ENXENDRA

Manual de integración vía sFTP

docuten

ÍNDICE

Tabla de contenido

Índice **2**

acceso a través de FTP **3**

Transmisión de facturas en formato XMl-SII **4**

Entrada **4**

Salida **4**

Transmisión de facturas en formato CSV-SII de Enxendra **5**

Entrada **5**

Salida **5**

ACCESO A TRAVÉS DE FTP

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

- **Servidor**: sii.docuten.com

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

- ***xml*** Destinada al intercambio de ficheros para la emisión de facturas en formato XML-SII.
- ***csv*** Destinada al intercambio de los datos de facturas en CSV de Enxendra para transformar a formato XML-SII.

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 los XML-SII enviados (excepto si ya se despositan los ficheros en el propio formato XML-SII).

  Dentro de dicha carpeta, los ficheros se almacenarán en subcarpetas con el formato AAAAMMDD que indiquen el día en que se realizó el envío.
- ***processing*** Carpeta de uso interno.
- ***processed*** Carpeta donde se depositan todos aquellos ficheros procesados por la plataforma.
- ***reports*** Carpeta donde se depositan los informes del proceso.

  Dentro de dicha carpeta, los informes se almacenarán en subcarpetas con el formato AAAAMMDD que indiquen el día en que se realizó el envío.

TRANSMISIÓN DE FACTURAS EN FORMATO XML-SII

Entrada

El formato de envío será el propio XML-SII definido por la AEAT.

La plataforma procesará los ficheros depositados unitariamente o incorporados y comprimidos en formato ZIP.

IMPORTANTE: Los ficheros deben depositarse en la carpeta **xml/in** y a la finalización de la transferencia de los mismos 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.

Los ficheros depositados deberán tener extensión .xml y no podrán contener espacios en el nombre.

Salida

En la carpeta **reports** se guardará el informe de procesado con información individual de cada una de las facturas procesadas 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
Fecha	Fecha de proceso
Fichero	Nombre del fichero procesado
CIF	CIF de la empresa emisora
Num. Factura	Número de factura procesada
Fecha Factura	Fecha de la factura procesada
CIF contraparte factura	CIF de la contraparte de la factura
CSV	Código CSV que retorna el SII (a nivel de lote)
Resultado	nok / Correcto / AceptadoConErrores / Incorrecto
Cod. Error	Código de error, caso de fallo
Detalle Error	Detalle de error, caso de fallo

TRANSMISIÓN DE FACTURAS EN FORMATO CSV-SII DE ENXENDRA

Entrada

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

La plataforma procesará los ficheros depositados unitariamente o incorporados y comprimidos en formato ZIP.

IMPORTANTE: Los ficheros deben depositarse en la carpeta **csv/in** y a la finalización de la transferencia de los mismos 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.

Los ficheros depositados deberán tener extensión .csv y no podrán contener espacios en el nombre.

Salida

La plataforma deposita en la carpeta **out** las facturas transformadas al XML-SII.

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 (la misma que para el caso de envío en formato XML-SII).

Campo	Detalle
Fecha	Fecha de proceso
Fichero	Nombre del fichero procesado
CIF	CIF de la empresa emisora
Num. Factura	Número de factura procesada
Fecha Factura	Fecha de la factura procesada
CIF contraparte factura	CIF de la contraparte de la factura
CSV	Código CSV que retorna el SII (a nivel de lote)
Resultado	nok / Correcto / AceptadoConErrores / Incorrecto
Cod. Error	Código de error, caso de fallo
Detalle Error	Detalle de error, caso de fallo