

Editran Signature Services

1 Registro de cambios

1.1 Versión de parche: 2.4.1

Fecha 04/12/2019

Módulo: librerías **EditranComunXAdESOCSP.jar** y **EditranSignatureServices.jar**

Descripción:

- En verificación de firmas del tipo DETACHED_INTERNA_EXPLICITA_UNFICH (Iberpay), se contempla la verificación de ficheros que se encuentren en el directorio temporal.
- En verificación de firmas del tipo DETACHED_INTERNA_EXPLICITA_UNFICH (Iberpay), se optimiza el uso de memoria para evitar posibles desbordamientos cuando el fichero a verificar contiene como primer fichero lógico un fichero de gran tamaño y cuyo formato no es XML.

1.2 Versión de parche: 2.4.2

Fecha 24/01/2020

Módulo: librerías **EditranComunXAdESOCSP.jar** y **EditranSignatureServices.jar**

Descripción:

- En verificación de firmas del tipo DETACHED_INTERNA_EXPLICITA_UNFICH (Iberpay), se contemplan prefijos de espacio de nombres diferentes a "ds" en el proceso que separa los dos ficheros.

1.3 Versión de parche: 2.4.3

Fecha 11/03/2020

Módulo: utilidad **gestor_truststore**

Descripción:

- Se incorpora la nueva utilidad gestor_truststore para administrar el fichero truststore.pfx.

Módulo: almacén de certificados de confianza **truststore.pfx**

Descripción:

- Se incorpora nueva versión creada con el proveedor por defecto de Java.

Fecha 17/03/2020

Módulo: librerías **EditranComunXAdESOCSP.jar** y **EditranSignatureServices.jar**

Descripción:

- Se implementa la funcionalidad para la nueva utilidad gestor_truststore.
- Se añade una nueva forma de búsqueda del esquema para que la validación de las plantillas sea compatible también con Editran/FF Mobile Backend arrancado como servicio Windows.
- Se realiza corrección sobre función para firma PKCS#7 después de detectarse que ciertos cambios no eran válidos en entornos z/OS.
- Por su frecuencia de uso en los certificados del panorama actual, se añade mapeo para traducir el atributo OID.2.5.4.13 de los DN de los certificados por el literal "Description" y facilitar así su interpretación visual. En algunos sistemas operativos esta modificación puede requerir volver a obtener los DN de los certificados y su sustitución en los perfiles. De otra forma, la comparación de los DN extraídos de los ficheros de firma con los DN de los perfiles (el último paso de la validación) podría fracasar.

Fecha 24/03/2020

Módulo: utilidad **gestor_truststore**

Descripción:

- Se realizan modificaciones estéticas.

1.4 Versión de parche: 2.4.4

Fecha 25/05/2020

Módulo: librerías **EditranComunXAdESOCSP.jar** y **EditranSignatureServices.jar**

Descripción:

- Se realizan mejoras para impedir posibles desbordamientos de memoria si llegan peticiones ajenas al producto o mal construidas.
- Para entornos z/OS, desde ObtenDN.sh es posible guardar el fichero con los DN de los certificados consultados también en la partición z/OS.

1.5 Versión de parche: 2.4.5

Fecha 08/07/2021

Módulo: librerías **EditranComunXAdESOCSP.jar** y **EditranSignatureServices.jar** y fichero **truststore.pfx**

Descripción:

- En entornos z/OS, se corrige error de escritura detectado cuando los DN extraídos de la firma tienen longitud superior a 292.
- Se incluye truststore.pfx actualizado con nueva CA intermedia de FNMT utilizada en firmas realizadas por TGSS.

*Para actualizar la instalación de Editran Signature Services con este parche, se deberán colocar las dos librerías **EditranComunXAdESOCSP.jar** y **EditranSignatureServices.jar** en el subdirectorío **lib** sustituyendo a las anteriores con el mismo nombre. Por su parte, el fichero **truststore.pfx** se colocará en el **o rsc** reemplazando al existente.*

El cambio de las librerías requiere parar y arrancar el servicio.

1.6 Versión de parche: 2.4.6

Fecha 22/02/2022

Módulo: librerías **EditranComunXAdESOCSP.jar** y **EditranSignatureServices.jar** y contenido de las carpetas **conf** y **lib** de la instalación.

Descripción:

- Mejorada la firma PKCS#7 en sus dos modos.
- Actualizada librería de BouncyCastle.
- Se realizan en código todas las modificaciones derivadas de la actualización de la librería **log4j** a la versión 2.17.1. Debido a esta nueva versión de la librería, **para aplicar este parche se requiere Java 8 o superior**.
- La carpeta **lib** contenida en el parche debe reemplazar por completo a la carpeta **lib** de la instalación en uso. No se debe añadir el contenido de la nueva carpeta **lib** al de la antigua, solo así se evitará que la instalación incluya simultáneamente dos versiones diferentes de una misma librería, librerías en desuso y un posible funcionamiento indeseable que podría producirse bajo dicho escenario.
- El parche incluye el nuevo fichero **conf/log4j2.xml** que sustituye al antiguo **conf/log4j.properties** y que debe eliminarse.

- A partir de esta versión, la nomenclatura del antiguo parámetro y su valor:

-Dlog4j.configuration="file:conf/log4j.properties"

se modifican de la siguiente manera:

-Dlog4j.configurationFile="conf/log4j2.xml"

Algunos de los scripts o batchs de la carpeta *bin* se han visto afectados por este cambio. Sin embargo, este parche no los incluye, de esta manera se evita que con su instalación se sobrescriban aquellos que se encuentren actualmente en uso y puedan así perderse las posibles modificaciones que sobre ellos ya se hubieran realizado.

Para un correcto funcionamiento del producto respecto a la escritura de log, es imprescindible que se lleve a cabo dicha modificación en cuantos scripts, batchs o JCL de la instalación participe dicho parámetro, como son los scripts de arranque (startXades) en entornos zOS e iSeries así como los previos a emisión y posteriores a recepción de los entornos Unix y Windows.

Para un correcto funcionamiento de la librería de log, puede ser necesario renombrar o borrar el actual fichero *out.log* de la carpeta *logs*.

1.7 Versión de parche: 2.4.7

Fecha 27/06/2022

Módulo: librería **EditranSignatureServices.jar** y contenido de la carpeta *lib* de la instalación.

Descripción:

- Actualización de librerías de firma y verificación.
- Mejora de velocidad en firma y verificación de ficheros en sistemas de ficheros remotos. Para que este cambio sea efectivo, las rutas han de apuntar a la dirección del remoto (**\\servidor\...**) y no al punto de montaje local (**Z:\ruta\...**) en caso de haberlo.
- Mejora de velocidad en verificación para ficheros de gran tamaño con múltiples firmas.

En caso de disponer ya del fichero *conf/log4j2.xml*, no es necesario sobrescribirlo.

1.8 Versión de parche: 2.4.8

Fecha 18/05/2023

Módulo: librería **EditranSignatureServices.jar** y contenido de la carpeta *lib* de la instalación.

Descripción:

- Arreglo de fallo al no encontrar el fichero CRL.
- Mejorada compatibilidad con Autofirma
- Actualizada librería de commons-io

Si proviene del parche anterior, tan solo se necesita sustituir el contenido completo de la carpeta *lib*. En caso de provenir de un parche más antiguo, revise los cambios que se han ido realizando e incluya aquellos ficheros que necesite actualizar.