



Sage XRT Business Exchange

Versión 12.3.100

Lista de novedades



Índice

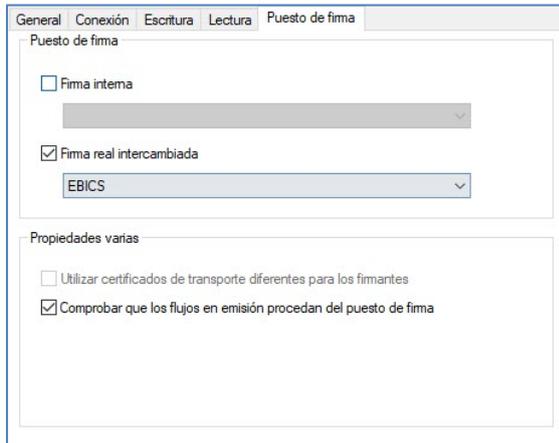


Producción	3
Control de archivos enviados	3
Gestión de versiones EBICS del servidor bancario	4
Copia de seguridad y restauración dinámica de certificados X509.....	4
Multidistribución de archivos.....	5
Gestión de la telemetría.....	6
Compatibilidad IPV6	6
Gestión de las trazas.....	7
Compatibilidad de colas de serialización persistentes vía MSMQ.....	8
Gestión de firmas	8
Bases de datos.....	8

Producción

Control de archivos enviados

Para aumentar la seguridad, se ha añadido el parámetro **Comprobar que los flujos en emisión procedan del puesto de firma** en el **Administrador de contratos**, en los contratos solicitantes.



Dicho parámetro, disponible en cada contrato bancario, sirve para controlar que no se pueda realizar ningún envío si el archivo no procede del puesto de firma.

Si se ha marcado esta opción y el usuario intenta enviar un archivo no resultante del puesto de firma, aparecerá el siguiente mensaje:



Gestión de versiones EBICS del servidor bancario

Para que las migraciones de clientes resulten más sencillas, el servidor bancario EBICS de **Sage XRT Business Exchange** sirve para gestionar, indistintamente, flujos EBICS entrantes que tengan la versión 2.4, 2.5 o 3.0.

En el Administrador de contratos para los contratos servidor, hay que seleccionar el carácter * en la lista **Versión** del apartado **Contrato**.

Copia de seguridad y restauración dinámica de certificados X509

En **Administración del sistema**, hay que seleccionar la pestaña **Integridad**. En las **Opciones avanzadas** del sitio, la opción **Permite la copia de seguridad/restauración de certificados y claves privadas** activa la copia de seguridad y la restauración dinámica de certificados X509.

Esta funcionalidad sirve para mantener la sincronización del almacén de certificados durante las sesiones de recepción EBICS en N máquinas.

- Se hace una copia de seguridad de los certificados en la base de datos durante la ejecución de una comunicación en la primera máquina.
- La segunda máquina sin certificados de un contrato determinado los restaura automáticamente desde el momento en que se inicia una comunicación en dicho contrato.
- Los datos guardados en la base de datos se cifran mediante la clave de integridad.

Producción

Hay disponible tres usos para la utilidad **P5WCERT**. Dichos usos permiten gestionar los certificados en la base de datos.

Uso	Descripción
/DBIMP	Importación de certificados desde la caja de seguridad
/DBEXP	Exportación de certificados hacia la caja de seguridad
/DBDEL	Eliminación de certificados de la caja de seguridad

Importante: Se hace una copia de seguridad de todos los certificados.

Si la clave privada de un certificado aparece marcada como no exportable, se hará una copia de seguridad del certificado sin la clave privada.

Los certificados autogenerados para el transporte por **Sage XRT Business Exchange** tienen, por defecto, una clave privada marcada como exportable.

La máquina utilizada para la restauración de certificados tiene que tener la misma clave de integridad (*passphrase*) que la máquina de destino de sus copias de seguridad.

Multidistribución de archivos

Para mejorar el rendimiento del tratamiento de entrega de extractos, se utiliza, por defecto, la opción de multidistribución por referencia. De esta forma, el archivo queda a disposición de cada filial sin duplicarlo. La entrega se basa en la referencia del archivo recibido.

Esta mejora también sirve para reducir el uso de espacio en disco.

La multidistribución se puede activar desde la pantalla **Tratamientos de exits** postransferencia del **Administrador de servicios**.

Nota: Por defecto, esta opción se configura en el Registro de Windows: **MultiDistribution Mode=1** en el nivel **SMP_5 / COM**. Para volver al funcionamiento sin multidistribución: **MultiDistribution Mode=0**

Gestión de la telemetría

Para optimizar las plataformas, se puede desactivar la telemetría si esta no se utiliza. Al desactivarla se reduce la carga CPU y el número de consultas a la base de datos. Se puede acceder a esta opción desde la pestaña **Parámetros varios** del sitio de **Administración del sistema**.

Nota: Por defecto, la telemetría está desactivada.

Base de datos | Parámetros Internet | Permisos | Parámetros varios | Integridad

Uso del PMP:
GALIA:

Uso del proxy:
Servidor: Puerto:
Usuario:
Contraseña:

Activación de la telemetría

Compatibilidad IPV6

Esta versión es compatible con el protocolo IPV6 en la interfaz de red TCPIP del servicio de transferencia de archivos, el *proxy* de red y el servicio de notificación.

En **Administración del sistema**, en el **Servicio de notificación** para el dispositivo de comunicación SMTP y en el **Servicio de transferencia** para el dispositivo de red, la variable **Use IPV6** está disponible en la pestaña **Específico**.

General | Parámetros | Selección Protocolo | Específico | Control de acceso

Lista de parámetros: Asistente...

Clave	Valor
Max. timeout	30
Port number	1280
IP address	srv.test.com
Use IPV6	YES
Use secured channel	YES
Start with secured channel	YES
Client authentication	NO
Secured protocol	TLS1.3
Use a Socks proxy	NO
Use Socks protocol v5	NO
Use remote access service	NO
Server certificate	SERVIDOR_TLS

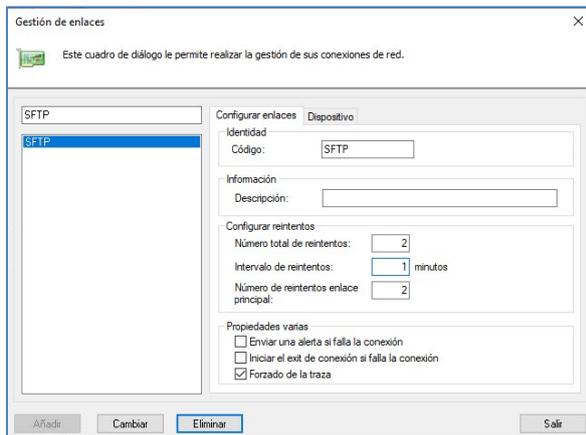
Nota: También, la variable **IP address** está disponible para el servicio de transferencia, y la variable **Local Host Name** para el servicio SMTP.

Gestión de las trazas

La activación de las trazas a nivel global consume espacio en disco.

Para limitar el uso de recursos sin perder acceso a las trazas, estas se pueden activar de la siguiente forma:

- En el enlace, de forma persistente (**Administrador de contratos>Contratos solicitantes>Enlaces**), activando la opción **Forzado de la traza**.



- Durante el inicio, de forma persistente utilizando la opción **/FT** para ejecutar un comando **SENDFILE** o **RCVFILE**.

Hay una nueva utilidad, **TRACEFILE**, para gestionar las trazas.

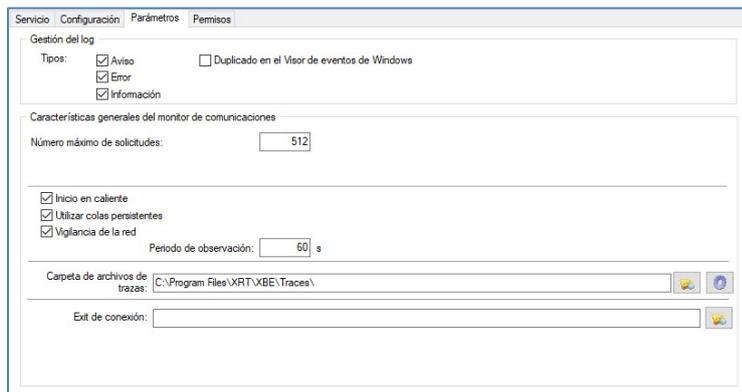
Uso: TRACEFILE {/DPL /ETM /DTM} [/S: /P: /C: /T: /SERVER:]	
/S	Nombre del servicio
/P	Nombre de la entidad
/C	Nombre del cliente
/T:	Tipo de protocolo
/DPL	Muestra la lista de trazas activas
/ETM	Activa la traza
/DTM	Desactiva la traza
/SERVER	Nombre del sitio

Nota: Hay que desactivar las trazas globales en el servicio de transferencia de archivos de **Administración del sistema** para poder este mecanismo de gestión de las trazas.

Compatibilidad de colas de serialización persistentes vía MSMQ

La compatibilidad de colas de serialización permite recuperar tratamientos serializados (de tipo procesos) en caso de problema de uso.

En **Administración del sistema**, la opción **Utilizar colas persistentes** se puede activar desde la pestaña **Parámetros** del **Servicio de transferencia de archivos**.



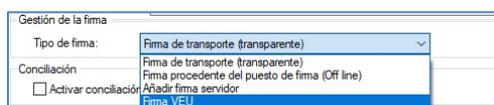
Nota: La funcionalidad **MSMQ** tiene que estar instalada:

- Servidor de cola de mensajes Microsoft Message Queue (MSMQ)
- Núcleo de servidor de cola de mensajes Microsoft Message Queue (MSMQ)
 - Compatibilidad con multidifusión
 - Compatibilidad HTTP con MSMQ
 - Desencadenadores de MSMQ
 - Integración de Active Directory Domain Services con MSMQ
 - Proxy DCOM de MSMQ

Importante: Los tratamientos de tipo *ActiveX* no se incluyen. En caso de problemas en la plataforma, se pueden perder dichos tratamientos.

Gestión de firmas

Para los servidores bancarios que gestionan la firma electrónica distribuida VEU, se ha añadido la opción **Firma VEU** a la lista **Tipo de firma** del **Administrador de contratos**, en los contratos solicitantes EBICS en emisión.



Nota: Se han renombrado los tipos de firma existentes para que sea más fácil su comprensión.

Bases de datos

Esta versión es compatible con los motores de bases de datos **SQL Server 2019** y **Oracle 18**.