

sage

Sage XRT Treasury
versión 4.0.800

Sage XRT Communication & Signature
versión 4.0.500

Recomendaciones técnicas



Índice



Preámbulo	3
Tabla de compatibilidad	4
Anexos.....	8
Tablespaces	8
Sage Common Services.....	8
Sage XRT Treasury	8
Virtualización.....	8
Windows.....	9
Windows Server	9
Componente de firma	9
Terminal Server	9
MAC OS.....	9

Preámbulo

Las versiones **Sage XRT Treasury** y **Sage XRT Communication/Signature** reúnen las recomendaciones de seguridad de *Oracle* y de los diferentes desarrolladores de navegadores web.

De hecho, el *applet* Java y las versiones 8-9-10 de *Internet Explorer* ya no se utilizan con los productos **Sage XRT**.

Nota : Las funcionalidades de firma Web funcionan en *MAC OSX*.

Tabla de compatibilidad

Tabla de compatibilidad

Entorno	Tipo de requisito	Requisito
Software Sage	Este requisito se aplica a las siguientes versiones	Sage XRT Treasury v4.0.800 Sage XRT Communication & Signature v4.0.500 Sage XRT Common Services v3.9.204 Sage Bank Format Library v2.1.209 Sage View & Sign 1.0.6 Sage Eb Admin Rest Api 1.0.1
	Requisitos para la instalación de este Service Pack	Sage XRT Treasury v4.0.x Sage XRT Communication & Signature v4.0.x Sage XRT Common Services v3.9.x Sage Bank Format Library v2.x Sage View & Sign 1.0.x
	Interoperabilidad entre versiones	Sage Business Exchange v11.40.606 Sage XRT Advanced v 2.2.000 (64 bits)
	Build	Sage XRT Treasury 4.0.800.06 Sage XRT Communication & Signature 4.0.500.310
	Idiomas disponibles	Español, francés e inglés Portugués, italiano y alemán (se están terminando de traducir, pero estos idiomas no están disponibles para Sage XRT Communication& Signature)
Puesto cliente	Sistema operativo	Windows 7 SP1 64 bits Windows 8.1 64 bits Windows 10 64 bits MAC 64 bits (para Signature Web solamente) Resolución de pantalla: 1440x900 (16/9) o 1280x1024 (4/3)

Tabla de compatibilidad

Entorno	Tipo de requisito	Requisito
Puesto cliente	Recursos mínimos	Procesador : Bi-pro/Dual Core 2Ghz Memoria : 4 GB RAM Espacio en disco : 2 GB
	Productos de terceros necesarios	Microsoft .NET Framework 4.5.2 como mínimo Cliente SGBD ver Conectividad de Bases de datos
	Productos de terceros opcionales	JRE v1.6.0.20 o v1.8.0.11 32 bits Necesario si el puesto realiza conversiones SEPA
	Herramientas ofimáticas compatibles	Microsoft Office 2010, 2013 (con la última actualización del Service Pack) o 2016
	Navegadores validados	Microsoft Windows 7, 8.1 y 10: Internet Explorer 11 / Edge Chrome 63.x y posterior Firefox 57 y posterior MAC OSX Sierra 10.12.2 y El Capitan 10.11 Safari Chrome 63.x y posterior Firefox 57 y posterior (Véase en Anexos MAC OS)
	Nota sobre los componentes no validados	Todas las versiones de Microsoft Office 64 bits Internet Explorer 8 y 9,10 JRE 1.7 (cualquier actualización)
	Sistema operativo	Windows Server 2012 R2 Windows Server 2016 Véase Anexos
Servidor de aplicaciones y/o de publicación	Componentes de terceros necesarios	Microsoft .NET Framework 4.5.2 como mínimo Internet Information Services: IIS 7.5, 8, 8.5

Tabla de compatibilidad

Entorno	Tipo de requisito	Requisito
Servidor de aplicaciones y/o de publicación		Entorno de ejecución Java: JRE v1.6.0.20, v1.8.0.11 32 bits
	Recursos mínimos	Procesador 4 vCPU - 2Ghz o equivalente Memoria: 8 GB RAM Espacio en disco: 3 GB (Programas)
Servidor de base de datos	Sistema operativo	Windows Server 2012 R2 Windows Server 2016
	Recursos mínimos	Procesador: 4 vCPU - 2Ghz o equivalente Memoria: 8 GB RAM
	Bases de datos de Microsoft compatibles	SQL Server 2012 SQL Server 2014 SQL Server 2016
	Conectividad de Bases de datos Microsoft 32 bits	Componentes MS-SQL mínimos: <ul style="list-style-type: none">• Client tools Connectivity• Complete Management Tools
	Bases de datos de Oracle	Oracle 12c (Véase Anexos)
	Conectividad de Oracle 32 bits	Cliente Oracle (x86) 12.2.0.1.0 como mínimo Componente Oracle que hay que instalar: <ul style="list-style-type: none">• SQL*Plus• Oracle Net• Oracle Connection Manager• Oracle ODBC drivers• Oracle Provider for OLE DB• ODAC 32 bits

Tabla de compatibilidad

Entorno	Tipo de requisito	Requisito
Cliente ligero y herramienta de virtualización y publicación (Véase Anexos)	Terminal Server Edition	Windows Server 2008 R2 y posterior*
	XenApp	V6 y posterior*
	vSphere	V5.5 y posterior*
	Hyper-V	Windows Server 2012 R2 y 2016*
Sage View & Sign smartphones y tablets	Sistemas operativos	Apple: iOS 9.0 como mínimo Android 4.4.2 como mínimo Windows Phone 8.1 como mínimo
	Terminales validados	<p>Apple:</p> <ul style="list-style-type: none"> • iPad 2 • iPad Air • iPhone 6 • iPhone 7 • iPhone 10 <p>Android:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung Galaxy S4, S5 y S6 • Samsung Galaxy Tab • Sony Xperia Z3 Compact <p>Windows: Nokia Lumia 550, 625 y 635</p>

* Verifique los requisitos y restricciones técnicas, los editores deberían garantizar la compatibilidad ascendente.

Anexos

Tablespaces

Se deben crear los siguientes tablespaces.

Sage Common Services

XRT_DATA: datos estáticos, 20 megas por defecto.

XRT_INDEX: 20 megas por defecto.

Sage XRT Treasury

U2_DATA: datos del paquete de software; por defecto 50 megas, redimensionar en relación con los volúmenes esperados.

U2_INDEX: índice de los datos del paquete de software; por defecto 50 megas, redimensionar en relación con los volúmenes esperados.

U2_TEMP: tablas temporales; por defecto 50 megas, redimensionar en relación con los volúmenes esperados.

U2_AUDIDX: tablas temporales; por defecto 50 megas, redimensionar en relación con los volúmenes esperados.

U2_AUD: tablas temporales; por defecto 50 megas, redimensionar en relación con los volúmenes esperados.

Atención: El nombre de los *tablespaces* debe respetarse; sin embargo, el nombre de los archivos es libre en la medida en que se trate de un nombre aceptado por Oracle y por el sistema operativo.

Los formatos XML como CAMT054, SDD, SCT... no funcionan con JRE 1.7.0.60 (32 bits).

Virtualización

Algunas funcionalidades asociadas a la administración de las comunicaciones bancarias solo se pueden ejecutar en un servidor de aplicaciones.

Atención: La virtualización puede repercutir notablemente en los tiempos de tratamiento de los programas.

Antes de realizar cualquier implementación, debe pedir que los consultores de Sage validen la arquitectura y el dimensionado de su configuración.

Los drivers de los tokens para **EBICS TS** deben estar disponibles para el envío de archivos bancarios con firma electrónica.

Windows

Windows Server

La instalación de **KB Windows KB3072630** causa algunos problemas durante la instalación de **Sage XRT Common Services** que imposibilita la instalación del módulo. Esto se traduce por un *rollback* durante la instalación de los componentes ODBC.

Atención: Se desaconseja la instalación de dicho **KB3072630**.

Componente de firma

Para más información sobre la instalación del componente de firma en el sistema operativo Windows, consulte el siguiente documento:

SES.3.0.Tecnical/Guidelines_Windows_ES

Terminal Server

En los entornos **TSE** (W2012 R2 y posteriores) con el rol **Servicios de Escritorio remoto** marcado, la instalación de **Sage XRT Common Services** falla y entra en bucle en el mensaje del coordinador de **Windows Installer**.

Para resolver este problema, se recomienda activar el parámetro de desactivación de la compatibilidad de los servicios de **Escritorio remoto** de **Windows Installer** en:

Estrategia Equipo local\Configuración del equipo\Modelos de administración\Componentes de Windows\Servicios de Escritorio remoto\Host de sesión de Escritorio remoto\Compatibilidad de aplicaciones

Nota: El documento *SCS.3.9.0.Setup.Guide_ES.pdf* trata la resolución de este problema.

MAC OS

Para más información sobre la instalación del componente de firma en el sistema operativo de MAC, consulte el siguiente documento:

SES.3.0.Tecnical/Guidelines_MacOSX_ES