

sage

Sage XRT Advanced

Versión 2.3

Manual de instalación



Índice



Introducción.....	4
Destinatarios	4
Indicaciones importantes	4
Instalación por primera vez	5
Instalación por producto	5
Sage XRT Bank Format Library.....	5
Sage XRT Common Services (SCS)	5
Sage XRT Advanced	5
Control del sitio Web en el servidor.....	13
Bases de datos y usuarios.....	14
Adición de bases de datos.....	15
Configuración del grupo de trabajo	18
Servicios de Windows para la sincronización.....	20
WCF de Sage XRT Treasury.....	23
Cifrado de los datos.....	23
Instalación y actualización	26
Instalación por producto	26

Sage XRT Bank Format Library.....	26
Sage XRT Common Services	26
Sage XRT Advanced	27
Bases de datos y usuarios.....	27
Actualización de las bases de datos	27

Introducción

Destinatarios

Este manual está destinado a los administradores técnicos con conocimientos sobre la configuración de los servidores *Web IIS 7* como mínimo, así como de *SQL Server 2014*, *SQL Server 2016* o *SQL Server 2019*.

En él figura, además, la información necesaria para la comprensión técnica del programa.

Sirve de complemento al documento sobre recomendaciones técnicas:

SXA.2.3.TechicalGuidelines_ES

Indicaciones importantes

En este documento se describe cómo instalar **Sage XRT Advanced**, que incluye los módulos **Conciliación, Poderes Bancarios y Tesorería**.

Es necesario seguir el orden de instalación siguiente:

1. **Sage XRT Bank Format Library** 2.1.211
2. **Sage XRT Common Services** 3.9.204
3. **Sage XRT Treasury** 4.1.001
4. **Sage XRT Bank Format Library** 4.3.101.
5. **Sage XRT Common Services** 4.3.101.
6. **Sage XRT Advanced** 2.3

Nota: Antes de empezar con la instalación, cierre todas las aplicaciones. Para instalar estas aplicaciones, siga las indicaciones de los manuales de instalación de cada una de ellas y respete el orden indicado más arriba.

La instalación de **Sage XRT Advanced** conlleva unos requisitos técnicos adicionales, por lo que le recomendamos que consulte el documento correspondiente en el *pack* de instalación o en la base de conocimientos de Sage.

Si no utiliza **Sage XRT Treasury**, vaya directamente al paso 4 del procedimiento de instalación.

Instalación por primera vez

Instalación por producto

Sage XRT Bank Format Library

El módulo de biblioteca de formatos **Sage XRT Bank Format Library** es necesario para la conversión de archivos durante la importación. Asimismo, permite generar los archivos de remesas de transferencias de tesorería.

Sage XRT Common Services (SCS)

La instalación de **Sage XRT Common Services** es indispensable para el correcto funcionamiento de las otras dos aplicaciones, ya que centraliza la gestión de los usuarios, de los derechos de acceso y de las licencias.

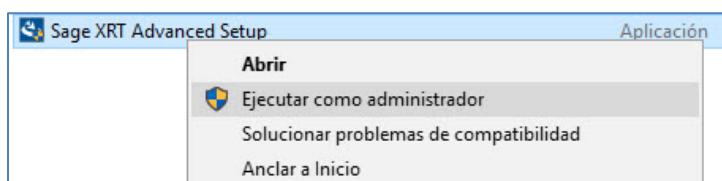
Nota: Hay que instalar la versión 4.3.101, justo después de **Sage XRT Bank Format Library**, como se indica en la introducción.

Sage XRT Advanced

Antes de empezar, compruebe que se cumplen todos los requisitos indicados en el documento *SXA.2.3.TechicalGuidelines_ES.pdf*. En caso de que no se cumplan todos, instale los elementos que falten.

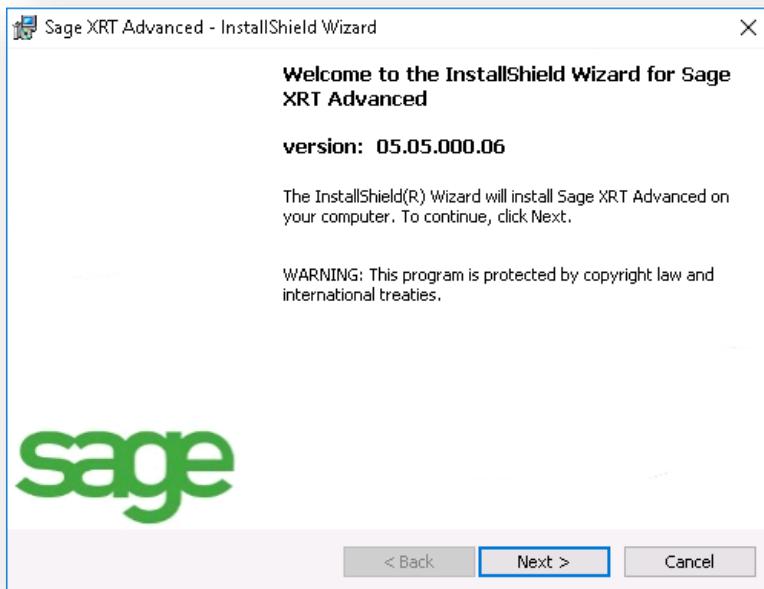
La instalación de **Sage XRT Advanced** se realiza, por defecto, en el puerto **88**.

1. En la carpeta **Products** del pack de instalación, seleccione *Sage XRT Advanced Setup.exe*. Haga clic en el botón secundario del ratón y seleccione la opción **Ejecutar como administrador**.

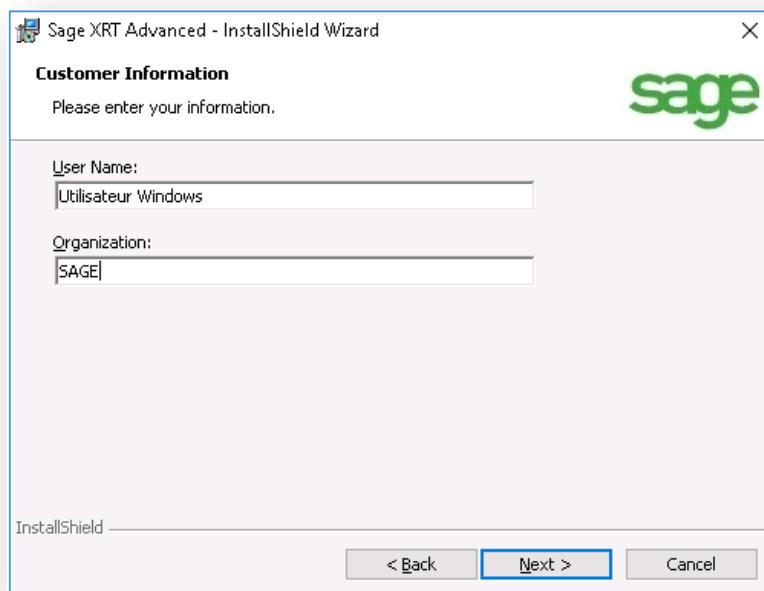


Aparece la pantalla para iniciar la instalación de **Sage XRT Advanced**.

Instalación por primera vez



Aparece una ventana para indicar la información del cliente.

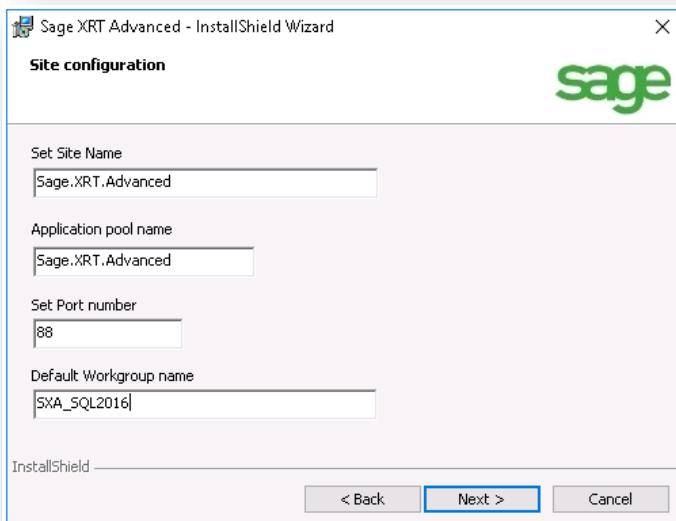


2. Modifique o complete los datos necesarios (el nombre del usuario y la organización) y haga clic en **Next**.

A continuación, debe configurar el sitio.

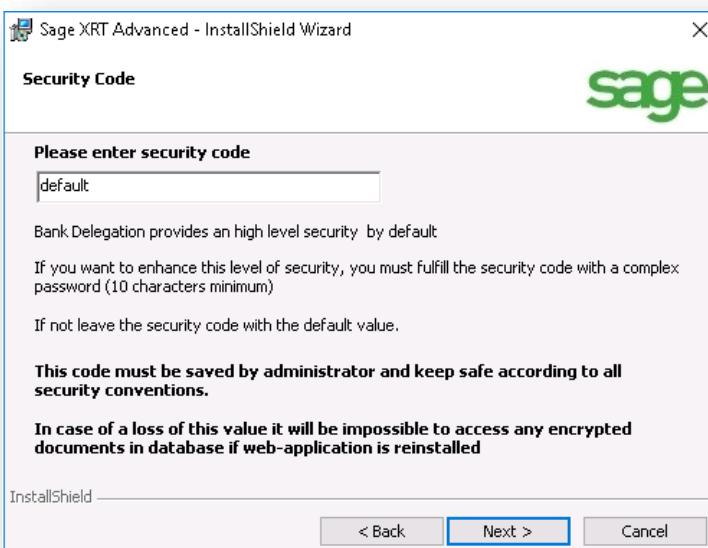
Instalación por primera vez

3. En la ventana de configuración del sitio, indique el nombre del sitio, el nombre del grupo de aplicaciones (**Application pool name**), el número de puerto (**Set Port Number**) y el nombre del grupo de trabajo predeterminado (**Default Workgroup name**).



Importante: Si modifica los nombres, tenga en cuenta que no se admiten espacios o caracteres no ASCII. Si realiza cambios, ponga un nombre idéntico para el sitio y el grupo de aplicaciones.

4. Haga clic en **Next**.
5. En la ventana **Security Code**, indique el código de seguridad.



Instalación por primera vez

Importante: El módulo **Sage XRT Advanced** permite almacenar diferentes tipos de documentos, como los documentos de identidad y los tipos de firma, de forma totalmente segura. De esta forma, tendrá la garantía de un alto nivel de seguridad por defecto mediante el cifrado de todos los datos de usuarios presentes en la base de datos.

- **Alto nivel de seguridad por defecto:** El valor que hay que introducir en el campo es **default (predeterminado)**. Esto significa que la aplicación generará y utilizará un código ya definido (que no se puede modificar). Este nivel de seguridad es menos restrictivo que el nivel personalizado, ya que no requiere que se guarde una contraseña.
- **Alto nivel de seguridad personalizado:** El valor que hay que introducir en el campo lo elige usted mismo, sabiendo que tiene que tener, como mínimo, 10 símbolos y/o caracteres.

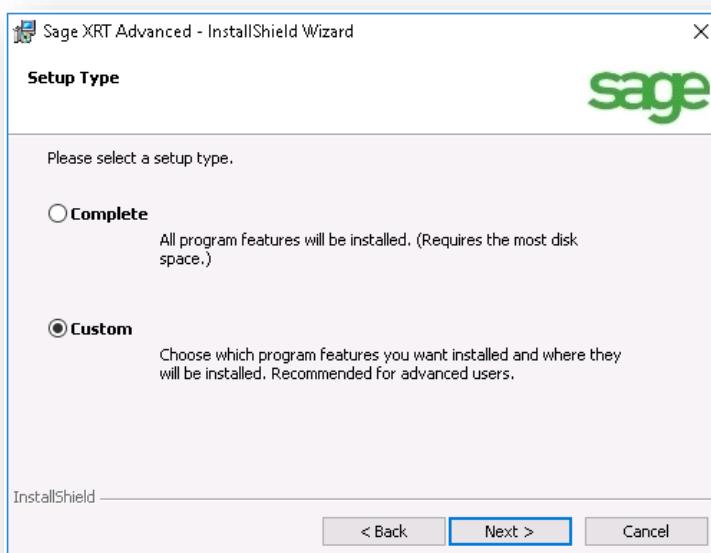
El código de seguridad y la contraseña que permiten generar la clave de cifrado es una información confidencial que define el cliente.

El cliente se encargará de conservar, obligatoriamente, esa información. Dicha información es indispensable si se restaura la base de datos, se reinstala en otro servidor, se modifica la clave de cifrado como medida de seguridad, etc.

Importante: La pérdida del código de seguridad y/o de la contraseña puede dar lugar a la pérdida de los datos.

6. Seleccione el tipo de instalación que quiera realizar: **Complete** o **Custom**.

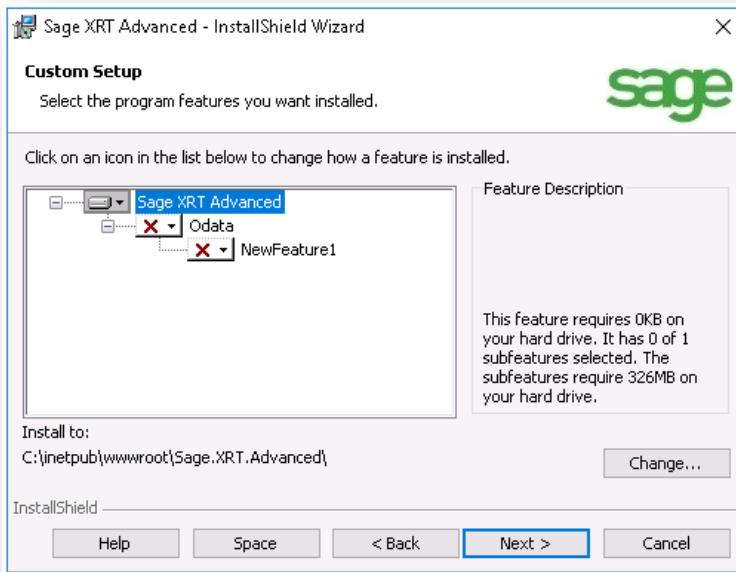
- La instalación «Complete», o completa, corresponde a una instalación estándar en la que se instalan todos los componentes.
- La instalación «Custom», o personalizada, se reserva a los usuarios con experiencia: permite configurar rutas diferentes a las propuestas y/o instalar los componentes que gestionan la sincronización.



Instalación por primera vez

7. Haga clic en **Next**.

Para una instalación personalizada, figurará el detalle de los componentes que hay que instalar.



8. Seleccione los componentes de su elección:

Para desactivar una opción, haga clic en el ícono  correspondiente y seleccione **This feature will not be available**, aparecerá una **X** en color rojo, como se muestra en la pantalla de más arriba.

Por el contrario, puede hacer clic en **X** y seleccionar **This feature, and all subfeatures, will be installed on local hard drive** para habilitar los componentes correspondientes.

9. Si desea cambiar la ruta de instalación propuesta, haga clic en **Cambiar...**

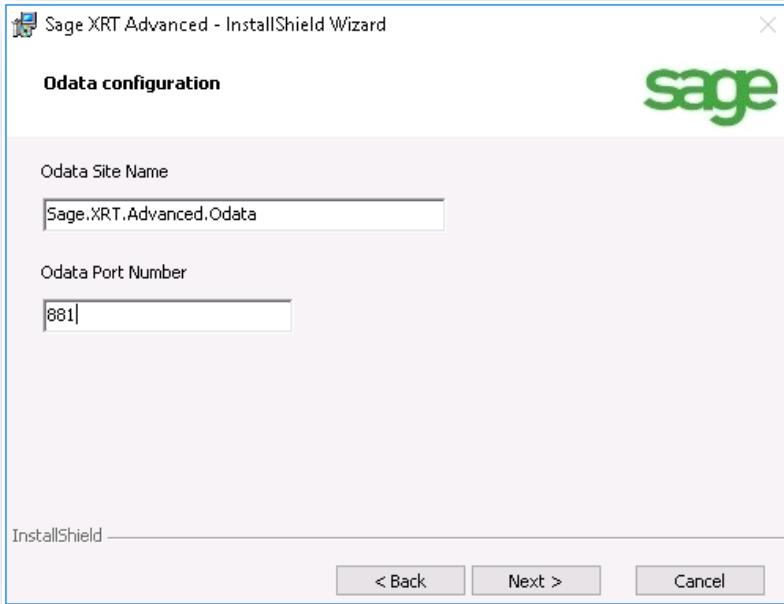
Debe repetir esta operación para cada componente.

Nota: El servicio **SData** es indispensable para la sincronización de datos entre **Sage XRT Treasury** y **Sage XRT Advanced**. Dicho servicio se incluye en la instalación completa.

10. Haga clic en **Next**.

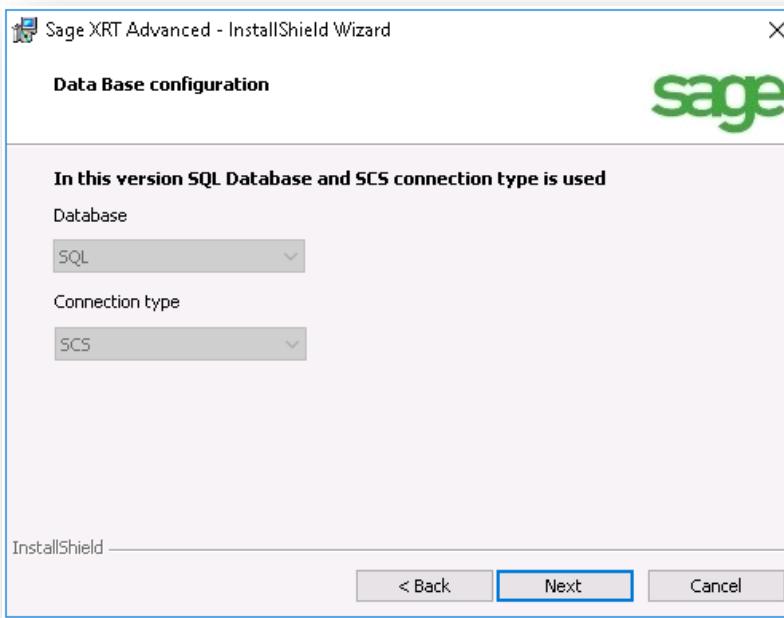
En la ventana que aparece en pantalla, **OData Configuration**, modifique o confirme la información indicada para el servicio OData: el nombre del sitio OData (**OData Site Name**) y su número de puerto (**OData Port Number**).

Instalación por primera vez



11. Haga clic en **Next**.

Aparece una ventana en la que figura el tipo de base de datos (**SQL**) y el tipo de conexión (**SCS**).

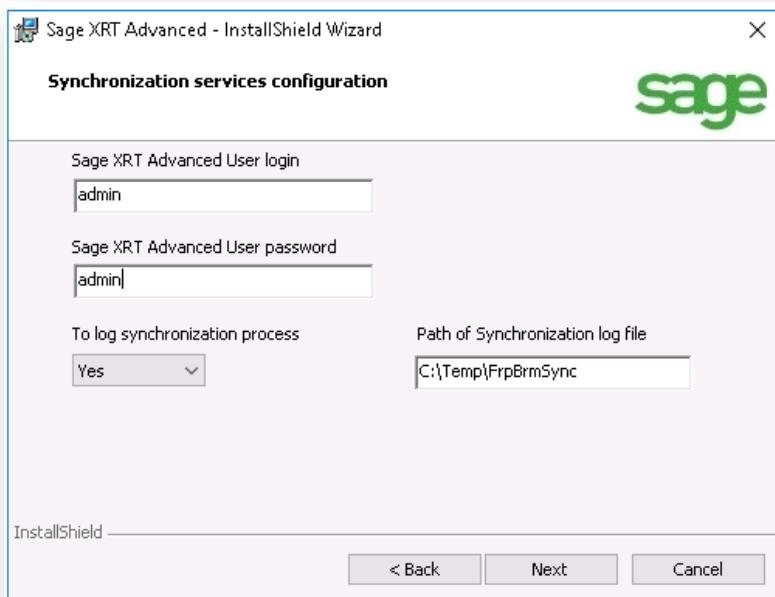


Nota: Por el momento, el programa no puede utilizarse con bases de datos Oracle.

Instalación por primera vez

12. Complete los parámetros de configuración para el servicio de sincronización.

Nota: Hay que indicar dicha información para una instalación completa. En caso de una instalación personalizada, indique los parámetros de configuración solo si ha seleccionado **OData** en las opciones.



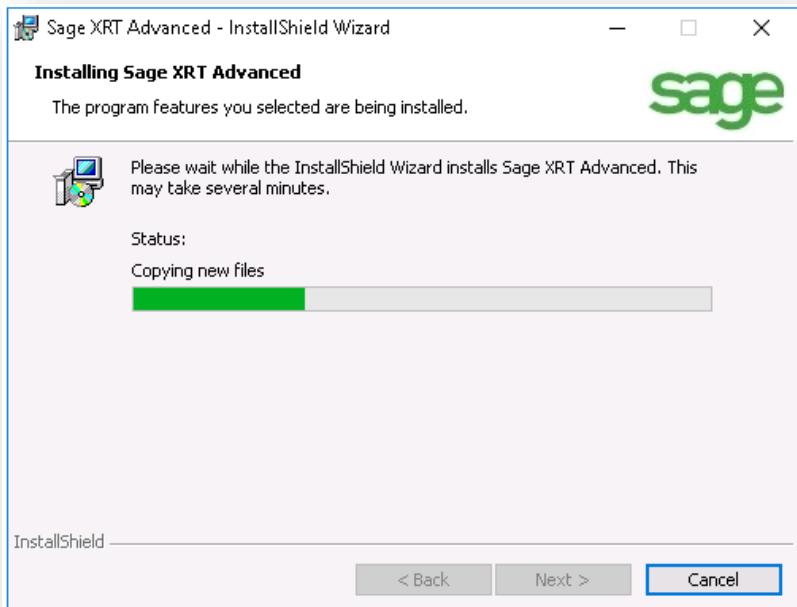
- **Sage XRT Advanced User login:** Nombre de usuario para acceder a **Sage XRT Advanced** (corresponde a un usuario de tipo Administrador de nivel 1 en **Sage XRT Common Services, SCS**).
- **Sage XRT Advanced User password:** Contraseña para acceder a **Sage XRT Advanced** (corresponde a la contraseña del usuario de tipo Administrador de nivel 1 en **SCS**).
- **To log synchronization process:** Puede activar, o no, la traza de la sincronización. Se recomienda dejar esta opción marcada.
- **Path of Synchronization log file:** Ruta del archivo de log.

Nota: El usuario **SCS** creado para el uso del proceso de sincronización del módulo **Sage XRT Advanced** («admin» en nuestro ejemplo), tiene que tener derechos suficientes para realizar toda la configuración del servicio de sincronización. De forma que debe añadir dichos permisos al **Rol** al que está asociado el usuario.

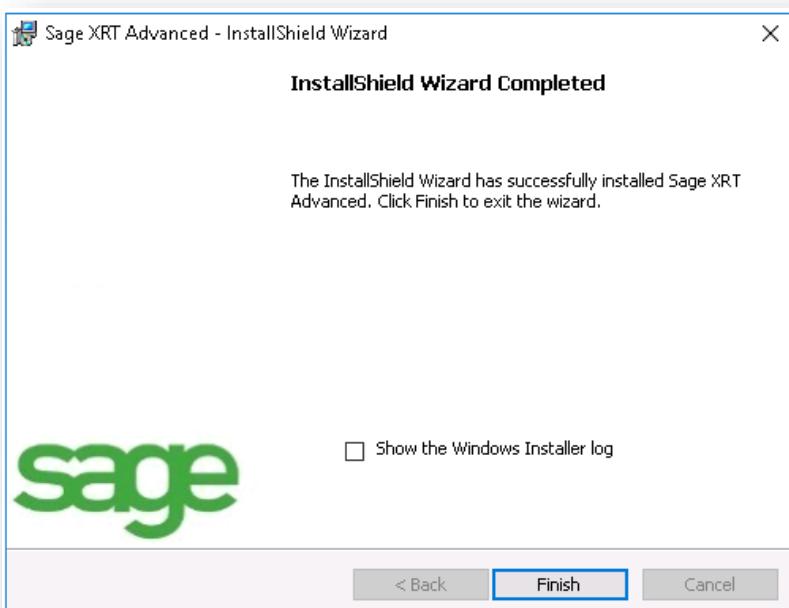
Ahora, todo está listo para la instalación de **Sage XRT Advanced**.

13. Haga clic en **Next**.

Instalación por primera vez



Una barra de progresión indica el progreso de la instalación.



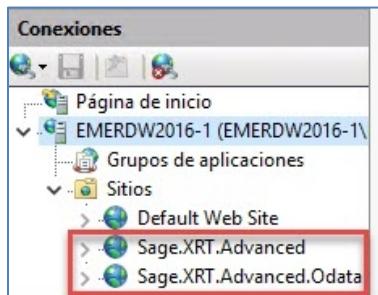
14. Haga clic en **Finish** una vez que haya finalizado la instalación.

Control del sitio Web en el servidor

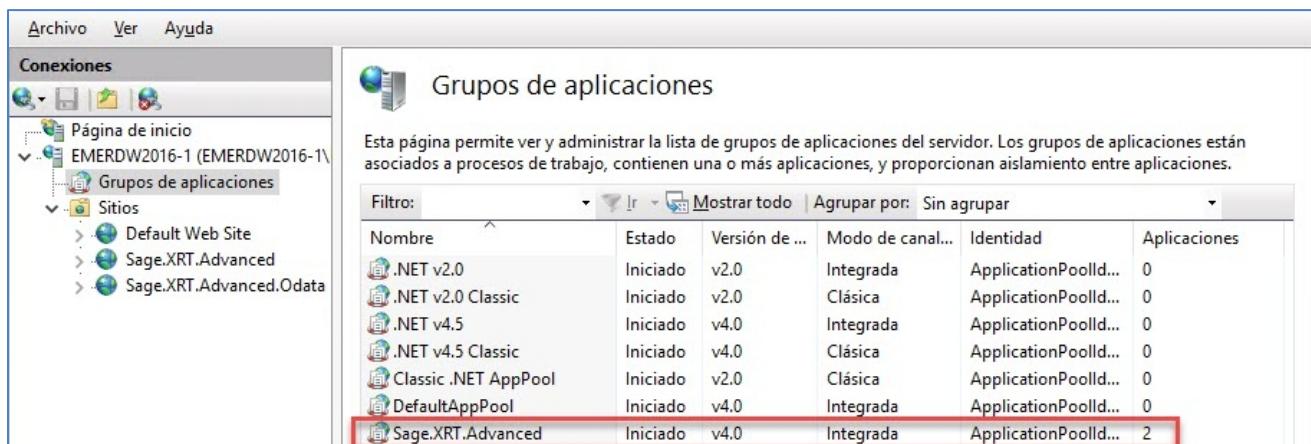
1. Abra el **Administrador de Internet Information Services (IIS)** por medio de las **Herramientas administrativas** de Windows.

En la lista figura el sitio web que hemos instalado antes: **Sage.XRT.Advanced**.

El sitio web **Sage.XRT.Advanced.Odata** también figurará si ha realizado una instalación completa o seleccionado la opción **Odata** en la instalación personalizada.



2. A continuación, acceda al grupo de aplicaciones (**Application Pools**).



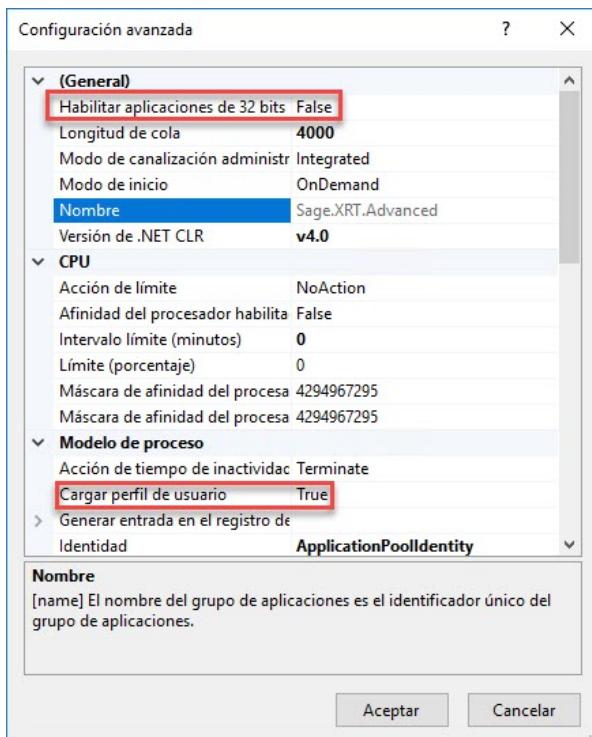
Grupos de aplicaciones

Esta página permite ver y administrar la lista de grupos de aplicaciones del servidor. Los grupos de aplicaciones están asociados a procesos de trabajo, contienen una o más aplicaciones, y proporcionan aislamiento entre aplicaciones.

Nombre	Estado	Versión de ...	Modo de canal...	Identidad	Aplicaciones
.NET v2.0	Iniciado	v2.0	Integrada	ApplicationPoolId...	0
.NET v2.0 Classic	Iniciado	v2.0	Clásica	ApplicationPoolId...	0
.NET v4.5	Iniciado	v4.0	Integrada	ApplicationPoolId...	0
.NET v4.5 Classic	Iniciado	v4.0	Clásica	ApplicationPoolId...	0
Classic .NET AppPool	Iniciado	v2.0	Clásica	ApplicationPoolId...	0
DefaultAppPool	Iniciado	v4.0	Integrada	ApplicationPoolId...	0
Sage.XRT.Advanced	Iniciado	v4.0	Integrada	ApplicationPoolId...	2

3. Seleccione el sitio (como se indica en la imagen) y, en el menú contextual, al que se accede haciendo clic en el botón secundario del ratón, seleccione **Configuración avanzada...**

Instalación por primera vez



4. En la ventana correspondiente a la configuración avanzada, debe comprobar dos elementos: En el apartado **(General)**, compruebe que aparece el valor *True* para **[Habilitar aplicaciones de 32 bits]**. En el apartado **Modelo de proceso**, reemplace el valor *False* por *True* para **[Cargar perfil de usuario]**.
5. Haga clic en **Aceptar** para confirmar los cambios.

Bases de datos y usuarios

Para continuar con la instalación de **Sage XRT Advanced**, tiene que añadir dos bases de datos y configurar un grupo de trabajo.

En la consola de administración de la versión 4.3.100 de **Sage XRT Common Services: Administration Sage .NET**, seleccione la opción **Gestionar grupos de trabajo** y haga clic en **Conectar**.

Despliegue el grupo de trabajo que se haya definido para la base de **Sage XRT Common Services** y siga los pasos indicados en los párrafos siguientes.

Importante: A partir de la versión 4.2 de **Sage XRT Common Services**, las bases de datos de **Sage XRT Advanced** y **Sage XRT Treasury** tienen que pertenecer a grupos de trabajo distintos, pues sus versiones son diferentes: versión 3.9 para las aplicaciones en 32 bits y 4.2 para las que estén en 64 bits. Puede que tenga que duplicar la base de datos de **Sage XRT Common Services** en el grupo de trabajo de **Sage XRT Advanced**.

Instalación por primera vez

Adición de bases de datos

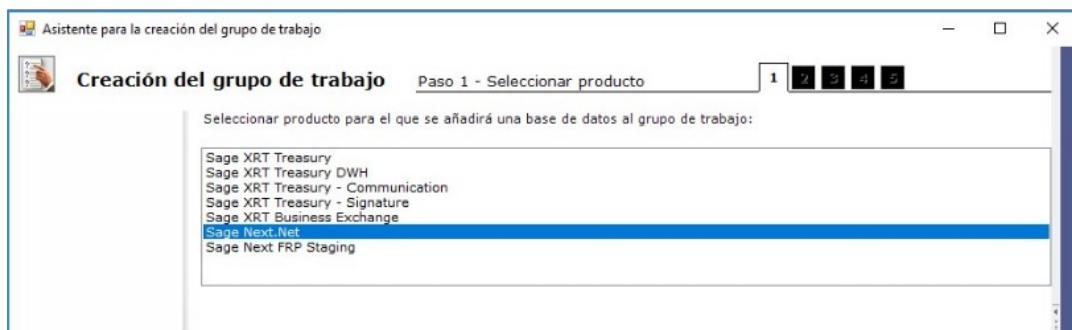
Los *scripts* se instalan, por defecto, en la misma ubicación que los de las bases de datos
Sage XRT Common Services:

C:\Program Files\Common Files\xrt\DBMS\SQLServer\NewDatabase

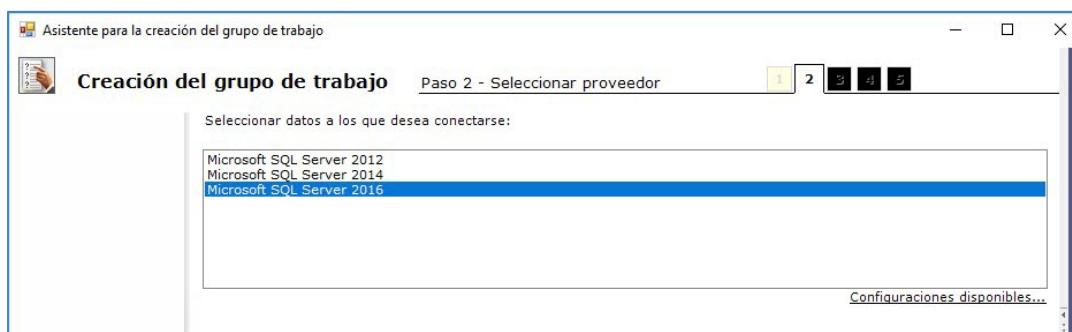
Las dos bases que hay que añadir para **Sage XRT Advanced** son las siguientes:

- **Sage Next.Net**
- **Sage Next FRP Staging** (base de sincronización)

1. Haga clic en **Seleccionar producto** y seleccione la base de datos.
2. Seleccione el producto **Sage Next.Net**.



3. Haga clic en **Seleccionar proveedor**. Seleccione el proveedor de su elección.



4. Haga clic en **Seleccionar base de datos Sage Next.Net**. Indique el servidor utilizado, los parámetros de conexión y cualquier información adicional referente a la base de datos que se está creando.

Instalación por primera vez



5. Haga clic en **Propiedades de la base de datos**.

La ventana siguiente recapitula las características de la base de datos del producto que se está creando.



Llegados a esta etapa, si lo desea puede cambiar la carpeta de instalación de los archivos de base da datos (Campo **Location**).

Instalación por primera vez

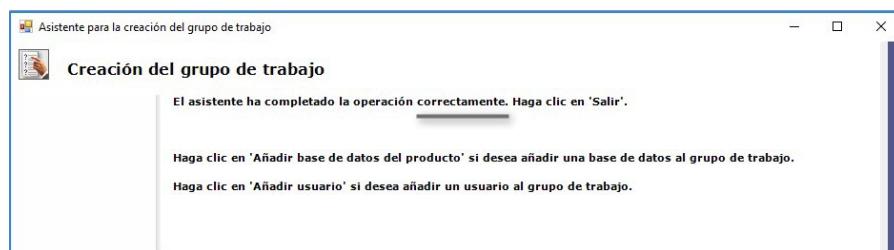
6. Haga clic en **Crear/Actualizar modelos**.

El sistema muestra la lista de los scripts que se van a utilizar.



7. Haga clic en **Confirmar todos los pasos**.

Aparece la pantalla con el resultado de la creación de la base de datos.



8. Haga clic en **Añadir base de datos [Producto]** y repita los pasos mencionados más arriba para la base de sincronización **Sage Next FRP Staging**.

9. Haga clic en **Salir** para cerrar el asistente.

Al final de la creación de estas dos bases de datos, estas aparecen claramente en su grupo de trabajo.

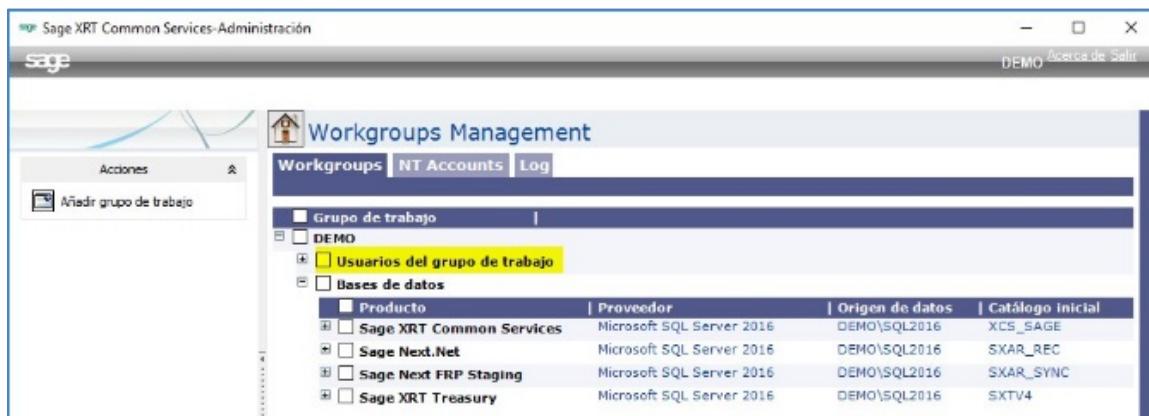


Instalación por primera vez

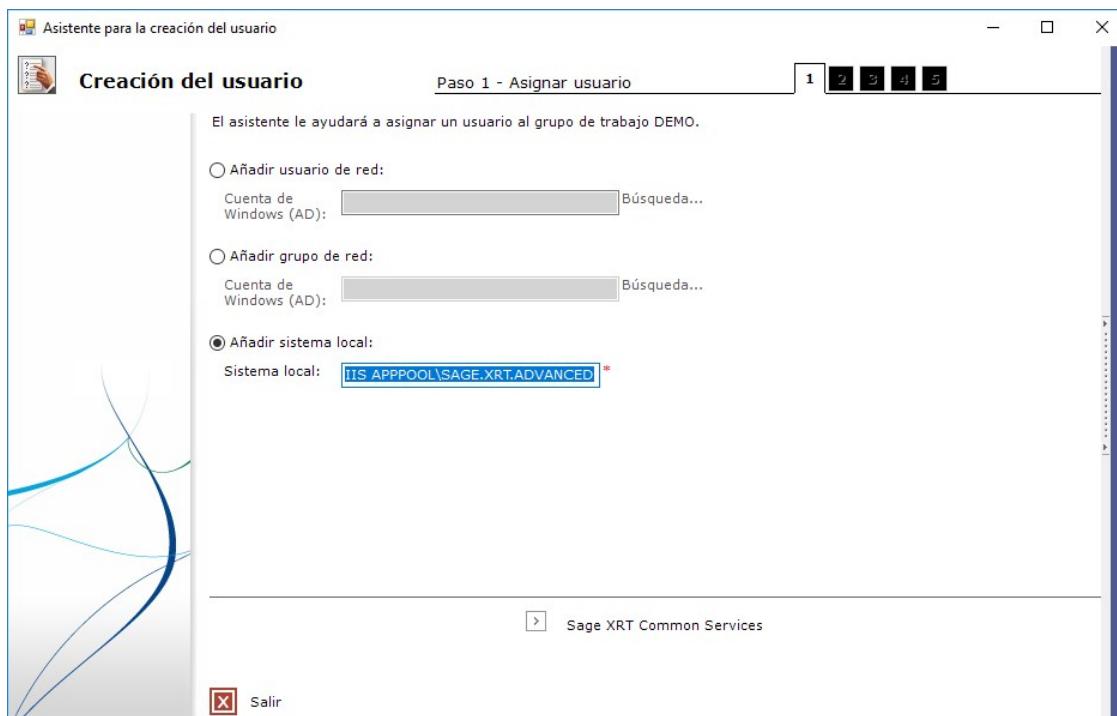
Configuración del grupo de trabajo

Tiene que configurar el grupo de trabajo utilizándolo como origen de conexión para las aplicaciones Web.

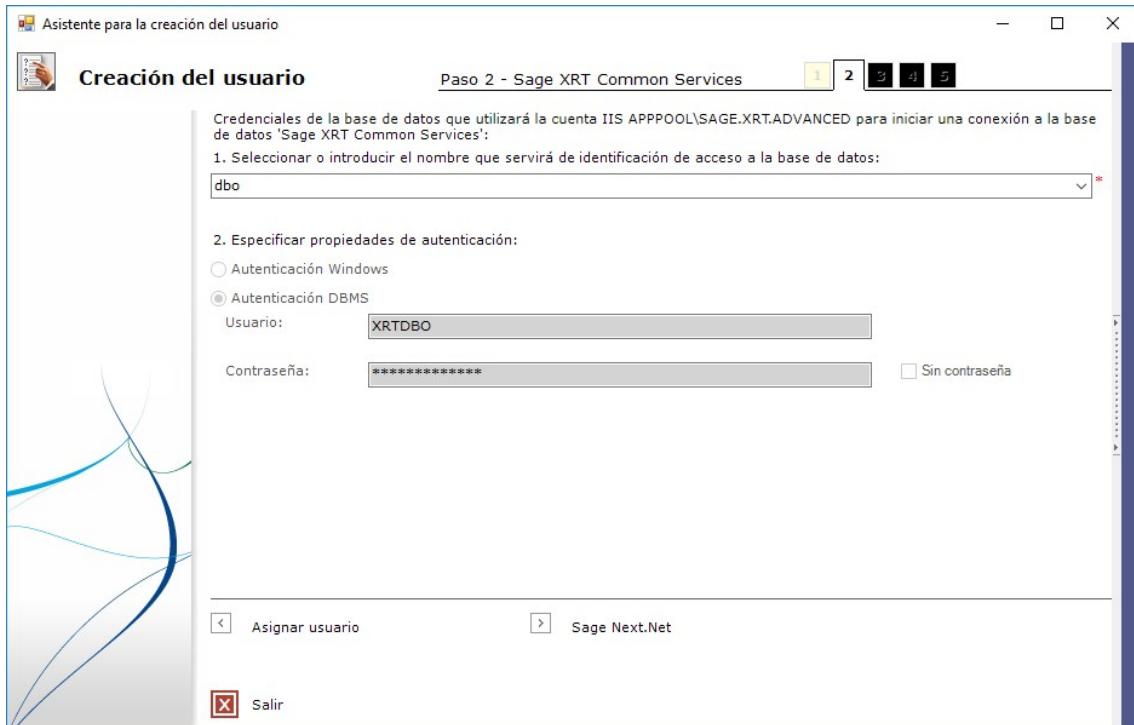
1. Para realizar esta acción, hay que añadir a la lista de usuarios del grupo de trabajo un usuario virtual IIS, que se utilizará para el funcionamiento del sitio ASP.NET.



2. Por tanto, debemos añadir el usuario **IIS APPPOOL\SAGE.XRTADVANCED** a la lista de usuarios del sistema local o **IIS APPPOOL\<Nombre de su grupo de aplicaciones>**.



Instalación por primera vez



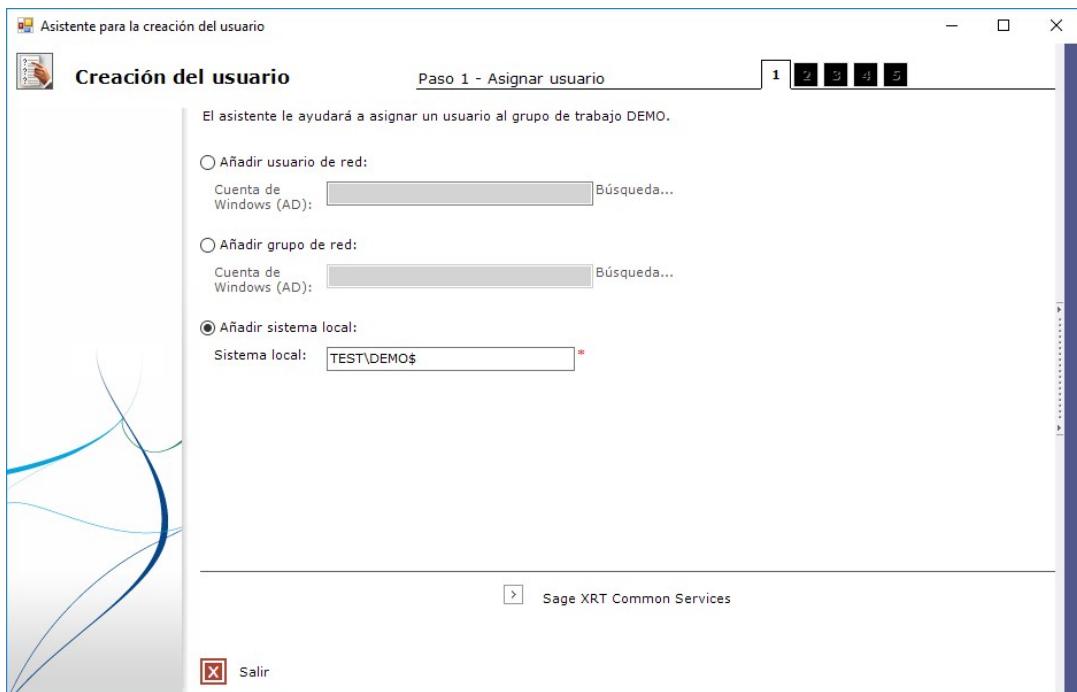
3. Los tres pasos siguientes, correspondientes a la configuración del DBO, no requieren ninguna modificación, de modo que puede confirmar todos los pasos.
4. Repita esta operación para añadir un nuevo usuario en la cuenta del sistema local (este se utilizará para la ejecución del servicio de sincronización).

Configure el grupo de trabajo y utilícelo como origen de conexión para los servicios *Sage.Next.SData* y *Sage.Next.Batch Tasks*. Como estos servicios se ejecutan con una cuenta **Sistema local** por defecto, hay que añadir la cuenta de usuario correspondiente `<Nombre del dominio>\<Nombre de la máquina>$` al grupo de usuarios.

Dicho usuario se registra, por defecto, en el campo del sistema local. Por lo tanto, solo habrá que validarla.

Ejemplo:

Instalación por primera vez



5. Añada un usuario y seleccione la opción **Sistema local** sin modificar los elementos indicados por defecto. Continúe con los tres pasos de asignación del DBO y haga clic en **Confirmar todos los pasos**.

Al final de este procedimiento, aparecerá la lista de los siguientes usuarios, como mínimo:



Servicios de Windows para la sincronización

La instalación de **Sage XRT Treasury** resulta necesaria para la sincronización con **Sage XRT Advanced**.

Instale **Sage XRT Treasury** después de haber instalado **Sage XRT Bank Format Library** 2.1.211 y **Sage XRT Common Services** 3.9.204.

Durante la instalación, seleccione la opción **Customise** para realizar la sincronización mediante la opción de instalación **XRT WCF Services**. (Véase el manual de instalación de **Sage XRT Treasury**).

Instalación por primera vez

Nota: El grupo de trabajo de **Sage XRT Treasury** tiene que ser diferente del de **Sage XRT Advanced**, pues la base de datos de **Sage XRT Common Services** ya no puede ser común: el número de *build* de las versiones 39 bits (3.9) y 64 bits (4.3) ahora es diferente para esta aplicación.

La sincronización automática se realiza solamente desde **Sage XRT Treasury** hacia **Sage XRT Advanced**. Dicha sincronización ataña a los datos de configuración (**Sociedades y Cuentas**, por ejemplo).

Importante: Todas las cuentas bancarias que figuren en **Sage XRT Treasury** deben contar con un CCC local identificado.

Para la sincronización entre las dos aplicaciones hay dos servicios y un sitio web:

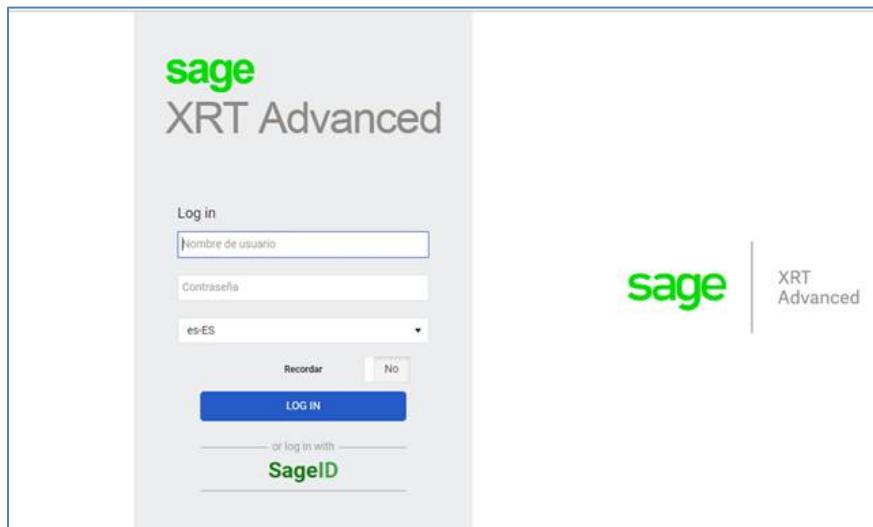
- el servicio *XuWcfServicesHost*, que se instala con **Sage XRT Treasury**;
- el servicio *Sage.Next.BatchTasks*, que se instala con **Sage XRT Advanced**;
- el sitio web *Sage.XRT.Advanced.Odata*, que se instala con **Sage XRT Advanced**.

Los elementos del primer servicio, *XuWcfServicesHost*, hay que completarlos de forma manual. Los parámetros del segundo servicio y del sitio web se indican durante la instalación.

Para que se tengan en cuenta los cambios, hay que reiniciar el equipo.

Los parámetros introducidos durante la instalación de **Sage XRT Advanced** son necesarios: indicación de un usuario administrador de nivel de seguridad 1 en **Sage XRT Common Services** (**admin** en el ejemplo).

1. Abra **Sage XRT Advanced** desde el enlace *http://[Nombre del servidor Web]:[puerto]*.

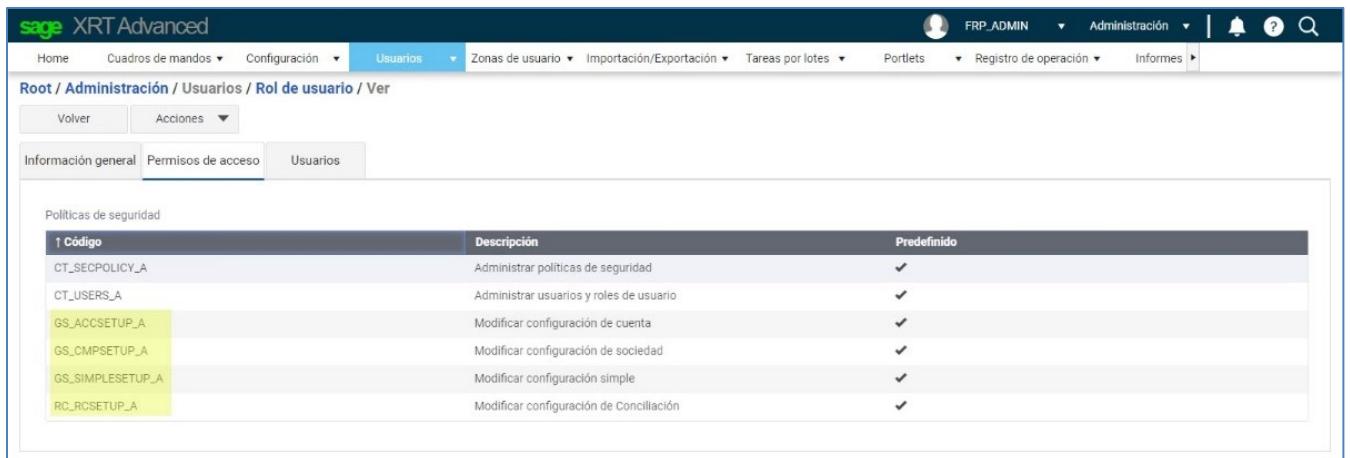


Instalación por primera vez

2. En **Administración/Gestión de derechos/Roles**, abra el rol **FRPAdmins** haciendo clic en el icono de edición  (situado en la segunda columna y en forma de lápiz). A continuación, seleccione la pestaña **Permisos de acceso**.



3. Seleccione todas las líneas correspondientes a la **Política de seguridad** que acaban en "...**SETUP_A**" (actualmente hay cuatro y pueden encontrarse en diferentes páginas).



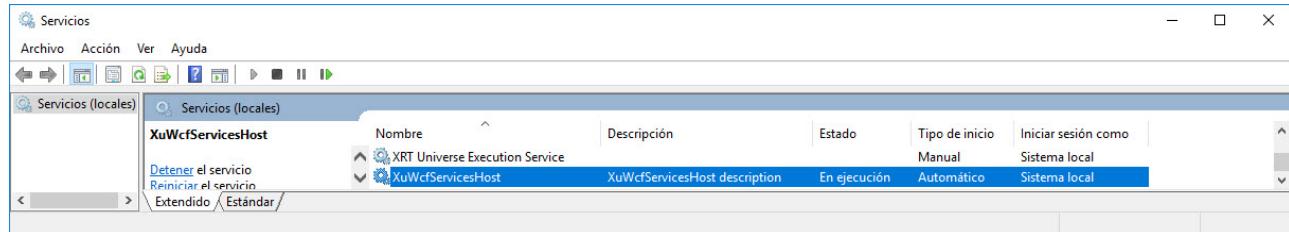
4. Confirme su selección haciendo clic en **Aceptar** y, para completar la modificación del rol, haga clic en **Guardar**.
5. Reinicie el servicio **Sage.Next.BatchTasks (Sage.XRT.Advanced)** de forma manual.

Se puede comprobar si la sincronización funciona correctamente mediante el archivo de *log* que figura en **C:\Temp\FrpBrmSync\Log** (o mediante el que se ha definido durante la instalación).

Instalación por primera vez

WCF de Sage XRT Treasury

Este servicio se crea durante la instalación personalizada de **Sage XRT Treasury**, cuyo nombre es **XuWcfServicesHost**, y se inicia de forma automática.



En el archivo de configuración de este servicio, habrá que indicar los elementos que permitirán al servicio conectarse al grupo de trabajo definido en **Sage XRT Common Services**, así como el usuario que se utilizará.

1. Desde el explorador de Windows, acceda al directorio **C:\Program Files (x86)\Sage\XRT\Treasury\xunet**.
2. Edite el archivo **XUHost.WcfServices.exe.config** con ayuda de una aplicación de tipo **Bloc de notas** de Windows.
3. Complete los valores que aparecen entrecomillados en rojo, como en el siguiente ejemplo:

```
<appSettings>
<add key="WorkgroupName" value="SXT_SQL2016"/>
<add key="XuUserName" value="admin"/>
</appSettings>
```

Nota: El valor definido para **XuUserName** tendrá que ser el mismo que el introducido durante la instalación para la configuración del servicio de sincronización (**admin** en nuestro ejemplo).

4. Guarde los cambios, salga de la aplicación y reinicie el servicio de forma manual.

Cifrado de los datos

Un alto nivel de seguridad requiere la introducción y confirmación de la contraseña.

Para completar la clave de cifrado, que permite añadir documentos adjuntos en la configuración y para realizar la importación de archivos, es necesario que introduzca una contraseña.

Esto se realiza en tres pasos:

El primero consiste en comprobar si el usuario tiene los derechos y poderes suficientes:

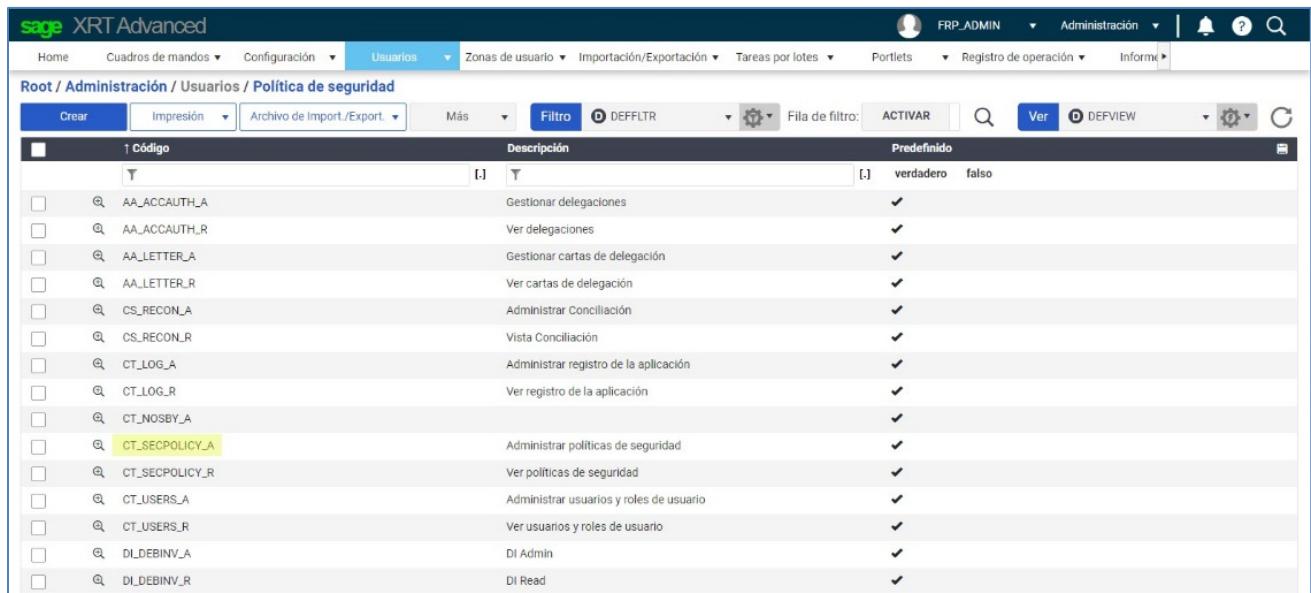
Instalación por primera vez

1. Para ello, acceda a **Sage XRT Advanced>Administración> Gestión de derechos>Roles**, modifique el rol **FRPAdmins** y, después, seleccione la pestaña **Permisos de acceso**.
Compruebe que figura la política de seguridad denominada **CT_SECPOLICY_A**. Si no figura, añádala seleccionándola en la lista.
2. A continuación, haga clic en **Guardar**.



Código	Descripción	Predefinido
CT_SECPOLICY_A	Administrar políticas de seguridad	<input checked="" type="checkbox"/>
CT_USERS_A	Administrar usuarios y roles de usuario	<input checked="" type="checkbox"/>
WM_DASHBOARD_R	Ver cuadros de mandos públicos y del grupo	<input checked="" type="checkbox"/>

3. El segundo paso consiste en comprobar si figura una **Política de seguridad** denominada **CT_SECPOLICY_A**. Para ello, acceda al menú **Administración\Gestión de derechos\Política de seguridad**.



Código	Descripción	Predefinido
AA_ACCAUTH_A	Gestionar delegaciones	<input checked="" type="checkbox"/>
AA_ACCAUTH_R	Ver delegaciones	<input checked="" type="checkbox"/>
AA_LETTER_A	Gestionar cartas de delegación	<input checked="" type="checkbox"/>
AA_LETTER_R	Ver cartas de delegación	<input checked="" type="checkbox"/>
CS_RECON_A	Administrar Conciliación	<input checked="" type="checkbox"/>
CS_RECON_R	Vista Conciliación	<input checked="" type="checkbox"/>
CT_LOG_A	Administrar registro de la aplicación	<input checked="" type="checkbox"/>
CT_LOG_R	Ver registro de la aplicación	<input checked="" type="checkbox"/>
CT_NOSBY_A		<input checked="" type="checkbox"/>
CT_SECPOLICY_A	Administrar políticas de seguridad	<input checked="" type="checkbox"/>
CT_SECPOLICY_R	Ver políticas de seguridad	<input checked="" type="checkbox"/>
CT_USERS_A	Administrar usuarios y roles de usuario	<input checked="" type="checkbox"/>
CT_USERS_R	Ver usuarios y roles de usuario	<input checked="" type="checkbox"/>
DL_DEBINV_A	DI Admin	<input checked="" type="checkbox"/>
DL_DEBINV_R	DI Read	<input checked="" type="checkbox"/>

4. Abra el menú **Administración/Configuración/Gestión de la plataforma** y haga clic en la pestaña **Security** (Seguridad).

Instalación por primera vez

Root / Administración / Configuración / Gestión de la plataforma / Editar

Guardar	Cancelar		
Aplicación	Base de datos	Herramientas	Seguridad
Contraseña de clave de cifrado			
Usar contraseña predeterminada:	<input type="checkbox"/> No		
Nueva contraseña:	<input type="text"/>		
Confirmar contraseña:	<input type="text"/>		
Contraseña actual:	<input type="text"/>		

5. Posicione el botón en **Sí** y, después, haga clic en **Guardar**. Si aún así, la contraseña predeterminada no conviniera, introduzca su nueva contraseña y confírmela en los dos campos correspondientes.

Es indispensable conocer la contraseña por si la base de datos de **Sage XRT Advanced** asociada al sitio de **Sage.XRT.Advanced** tuviera que instalarse en un nuevo servidor, o por si fuera necesario modificar la clave de cifrado de la base de datos.

Importante: El código de seguridad y la contraseña que permiten generar la clave de cifrado es una información confidencial definida por el cliente. El cliente se encargará de conservar, obligatoriamente, esa información. Dicha información es indispensable si se restaura la base de datos, se reinstala en otro servidor, se modifica la clave de cifrado como medida de seguridad, etc.

La pérdida del código de seguridad y/o de la contraseña puede dar lugar a la pérdida de los datos.

Instalación y actualización

Instalación por producto

Desde la versión 2.1, nuestras aplicaciones (**Sage XRT Bank Format Library**, **Sage XRT Common Services**, **Sage XRT Advanced**) están en 64 bits.

Por ello, recomendamos firmemente desinstalarlas y reinstalarlas en lugar de realizar instalaciones en modo actualización, en su caso.

Importante: Realice una copia de seguridad de todas sus bases de datos antes de instalar estas actualizaciones, tanto si realiza como si no realiza la sincronización con **Sage XRT Treasury**. La lista de bases de datos de las que hay que realizar la copia de seguridad es la siguiente:

- **Sage XRT Common Services**
- **Sage XRT Treasury**
- **Sage Next.Net**
- **Sage Next FRP Staging**

Sage XRT Bank Format Library

Actualice el módulo de biblioteca de formatos desinstalando la versión 2.1.2xx de **Sage XRT Bank Format Library** e instalando la versión 4.3.101.

Nota: En caso de que realice la sincronización con **Sage XRT Treasury**, tiene que conservar una instalación de **Sage XRT Bank Format Library** y **Sage XRT Common Services** en 32 bits. Las versiones en 32 y 64 bits pueden instalarse en el mismo equipo.

Sage XRT Common Services

Actualice **Sage XRT Common Services** desinstalando la versión 3.9.20x e instalando la versión 4.3.101.

Nota: En caso de que realice la sincronización con **Sage XRT Treasury**, tiene que conservar una instalación de **Sage XRT Bank Format Library** y **Sage XRT Common Services** en 32 bits. Las versiones en 32 y 64 bits pueden instalarse en el mismo equipo.

Instalación y actualización

Sage XRT Advanced

Antes de empezar con la instalación, compruebe si se cumplen todos los requisitos indicados en el documento *SXA.2.3. TechnicalGuidelines_ES.pdf*. En caso de que no se cumplan todos, instale los elementos que falten.

La instalación de la nueva versión se realiza en dos etapas:

1. Desinstale la versión anterior (4.00.x o 2.0x) accediendo a **Aplicaciones y características** del menú de **Configuración**.
2. Comience con la instalación (como si fuera la primera vez) de **Sage XRT Advanced** V2.3 (véase el capítulo anterior).

Importante: No utilice el modo de actualización de la instalación del módulo **Sage XRT Advanced**. Puede resultar inestable.

Bases de datos y usuarios

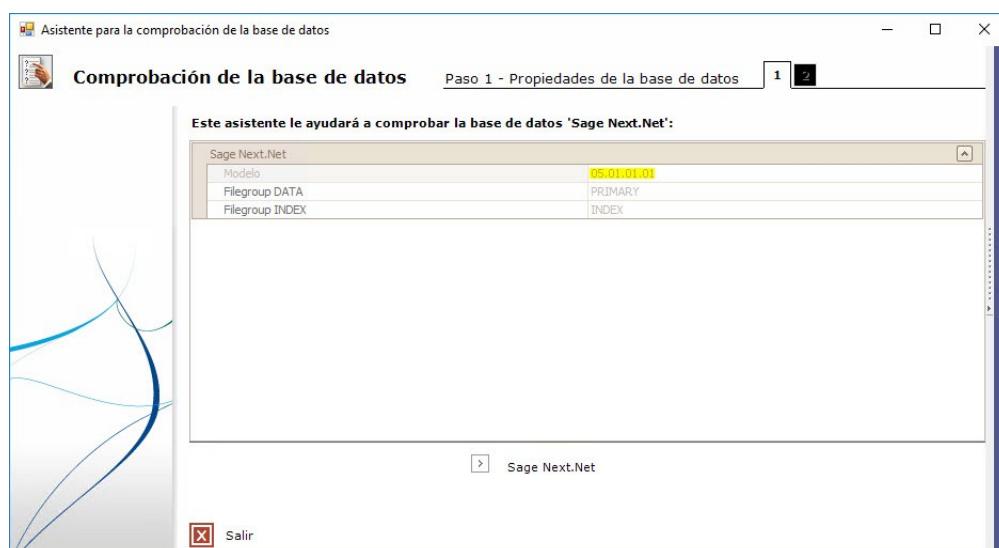
Ahora, las dos bases de datos de **Sage XRT Advanced** tienen que actualizarse desde el grupo de trabajo.

1. Acceda a la consola de administración de **Sage XRT Common Services: Administration Sage .NET** y seleccione la opción **Gestionar grupos de trabajo**.
2. Confirme la introducción de datos haciendo clic en **Aceptar**.
3. Por último, seleccione el grupo de trabajo correspondiente haciendo clic encima y despliegue el grupo de trabajo y las bases de datos (haciendo clic en el signo **+**).

Actualización de las bases de datos

1. Seleccione la base de datos **Sage Next.Net** y, luego, haga clic en la acción **Comprobar la base de datos**.

Paso 1: Propiedades de la base de datos



Instalación y actualización

Esta ventana permite identificar la versión actual de la base de datos.

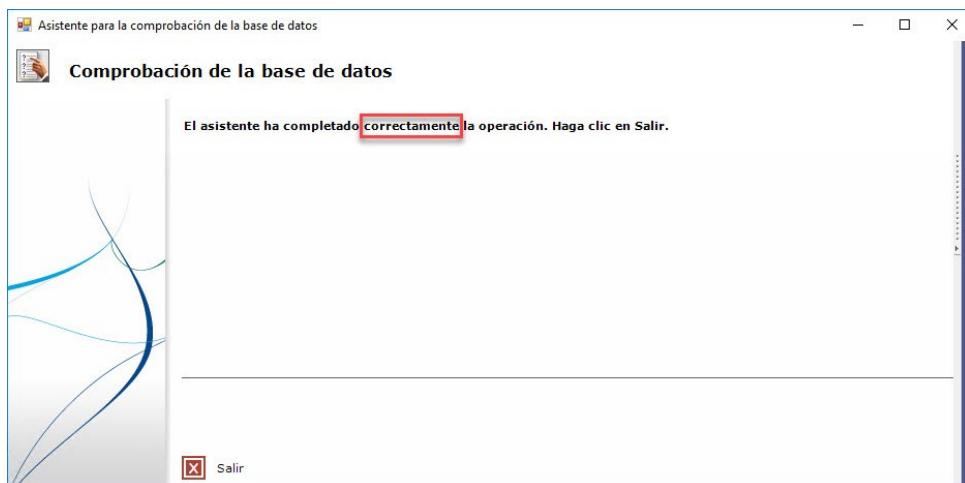
2. Haga clic en **Sage Next.Net**.

Paso 2: Sage Next.Net



3. Haga clic en **Confirmar todos los pasos**.

Aparece la pantalla con el resultado de la actualización de la base de datos.



4. Haga clic en **Salir** para cerrar el asistente.
5. Repita la operación para actualizar la base de datos de sincronización **Sage Next FRP Staging**.