de los cuales se posean los programas fuentes, mediante la conexión en tiempo real con los Web Services de A.R.B.A. (servicio de remito electrónico) de acuerdo a lo normado por las distintas Disposiciones Normativas de la Agencia de Recaudación de la Provincia de Buenos Aires.

De esa forma se evita el desperdicio de las miles de líneas de código que componen los desarrollos existentes y se retienen clientes que de otra forma se verán obligados a buscar otro producto u otro soporte técnico de sistemas.

Características del Régimen de C.O.T.

- La Empresa (el cliente final) generará e imprimirá sus propios comprobantes COT.
- La numeración de los comprobantes (control de consecutividad y cronología) quedará en manos del sistema de facturación.

Diseño de la Solución

El utilitario ANY2COT ® se integra con dos componentes básicos.

- Utilitario propiamente dicho: ejecutable ANY2COT.EXE.
- Archivo de licencia de uso del producto.

No es necesaria la utilización de certificados digitales.

Prerequisitos

- La Empresa deberá tramitar ante A.R.B.A. la contraseña de acceso al servicio de Remito Electrónico, para lo cual debe estar inscripta en Ingresos Brutos de Pcia. De Buenos Aires o en Convenio Multilateral.
- Los equipos que emitan comprobantes C.O.T. deberán tener acceso a internet.

Funcionalidad

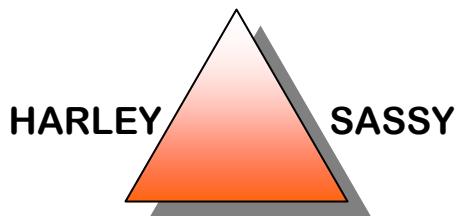
Se prevee la interacción con el sistema preexistente (el desarrollo propio de cada programador/consultor) mediante la grabación de algunos archivos en formato CSV y el posterior llamado al utilitario ANY2COT ®.

El utilitario ANY2COT ® se conectará con los servidores de A.R.B.A., tramitará el pedido de C.O.T. y -si los datos de identificación del remito son correctos- devolverá dicho número a la aplicación host mediante la grabación de un archivo en formato CSV (separado por comas) con el número de C.O.T.

Si la tramitación del número de C.O.T. arroja algún error, se devolverá dicho código/descripción del error en un archivo de errores en formato CSV y -optativamente- por pantalla.

Cabe aclarar que el utilitario ANY2COT ® sólo verificará la congruencia de los datos recibidos (o sea verificará la existencia de los datos obligatorios y el tipo de dato) pero no efectuará ningún control sobre el valor de dichos datos siendo responsabilidad del programado la correcta información de los mismos.

De no obtenerse un número de C.O.T. se deberá verificar el error devuelto y corregir tal situación antes de un nuevo intento.



CONSULTORIA INFORMATICA

Ipi INTEL
Partner NOVELL
Distribuidor MICROSOFT

Vidal 3916 (1429) Buenos Aires
<http://www.harley.com.ar>

Tel. (011) 4703-4374
admin@harley.com.ar

Fax. (011) 4703-4374
Skype : sharley

Frente al cliente, la operativa es la siguiente:

- 1º) El usuario confeccionará el remito o factura de la forma acostumbrada y con las mismas pantallas actuales (salvo obviamente el agregado de los nuevos datos que requiere la normativa).
- 2º) Al momento de confirmar el almacenamiento del comprobante (según los cuadros de diálogo propios de cada sistema) el programa se conectará con el web service de A.R.B.A. e intentará obtener el C.O.T.
- 4º) Si el intento es exitoso, el C.O.T. obtenido podrá mostrarse por pantalla debiendo almacenarse junto con el comprobante a los efectos legales.
- 5º) Si el intento es fallido podrá mostrarse por pantalla una ventana informativa de la causa del error (según los códigos de error del servicio web de A.R.B.A.) y se podrá optar por cancelar la transacción sin almacenarse ningún dato o bien dar la transacción por válida y luego programáticamente intentar obtener el C.O.T. nuevamente.
- 6º) La impresión del certificado es optativa y puede hacerse dentro del sistema de facturación o bien utilizar el modelo que genera automáticamente ANY2COT.

Restricciones

- El utilitario ANY2COT ® corre únicamente sobre equipos con Windows XP SP3 o superior (Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 2003 y Windows 2008).

Prueba del Producto

Para las pruebas del producto y la puesta a punto de la programación se puede emplear la licencia contenida en el paquete de instalación.

EL modo "prueba" se conecta forzosamente con los servidores que A.R.B.A. dispuso al efecto (homologación).

El C.O.T. obtenido "en prueba" no tiene valor legal.

El cliente final (Empresa que usa el sistema de liquidación) deberá tramitar y obtener la contraseña de acceso al servicio web de Remito Electrónico ya que dicho dato forma parte de la parametrización del utilitario.

Contenido del Paquete

- Utilitario ANY2COT ® (ejecutable).
- Ejemplo de archivos .csv que se utilizan como interfase de comunicación entre el sistema de gestión y el utilitario.
- Archivo licencia de testing.
- Tablas a usar en la codificación de los datos, en formato .xls y según lo solicitado por la A.R.B.A. (tabla de tipos de comprobante, tabla de unidades de medida, etc.).
- Documentación con los pasos a seguir para la obtención de la contraseña de acceso al servicio web de Remito Electrónico.

Consultas ?:

Envíe sus consultas a consultas@any2fe.com.ar

Sitio web: <http://www.any2fe.com.ar>

Descargas: <http://www.any2fe.com.ar/downloads.html>

Versión demo: <http://www.any2fe.com.ar/downloads/any2cotdemo.zip>