

The Sage logo is displayed in a bright green, lowercase, sans-serif font at the top center of the page. The background of the entire page is a blurred photograph of three young adults (two women and one man) standing in a modern, brightly lit indoor space, possibly a university or office lobby, and engaged in a conversation. The man in the center is holding a tablet.

# Sage XRT Advanced

Versión 3.1

Indicaciones técnicas

# Índice



<b>Contexto .....</b>	<b>3</b>
Sage XRT Common Services .....	3
Componentes necesarios .....	3
<b>Arquitectura.....</b>	<b>4</b>
Características técnicas .....	4
Tabla de compatibilidad .....	5
Recursos mínimos .....	6
<b>Compatibilidad.....</b>	<b>7</b>

## Contexto

### Sage XRT Common Services

**Sage XRT Advanced** es una aplicación en 64 bits.

Se utiliza el nombre de usuario y la contraseña de **Sage XRT Common Services** para acceder a ella.

Se necesita establecer la comunicación entre **Sage XRT Advanced** y **Sage XRT Common Services**.

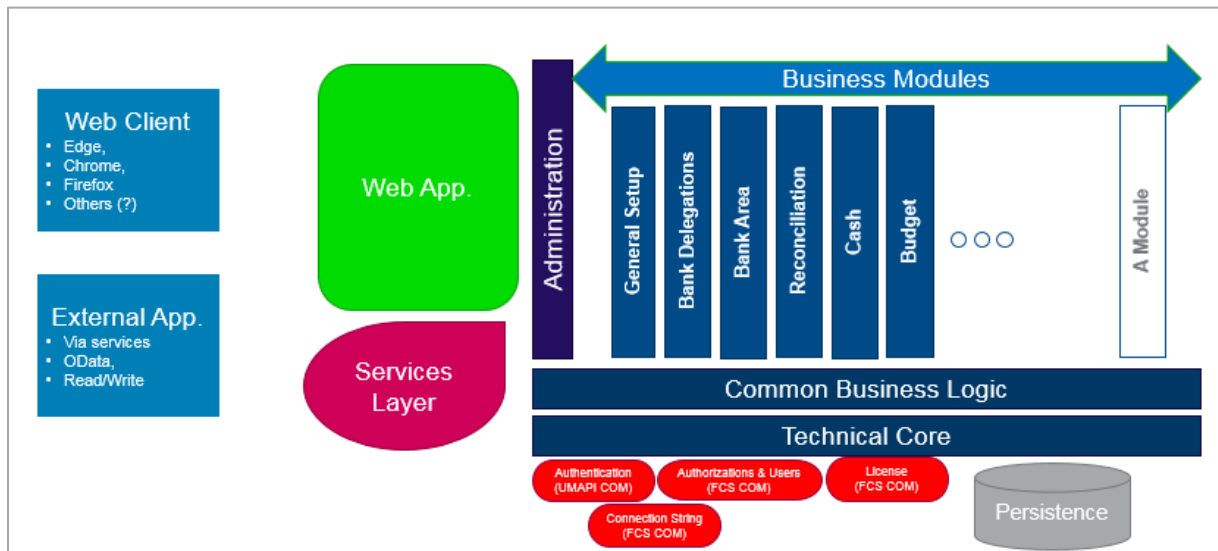
### Componentes necesarios

Antes de instalar **Sage XRT Advanced**, hay que instalar los siguientes componentes:

- El motor de base de datos elegido (*v. la tabla de compatibilidad*).
- El servidor **Microsoft** igual o posterior a IIS 10.
- La versión 4.8 de **Microsoft .NET Framework**.
- **SAP Crystal Reports runtime engine for .Net Framework 64 bits** (13.0.26 entregado con **Sage XRT Common Services** 5.2.10x).
- La versión 8 de **Java** (64 bits) para que **Clint** funcione correctamente.

# Arquitectura

## Plataforma

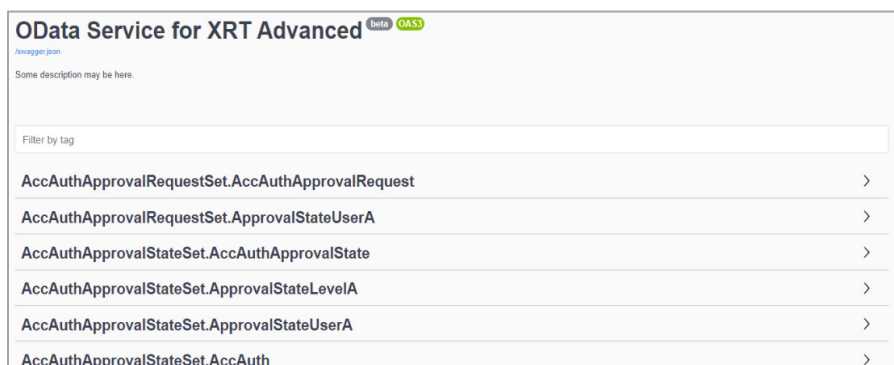


## Características técnicas

**Sage XRT Advanced** es una aplicación independiente de las otras soluciones de Sage. En todo caso, presenta un alto grado de integración con ellas gracias al protocolo **OData**, el cual no solo facilita todos los intercambios internos (por ejemplo, la importación o sincronización de cuentas), sino también la integración con programas no desarrollados por Sage.

La documentación de **OData** está disponible como sigue:

[dirección del servidor]:[número de puerto] (definido en la instalación).



Por su naturaleza, **Sage XRT Advanced** ofrece un alto nivel de seguridad; cifra todos los documentos de usuarios, entre otras cosas.

## Tabla de compatibilidad

Paquete de software	Sage XRT Advanced
<b>Versión actual</b>	3,1
<b>Sistema operativo del cliente</b>	Windows 10 Resolución de pantalla: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1366x768 HD (como mínimo)</li> <li>• 1920x1080 16:9 HD 1080 (recomendado)</li> </ul>
<b>Productos de terceros necesarios en el puesto cliente</b>	N/A
<b>Herramientas ofimáticas compatibles</b>	MS Office 365, MS Office 2016
<b>Citrix XenApp v7 o posterior<sup>1</sup></b>	Sí
<b>ESX v6.7 o posterior<sup>1</sup></b>	Sí
<b>Hyper-V (Windows Server 2016 et 2019)<sup>1</sup></b>	Sí
<b>Sistema operativo del servidor de aplicaciones</b>	Windows 2016 y Windows 2019
<b>Productos de terceros necesarios en el servidor de aplicaciones</b>	Microsoft .NET Framework versión 4.8 SAP Crystal Reports runtime engine for .NET framework v13.0.26 en 64 bits
<b>Sistema operativo del servidor de almacenamiento</b>	Windows 2016 y Windows 2019
<b>Bases de datos de Microsoft compatibles</b>	SQL 2017, SQL 2019
<b>Navegadores de internet (HTML 5)</b>	Google Chrome v69.x (64 bits), como mínimo Firefox Quantum v62.x (64 bits), como mínimo Microsoft Edge Chromium v86.x (64 bits), como mínimo
<b>Gestión de servicios de internet</b>	Microsoft IIS en versiones Windows Server admitidas a partir de la versión 10.0
<b>Java Runtime</b>	Versión 8 (64 bits)

<sup>1</sup> Hay que comprobar los requisitos y restricciones técnicas, los desarrolladores deben garantizar la compatibilidad ascendente.

## Recursos mínimos

Requisitos	Sage XRT Advanced
<b>Puesto cliente</b>	Dual Core Procesador 2 GHz 8 GB RAM
<b>Servidor de aplicaciones y base de datos (en 2 servidores distintos)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo de procesador: Procesador x64: AMD Opteron, AMD Athlon 64, Intel Xeon compatible con Intel EM64T, Intel Pentium IV compatible con EM64T</li> <li>• Rapidez del procesador: 2.0 GHz o superior</li> <li>• Memoria: 16 GB RAM (como mínimo), 32 GB (recomendado)</li> </ul>

## Compatibilidad

**Sage XRT Advanced** es compatible con **Sage XRT Treasury** a partir de las versiones siguientes:

- **Sage XRT Bank Format Library 4.5.0**
- **Sage XRT Common Services 5.0.5**
- **Sage XRT Treasury 4.2**

**Sage XRT Treasury** es una aplicación en 32 bits que, ahora, funciona con la misma versión de **Sage XRT Common Services** que **Sage XRT Advanced**, es decir, en 64 bits.

Por tanto, hay que respetar el siguiente orden de instalación:

1. **Sage XRT Bank Format Library 4.7.100**
2. **Sage XRT Common Services 5.2.101**
3. **Sage XRT Treasury 4.3.001**
4. **Sage XRT Advanced 3.1 (6.10.000.05)**