

Sage XRT Business Exchange

versión 11.40 SP1

Manual de configuración EBICS 2.5



Índice

PRESENTACIÓN.....	3
USO EN EL PUESTO CLIENTE (SOLICITANTE).....	4
Pestaña General	4
Apartado Cliente.....	4
Apartado Servidor	5
Pestaña Certificados	5
¿Qué es H3K?.....	6
Pestaña Avanzado	7
Estado del contrato	7
Solicitudes de información	7
USOS EN PUESTO SERVIDOR	9
Administrador de contratos.....	9
Versión 2.4.....	9
Versión 2.5.....	10
Gestión de los usuarios.....	11
Administración del sistema.....	12

Presentación

Desde el 1 de julio de 2012, la versión 2.5 del protocolo EBICS (Electronic Banking Internet Communication Standard) se puede utilizar para los servidores alemanes; Francia, sin embargo, ha decidido seguir utilizando solo la versión 2.4 del protocolo.

En este manual se presentan los elementos de configuración que se han modificado para su adaptación a la versión 2.5 de EBICS, sin dejar de ser compatibles con la versión 2.4.

Uso en el puesto Cliente (Solicitante)

Todas las modificaciones se han llevado a cabo solamente en los **Parámetros de identificación** de contratos bancarios.

Se ha revisado la organización de los elementos de configuración para que resulte más intuitiva en esta nueva versión de EBICS.

En este sentido, se ha eliminado la pestaña **Identificadores**.

Esta pestaña se ha reemplazado por otras dos nuevas:

- General
- Avanzado

Pestaña General

Gestión de parámetros de identificación

Este cuadro de diálogo permite realizar la gestión de los parámetros de identificación en el servidor.

TRANS

FIRMANTE

FIRMANTE2

TRANS

General Certificados Impresiones Avanzado

Cliente

Id. interlocutor: TEST

Id. usuario: TRANS

Servidor

Versión: 02.50 Actualizar la versión

Id. host: PROW2012TEST

Norma de referencia: Standard CFONB

Añadir Cambiar Eliminar Salir

Apartado Cliente

Id. interlocutor: identificador proporcionado por el interlocutor bancario.

Id. usuario: identificador proporcionado por el interlocutor bancario.

Apartado Servidor

Versión: menú desplegable en el que se proponen las versiones disponibles del protocolo EBICS. Hay dos opciones:

- 02.40 (valor predeterminado)
- 02.50

También se puede completar este valor haciendo clic en el botón **Actualizar la versión**.

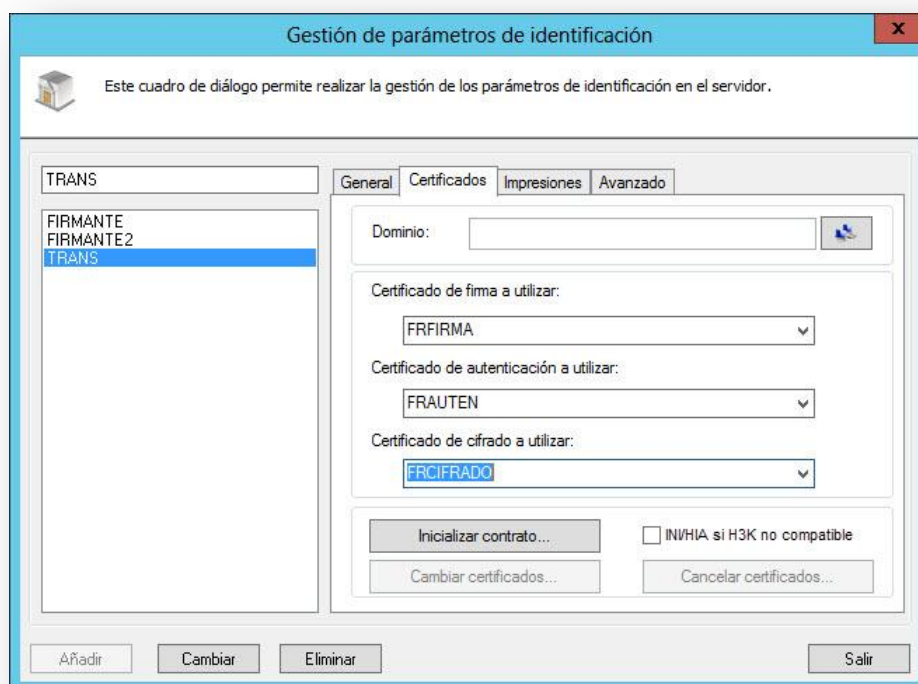
En este caso, se envía una solicitud HEV al servidor y la versión más reciente que reenvíe el servidor es la que se utilizará para actualizar el valor indicado. La solicitud HEV no actualiza los valores disponibles en el menú desplegable.

Id. host: identificador proporcionado por el interlocutor bancario.

Norma de referencia: menú desplegable en el que se proponen las normas disponibles para el protocolo EBICS. Hay dos valores disponibles:

- Standard CFONB para Francia
- Standard ZKA para Alemania

Pestaña Certificados



INI/HIA si H3K no compatible: por defecto, esta opción está desmarcada. Si en el apartado Servidor de la pestaña General se ha seleccionado la versión 02.40, esta opción no estará disponible. Al marcarla, en el momento de una inicialización con la versión 2.5, si el servidor rechaza

una solicitud H3K, Sage XRT Business Exchange ejecutará automáticamente una inicialización con las solicitudes INI e HIA.

¿Qué es H3K?

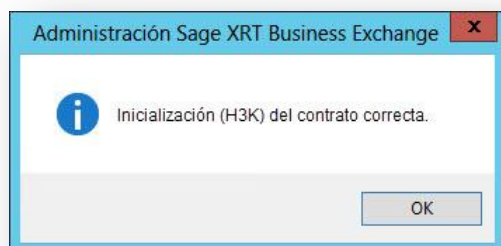
H3K es una solicitud de inicialización disponible a partir de la versión 2.5 del protocolo EBICS.

Permite inicializar los certificados con la protección de la inicialización del certificado de firma por la Autoridad de Certificación (CA, por sus siglas en inglés), lo que conlleva que no sea necesario el envío de cartas de inicialización por fax (o correo electrónico) para activar un contrato telemático.

Solo se puede realizar una solicitud H3K en los siguientes casos:

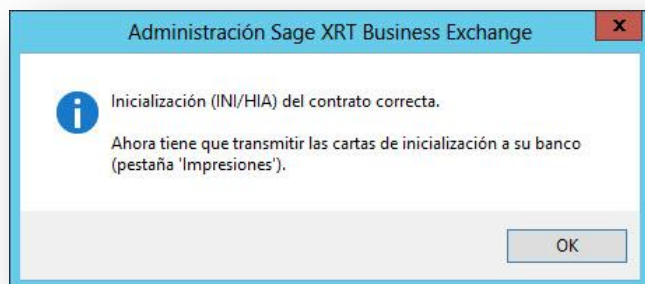
- Si la versión de EBICS que se utiliza con el servidor bancario es la 2.5
- Si el certificado de firma lo ha proporcionado una CA reconocida por el servidor bancario.

Si la inicialización se realiza mediante la solicitud H3K, se obtendrá el siguiente mensaje para confirmar el correcto desarrollo de la inicialización:



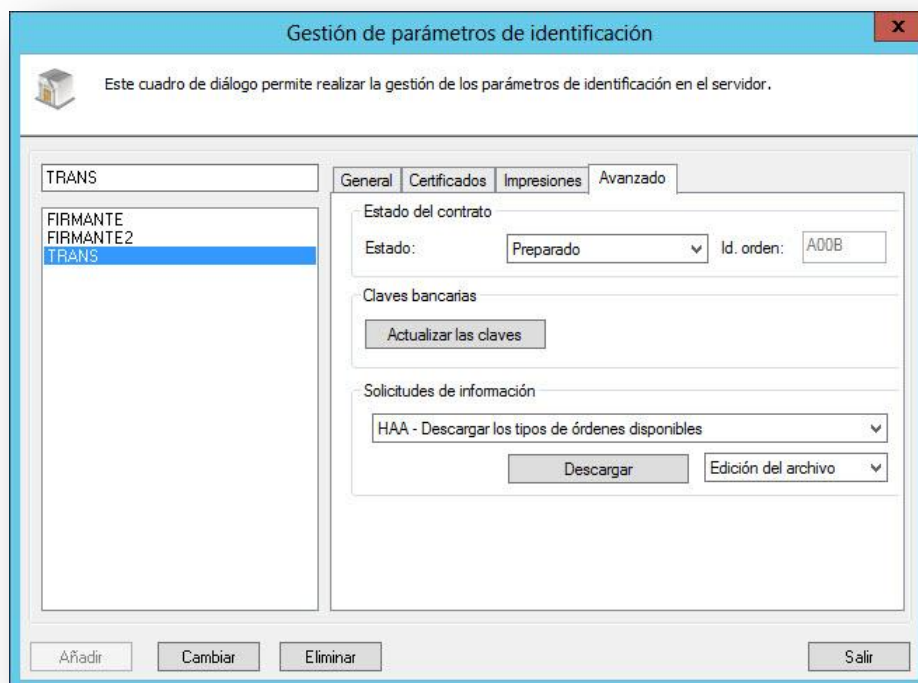
En este caso, el contrato se podrá utilizar directamente, ya que la inicialización mediante H3K no necesita cartas de inicialización para que el interlocutor bancario realice la validación manual.

Si la inicialización se realiza mediante las solicitudes INI y HIA, se obtendrá el siguiente mensaje para confirmar el correcto desarrollo de la inicialización:



En este caso, el contrato no se podrá utilizar directamente, ya que la inicialización mediante INI y HIA necesita, como se indica en el cuadro de diálogo, cartas de inicialización para que el interlocutor bancario realice la validación manual.

Pestaña Avanzado



Estado del contrato

Estado: indica el estado del contrato. En el menú desplegable aparecen los posibles estados del contrato:

- Nuevo (no inicializado): no se ha realizado ninguna inicialización (estado predeterminado).
- INI parcialmente inicializado: solicitud INI realizada y en espera de la ejecución de la solicitud HIA.
- HIA parcialmente inicializado: solicitud HIA realizada y en espera de la ejecución de la solicitud INI.
- Preparado: contrato inicializado.
- Suspendido: contrato suspendido.

Id. orden: último Id. orden intercambiado con el interlocutor bancario. Si en la pestaña General se ha indicado la versión 02.50, no será posible modificar los datos, estos aparecerán en gris, ya que para EBICS 2.5 el Id. orden lo gestiona el servidor bancario.

Solicitudes de información

Menú desplegable en el que se puede seleccionar la solicitud que se desea enviar al servidor bancario. En EBICS, el soporte de estas solicitudes es opcional, por lo que es posible que un

servidor bancario no reconozca todas ellas (en este caso, es probable que devuelva un mensaje de error: EBICS_UNSUPPORTED_ORDER_TYPE).

Hay cuatro opciones:

- HAA – Descargar los tipos de órdenes disponibles (opción propuesta por defecto)
- HKD – Descargar la información contractual de la sociedad
- HPD – Descargar la información del servidor
- HTD – Descargar la información contractual del usuario

Botón Descargar: permite activar la ejecución de la solicitud (HAA, HKD, HPD o HTD) seleccionada en el servidor.

El menú desplegable permite elegir el formato de visualización del archivo recibido como respuesta a la solicitud.

Se puede elegir entre dos opciones:

- Edición del archivo (opción propuesta por defecto): Edición gestionada por las herramientas comunes.
- XML.

Usos en puesto Servidor

Administrador de contratos

La versión de EBICS se determina en el momento en que se inicializa por primera vez un contrato con el servidor SXBE.

Esta versión se indica en el modo servidor de un contrato EBICS, en la parte derecha de la Gestión de usuarios...

Como la versión de EBICS no se «actualizada» directamente, sino que necesita que se realice una nueva inicialización, solo se indica con carácter informativo y no se puede modificar.

Según la versión del protocolo EBICS, se apreciará una ligera diferencia en la interfaz gráfica de un contrato, por lo que respecta a la gestión del Id. orden.

Versión 2.4

En esta versión de EBICS, el Id. orden (único por Id. interlocutor, inicializado en A000) lo gestiona el cliente.

En consecuencia, el Id. orden tiene un carácter informativo y no se puede acceder a él (opción desactivada).

Contrato servidor

Contrato

Id. interlocutor: BNPFR

Id. sistema:

Id. usuario:

Versión: 2.4

Id. orden:

Informaciones

Descripción:

Periodo de validez

Fecha inicio: 24/06/2014 Fecha fin: 24/06/2024

Estado

☐ Contrato suspendido

Versión 2.5

En esta versión de EBICS, el Id. orden (único por Id. interlocutor, inicializado en A000) lo gestiona el servidor.

De ahí que se puede acceder a él para modificarlo directamente en cada contrato bancario en modo servidor.



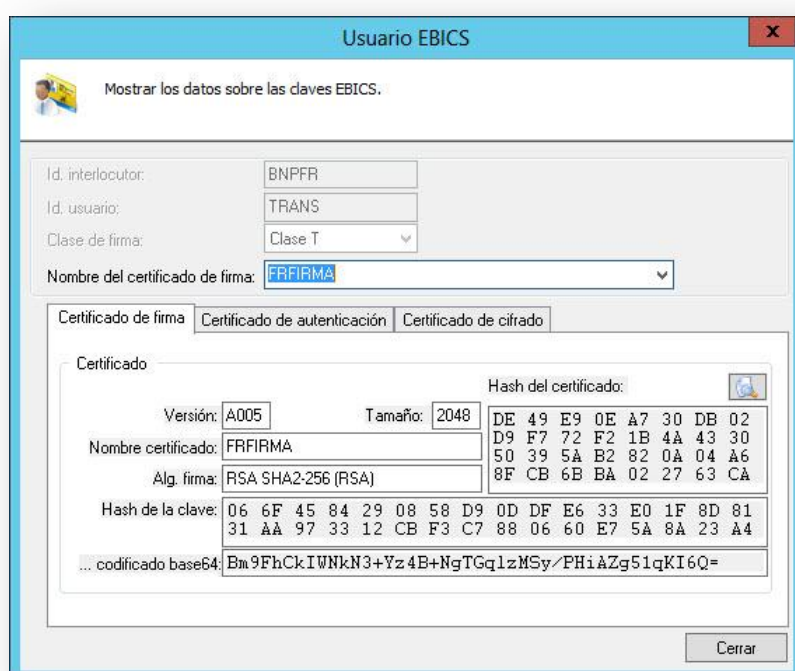
The screenshot shows a web form titled 'Contrato servidor'. It contains several sections: 'Contrato' with fields for 'Id. interlocutor' (containing 'BNPFR'), 'Id. sistema', 'Id. usuario' (with a 'Gestión de usuarios...' button), 'Versión' (a dropdown menu set to '2.5'), and 'Id. orden' (containing 'B059'). Below this is an 'Informaciones' section with a 'Descripción' field. The 'Periodo de validez' section includes 'Fecha inicio' (24/06/2014) and 'Fecha fin' (24/06/2024). At the bottom, the 'Estado' section has a checkbox labeled 'Contrato suspendido' which is currently unchecked.

Gestión de los usuarios

La versión 2.5 de EBICS ofrece un nuevo tipo de orden, denominado H3K, que permite que todas las claves públicas se envíen de forma segura en un único paso con ayuda de un certificado entregado por una autoridad de certificación para la clave de firma.

La ventaja de usar esta solicitud radica en que no es necesario el envío de cartas INI y HIA. Por tanto, el contrato inicializado mediante las solicitudes H3K está disponible de forma automática tras su inicialización.

En la Gestión de los usuarios, la interfaz gráfica se ha reorganizado para poder indicar el nombre común (Common Name) del certificado autorizado para firmar una solicitud H3K.



Usuario EBICS

Mostrar los datos sobre las claves EBICS.

Id. interlocutor: BNPFR
 Id. usuario: TRANS
 Clase de firma: Clase T
 Nombre del certificado de firma: FFRIRMA

Certificado de firma | Certificado de autenticación | Certificado de cifrado

Certificado

Versión: A005 Tamaño: 2048

Nombre certificado: FFRIRMA

Alg. firma: RSA SHA2-256 (RSA)

Hash de la clave:

06	6F	45	84	29	08	58	D9	0D	DF	E6	33	E0	1F	8D	81
31	AA	97	33	12	CB	F3	C7	88	06	60	E7	5A	8A	23	A4

Hash del certificado:

DE	49	E9	0E	A7	30	DB	02
D9	F7	72	F2	1B	4A	43	30
50	39	5A	B2	82	0A	04	A6
8F	CB	6B	BA	02	27	63	CA

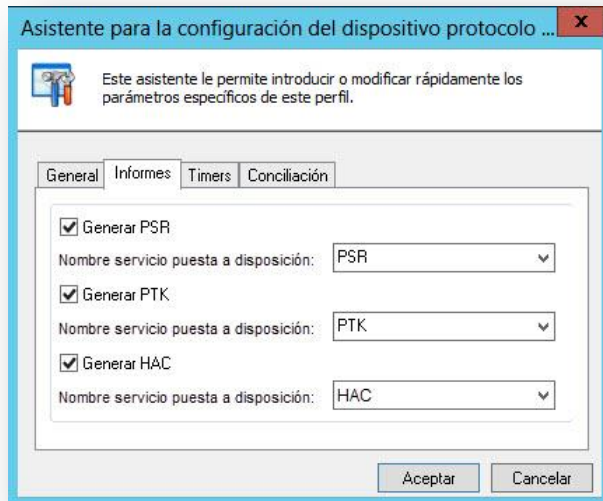
... codificado base64: Bm9FhCkIWNkN3+Yz4B+NgTGq1zMSy/PHiAZg51qKI6Q=

Cerrar

Administración del sistema

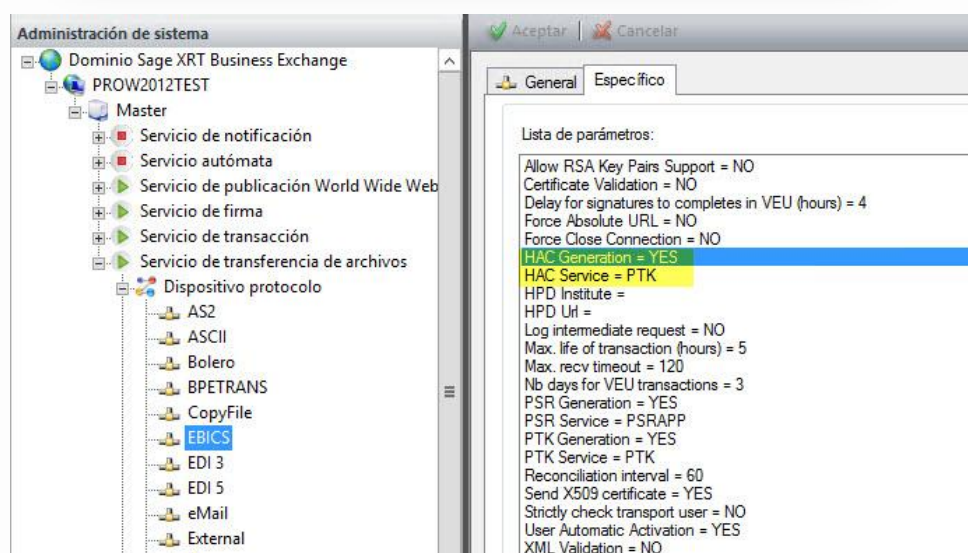
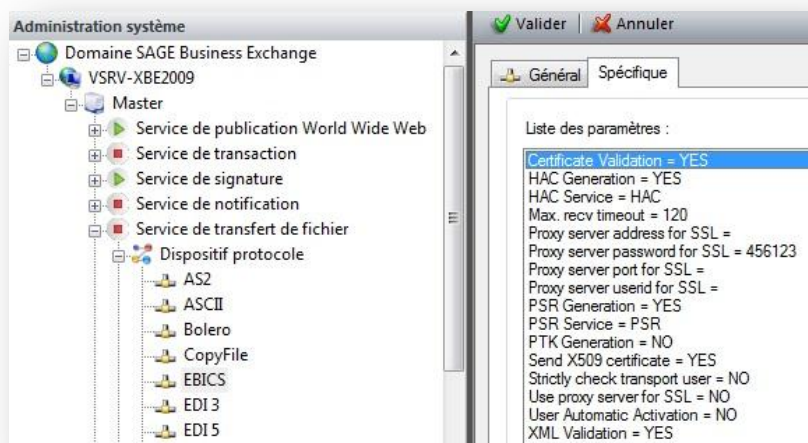
Además, la versión 2.5 del protocolo EBICS añade un nuevo formato de archivo para informar sobre el tratamiento de los archivos emitidos: el formato HAC.

Para el **Servicio de transferencia de archivos**, en el **asistente** para la configuración del **protocolo EBICS**, se ha añadido una nueva opción (desmarcada por defecto):



Generar HAC: si se marca, habrá que asociar el HAC a un servicio de puesta a disposición. Permite generar automáticamente un archivo, en formato HAC, de informe de acuse de recibo por el servidor. El archivo estará disponible para el contrato de la misma entidad emisora en el servicio asociado.

Esta nueva opción está vinculada a dos elementos de la lista de variables del protocolo EBICS:



- **HAC Generation:** valor predeterminado = NO Si se activa la generación del HAC, el valor pasará a YES.
- **HAC Service:** servicio asociado a la generación para poner a disposición el archivo HAC.