MANUAL DE USUARIO

INTEGRACIÓN VÍA SFTP |

FACTURA ELECTRÓNICA

Índice

DATOS GENERALES DE ACCESO A TRAVÉS DE SFTP 3

TRANSMISIÓN DE FACTURAS EN FACTURAE 4

Entrada 4

Salida 4

TRANSMISIÓN DE FACTURAS EN FORMATO CSV 5

Entrada 5

Salida 5

DATOS GENERALES DE ACCESO A TRAVÉS DE SFTP

Servidor sFTP a usar para realizar los intercambios de los diferentes tipos de ficheros.

Servidor: demo.docuten.com

La estructura de carpetas existentes a través de esta cuenta son:

facturae Destinada al intercambio de ficheros para la emisión de facturas en formato Facturae.

csv Destinada al intercambio de los datos de facturas en CSV para transformar a formato Facturae.

states Destinada al intercambio de estados sobre las facturas emitidas a través de la plataforma.

pdf Carpeta de uso interno.

Dentro de cada una de estas carpetas existen otras cuya finalidad es común a los tres tipos de ficheros:

in Carpeta de entrada donde deben depositarse los ficheros a procesar.

out Carpeta donde se depositarán las facturas firmadas.

processing Carpeta de uso interno.

processed Carpeta donde se depositan todos aquellos ficheros procesados por la plataforma.

report Carpeta donde se deposita un fichero CSV con la información del envío de la factura.

TRANSMISIÓN DE FACTURAS EN FACTURAE

Entrada

El formato de envío será el facturae cuya estructura define el Ministerio de Hacienda y Administraciones públicas.

La plataforma procesará los ficheros con formato .xml depositados en la carpeta *facturae/in*.

El canal a través del cual se debe enviar el Facturae se debe indicar en el nombre del fichero entre el doble símbolo de la almohadilla (#). Ejemplo: *FacturaeAyuntamientoDeMadrid01-19-##FACe##.xml*

Si conjuntamente con la factura se desea enviar un fichero adjunto .pdf, se debe crear una carpeta con el mismo nombre que el facturae (sin extensión .xml) y depositar en ella dicho archivo adjunto.

IMPORTANTE: Cuando finalice el traspaso de los archivos .xml a la carpeta correspondiente, debe añadirse un fichero de control con la extensión .lock (por ejemplo, baton.lock) que será el que indique a la plataforma que se han terminado de transferir todos los ficheros de forma que puede comenzar a procesarlos.

Salida

La plataforma deposita en la carpeta *facturae/out* las facturas debidamente firmadas.

Adicionalmente en la carpeta *facturae/reports* se guardará el informe de procesado con información individual de cada una de las facturas tratadas e indicando el resultado y el detalle del error si lo hubiese.

El formato de este informe es un fichero CSV con la siguiente estructura:

CAMPO	DETALLE
CIF	CIF del propietario del espacio sFTP
Fecha	Fecha de proceso
Fichero	Nombre del fichero procesado
ZIP	Nombre del fichero ZIP contenedor (de existir)
Núm. Factura	Número de la factura procesada
Fecha factura	Fecha de la factura procesada
CIF emisor	CIF del emisor de la factura
CIF receptor	CIF del receptor de la factura

Cod. Factura	Código de registro de la factura. Coincidirá con el retornado por el canal de envío cuando así lo establezcan. En el resto de casos este código será generado por la propia plataforma.
Resultado	OK / NOK
Cod. Error	Código de error en caso de fallo
Detalle error	Código de error en caso de fallo

TRANSMISIÓN DE FACTURAS EN FORMATO CSV

Entrada

El formato de envío será el CSV cuya estructura define Docuten, el cual se ha adaptado para dar entrada a todos los datos necesarios incluidos en las facturas.

La plataforma procesará los ficheros con formato .csv depositados en la carpeta *csv/in*.

Si conjuntamente con la factura se desea enviar un fichero adjunto .pdf, se debe crear una carpeta con el mismo nombre que el CSV (sin extensión .csv) y depositar en ella dicho archivo adjunto.

IMPORTANTE: Cuando finalice el traspaso de los archivos .csv a la carpeta correspondiente, debe añadirse un fichero de control con la extensión .lock (por ejemplo, baton.lock) que será el que indique a la plataforma que se han terminado de transferir todos los ficheros de forma que puede comenzar a procesarlos.

Salida

La plataforma deposita en la carpeta *csv/out* las facturas transformadas a facturae y debidamente firmadas.

Adicionalmente en la carpeta reports se guardará el informe de procesado con información individual de cada una de las facturas tratadas e indicando el resultado y el detalle del error si lo hubiese. El formato de este informe es un fichero CSV con la siguiente estructura:

CAMPO	DETALLE
CIF	CIF del propietario del espacio sFTP
Fecha	Fecha de proceso
Fichero	Nombre del fichero procesado

ZIP	Nombre del fichero ZIP contenedor (de existir)
Núm. Factura	Número de la factura procesada
Fecha factura	Fecha de la factura procesada
CIF emisor	CIF del emisor de la factura
CIF receptor	CIF del receptor de la factura
Cod. Factura	Código de registro de la factura. Coincidirá con el retornado por el canal de envío cuando así lo establezcan. En el resto de casos este código será generado por la propia plataforma.
Resultado	OK / NOK
Cod. Error	Código de error en caso de fallo
Detalle error	Código de error en caso de fallo