

sage

# Sage XRT Advanced

Versión 2.4.3

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 .....	4
Requisitos de las máquinas .....	6
<b>Compatibilidad.....</b>	<b>7</b>

## Contexto

### Sage XRT Common Services

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

Se accede a ella a través de **Sage XRT Common Services**. En otras palabras, se utiliza el nombre de usuario y la contraseña de **Sage XRT Common Services** para abrir **Sage XRT Advanced**, lo que implica que este módulo tiene que instalarse en el mismo servidor de aplicaciones que **Sage XRT Common Services** (y **Sage XRT Treasury**).

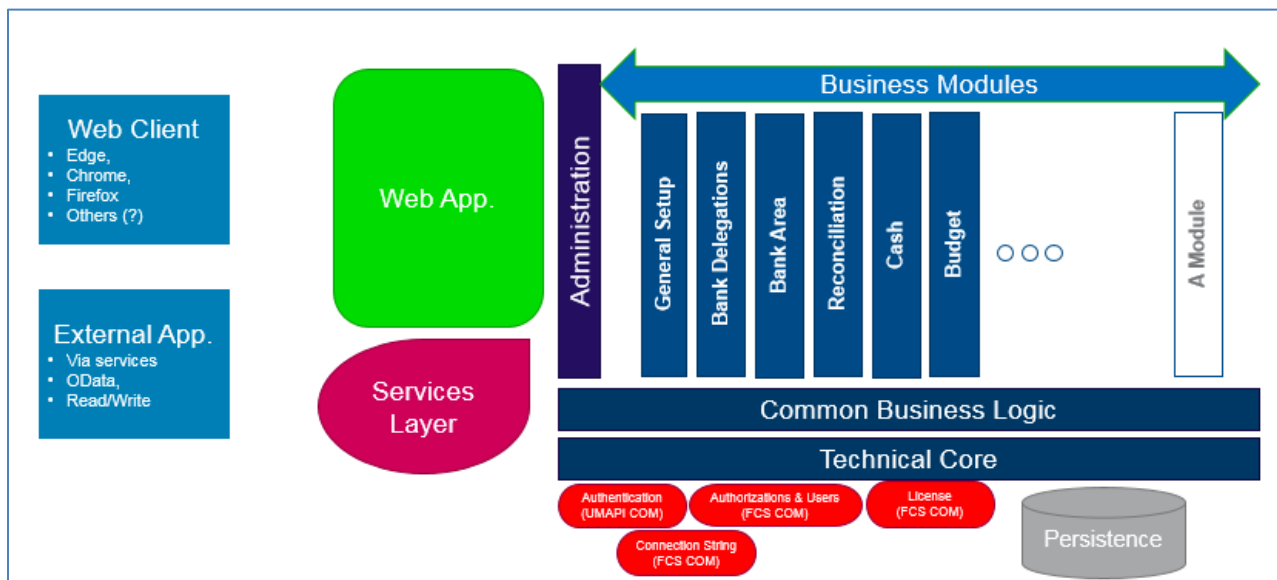
### Componentes necesarios

A continuación se enumeran los componentes que hay que instalar antes de **Sage XRT Advanced**:

- El motor de base de datos elegido (*v. la tabla de compatibilidad*).
- El servidor **Microsoft** igual o posterior a IIS 10.
- La versión 4.7.2 de **Microsoft .NET Framework**.
- La versión 2.2.6 de **Microsoft .Net Core Runtime** (indispensable para el servicio web **Sage.XRT.Advanced.PWA**).
- **SAP Crystal Reports runtime engine for .Net framework 64 bits** (Versión 13.0.23 entregada con la versión 5.0.x de **Sage XRT Common Service**).
- 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 (ejemplo: importación o sincronización de cuentas), sino también la integración con programas no desarrollados por Sage.

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>	V 2.4.3
<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

Paquete de software	Sage XRT Advanced
<b>Citrix XenApp v5 o posterior<sup>1</sup></b>	Sí
<b>ESX v5 o posterior<sup>1</sup></b>	Sí
<b>Hyper-V (Windows Server 2012 R2) <sub>1</sub></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 4.7.2 como mínimo Motor de tiempo de ejecución SAP Crystal Reports para .NET Framework v13.0.23 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 2016, SQL 2017
<b>Navegadores de internet (HTML 5)</b>	Google Chrome v69.x (64 bits) (como mínimo) Firefox Quantum v62.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>	V8 (64 bits)

<sup>1</sup> Hay que comprobar las indicaciones y restricciones técnicas, los desarrolladores deberían garantizar la compatibilidad ascendente.

## Requisitos de las máquinas

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</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 las herramientas que **Sage XRT Advanced**, es decir, en 64 bits.

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

1. **Sage XRT Bank Format Library 4.5.1**
2. **Sage XRT Common Services 5.0.5**
3. **Sage XRT Treasury 4.2**
4. **Sage XRT Advanced 2.4.3 (5.08.000.05)**