



Sage XRT Business Exchange

Versión 12.1

Firma interna
Doble autenticación



Índice

Descripción	3
Configuración.....	4
Servicio de transacción.....	4
Sage Common Authentication Service	5
Servicio de firma.....	5
Configuración	5
Firma en Sage XRT Business Exchange.....	7
Activación de la doble autenticación en Firma	7
Realización de las firmas	8

Descripción

La seguridad del proceso de firma interna puede reforzarse asociando una doble autenticación a la contraseña indicada por el firmante.

En consecuencia, se solicitará una doble autenticación después de hacer clic en el botón **Firmar** correspondiente:

- a la lista de archivos que hay que firmar en *Firma interna: contraseña*;
- a la función de rúbrica para un archivo en *Firma interna: contraseña*.

Configuración

Servicio de transacción

Para activar la nueva página de conexión que gestiona la doble autenticación, hay que introducir los siguientes valores en **Servicio de transacción/Dispositivo protocolo** del módulo **Online Banking**:

- Authentication Process Version = *XRTLoginWeb*
- **Authentication SWCS Web Service** = *http://localhost: 8760* (configuración predeterminada, se puede modificar en función de su configuración)

Clave	Valor
[1] String library	C:\Program Files\XRT\XBE\fr.dll
[2] String library	C:\Program Files\XRT\XBE\us.dll
[3] String library	C:\Program Files\XRT\XBE\sp.dll
MaxSession	999
MultiSessionByUser	NO
Test Cross Scripting Site	YES
Test SQL Injection	YES
Authentication Process Version	XRTLoginWeb
Authentication SWCS Web Service	http://localhost:8760
CSRF mode injection	1

Importante Si no se introducen estos valores, no se podrá acceder a las opciones **Doble autenticación** y **Aplicar a todos los firmantes** del servicio de firma.

Configuración

Sage Common Authentication Service

Se debe iniciar el servicio **Sage Common Authentication Service** con una cuenta de servicio.

Servicio de firma

Servicios	Descripción
Eventos	Gestiona la recepción de los eventos
Archivos	Gestiona los tratamientos internos del archivo: añadir, preparar, rubricar, firmar, archivar...
Mensajería	Gestiona las notificaciones y los envíos de informe por mensajería.
Ediciones	Gestiona los tratamientos de edición: archivos bancarios, ticket de firma...
Tratamientos	Gestiona la ejecución de los tratamientos externos definidos por el usuario.

Configuración

- Casilla **Doble autenticación** marcada en el servicio sin clic en el botón **Aplicar a todos los firmantes**:

La opción **Usar la doble autenticación** está seleccionada por defecto para los nuevos firmantes en el **Administrador de contratos de firmantes/Lista de firmantes/Firmante**, pestaña **Contraseña**.

- Casilla **Doble autenticación** marcada en el servicio con clic en el botón **Aplicar a todos los firmantes**:

La opción **Usar la doble autenticación** está seleccionada por defecto para los firmantes nuevos y ya existentes en el **Administrador de contratos de firmantes/Lista de firmantes/Firmante**, pestaña **Contraseña**.

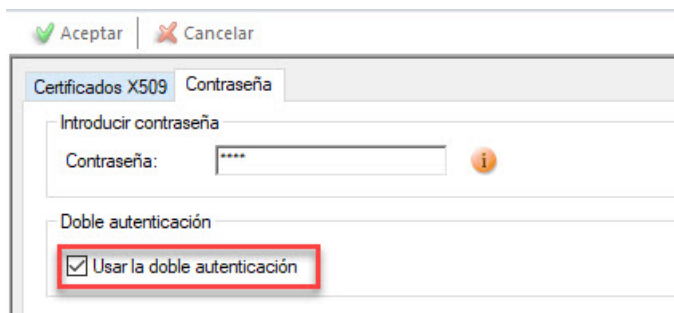
Configuración

- Casilla **Doble autenticación** desmarcada en el servicio sin clic en el botón **Aplicar a todos los firmantes**:

La opción **Usar la doble autenticación** está desactivada por defecto para los nuevos firmantes en el **Administrador de contratos de firmantes/Lista de firmantes/Firma**, pestaña **Contraseña**.

- Casilla **Doble autenticación** desmarcada en el servicio con clic en el botón **Aplicar a todos los firmantes**:

La opción **Usar la doble autenticación** está desmarcada por defecto para los firmantes nuevos y ya existentes en el **Administrador de contratos de firmantes/Lista de firmantes/Firmante**, pestaña **Contraseña**.



✓ Aceptar ✗ Cancelar

Certificados X509 Contraseña

Introducir contraseña

Contraseña: ⓘ

Doble autenticación

☒ Usar la doble autenticación

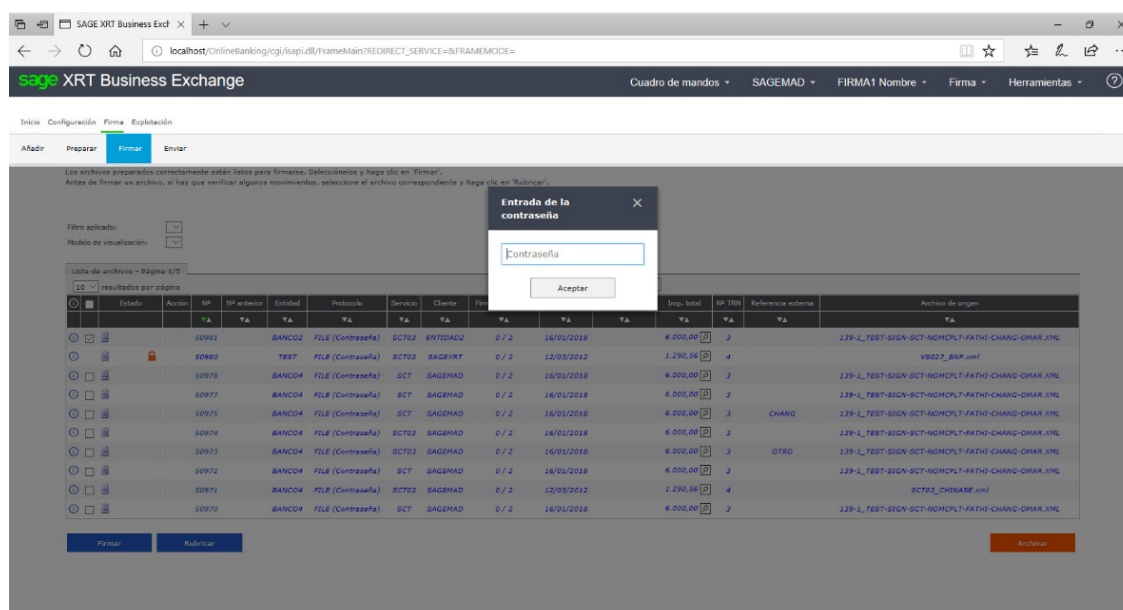
Firma en Sage XRT Business Exchange

Activación de la doble autenticación en Firma

Para la doble autenticación en Firma, es necesario lo siguiente:

- Descargue una aplicación de autenticación en su *smartphone* o *tablet*.
- Active la opción **Doble autenticación** para el firmante, en la pantalla **Contraseña**.

1. Seleccione uno o varios servicios y haga clic en **Firmar**.



2. Introduzca la contraseña para la firma interna.

Aparece la ventana **Firma por doble autenticación**.



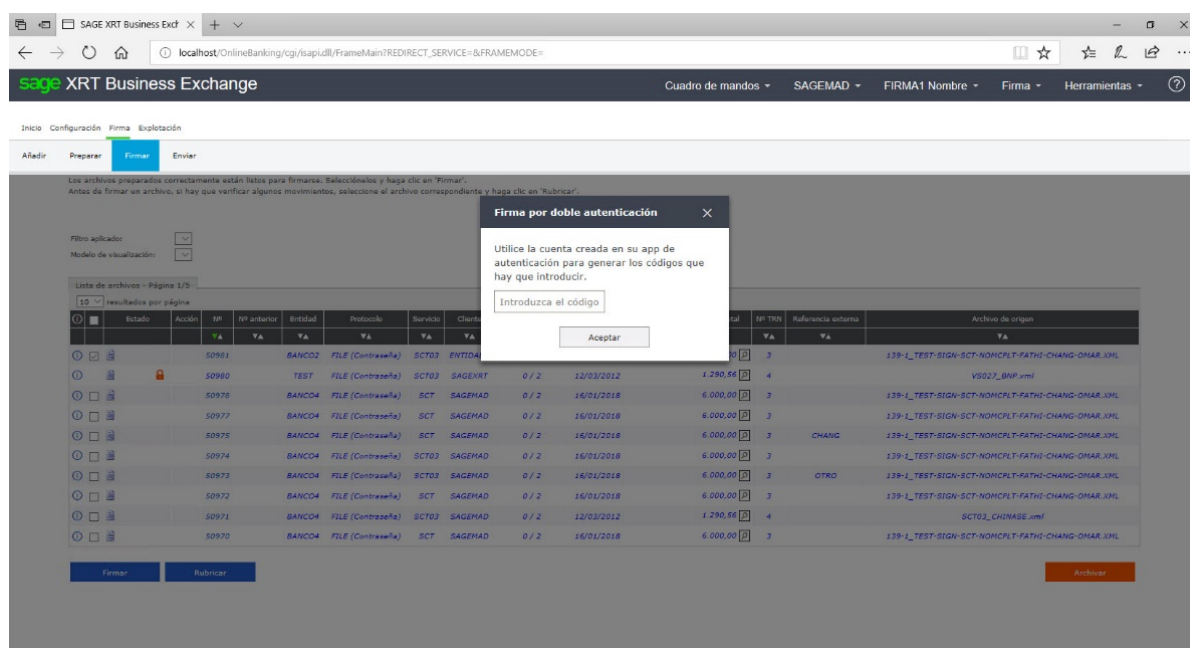
Firma en Sage XRT Business Exchange

3. Escanee el código QR con ayuda de la aplicación instalada en su *smartphone* o *tablet*.
4. Introduzca el código generado por la aplicación en la ventana **Firma por doble autenticación**.

Nota: La firma del archivo se realiza al mismo tiempo que la activación de la doble autenticación.

Realización de las firmas

Una vez activada la doble autenticación, el firmante tendrá que introducir su contraseña y, a continuación, el código de seguridad generado por la aplicación.



The screenshot shows the Sage XRT Business Exchange web interface. The top navigation bar includes 'Inicio', 'Configuración', 'Firma', and 'Explotación'. The 'Firma' tab is active, and the 'Firmar' button is highlighted. A modal window titled 'Firma por doble autenticación' is open, displaying the text: 'Utilice la cuenta creada en su app de autenticación para generar los códigos que hay que introducir.' and a text input field labeled 'Introduzca el código'. Below the modal, a table lists files for signing. The table has columns for 'Estado', 'Acción', 'ID', 'ID anterior', 'Entidad', 'Protocolo', 'Servicio', 'Clase', 'Fecha', 'Hora', 'Referencia interna', and 'Archivo de origen'.

Estado	Acción	ID	ID anterior	Entidad	Protocolo	Servicio	Clase	Fecha	Hora	Referencia interna	Archivo de origen	
✓		50981	50980	BANCO2	FILE (Contraseña)	SCT03	ENTIDAD	12/03/2012	1.290.56	3	139-I_TEST-SIGN-SCT-NONCPLT-FATHI-CHANG-OMAR.XML	
✓		50980		TEST	FILE (Contraseña)	SCT03	SAGEXRT	0 / 2		4	V5022_BNP.xml	
✓		50978		BANCO4	FILE (Contraseña)	SCT	SAGEHAD	0 / 2	16/01/2018	6.000,00	3	139-I_TEST-SIGN-SCT-NONCPLT-FATHI-CHANG-OMAR.XML
✓		50977		BANCO4	FILE (Contraseña)	SCT	SAGEHAD	0 / 2	16/01/2018	6.000,00	3	139-I_TEST-SIGN-SCT-NONCPLT-FATHI-CHANG-OMAR.XML
✓		50975		BANCO4	FILE (Contraseña)	SCT	SAGEHAD	0 / 2	16/01/2018	6.000,00	3	139-I_TEST-SIGN-SCT-NONCPLT-FATHI-CHANG-OMAR.XML
✓		50974		BANCO4	FILE (Contraseña)	SCT03	SAGEHAD	0 / 2	16/01/2018	6.000,00	3	139-I_TEST-SIGN-SCT-NONCPLT-FATHI-CHANG-OMAR.XML
✓		50973		BANCO4	FILE (Contraseña)	SCT03	SAGEHAD	0 / 2	16/01/2018	6.000,00	3	OTRO 139-I_TEST-SIGN-SCT-NONCPLT-FATHI-CHANG-OMAR.XML
✓		50972		BANCO4	FILE (Contraseña)	SCT	SAGEHAD	0 / 2	16/01/2018	6.000,00	3	139-I_TEST-SIGN-SCT-NONCPLT-FATHI-CHANG-OMAR.XML
✓		50971		BANCO4	FILE (Contraseña)	SCT03	SAGEHAD	0 / 2	12/03/2012	1.290.56	4	SCT03_CHINASE.xml
✓		50970		BANCO4	FILE (Contraseña)	SCT	SAGEHAD	0 / 2	16/01/2018	6.000,00	3	139-I_TEST-SIGN-SCT-NONCPLT-FATHI-CHANG-OMAR.XML