Sage XRT Treasury version 4.0.600

Sage XRT Communication/Signature version 4.0.400

Préconisations Techniques





Sommaire

PREAMBULE MATRICE DE COMPATIBILITE		
Tablespaces	8	
Sage Common Services		
Sage XRT Treasury	8	
Virtualisation	9	
Windows	g	
Windows Server	g	
Composant de signature	g	
Terminal Server		
MAC OS	10	
Composant de signature		



Préambule

Les versions **Sage XRT Treasury et Sage XRT Communication & Signature** tiennent compte des recommandations de sécurité d'*Oracle* et des différents éditeurs de navigateur.

Ainsi, l'applet Java n'est plus utilisé et les versions Internet Explorer 8-9 ne sont plus supportés par les produits Sage XRT.



Les fonctionnalités de signature Web sont opérationnelles sous MAC OSX

www.sage.fr 3/10

Matrice de compatibilité

Environnement	Type de prérequis	Prérequis
Logiciel Sage	Ce prérequis concerne les versions suivantes	Sage XRT Treasury v4.0.600 Sage XRT Communication & Signature v4.0.400 Sage XRT Common Services v3.9.201 Sage Bank Format Library v2.1.204 Sage View & Sign 1.0.6 Sage Eb Admin Rest Api 1.0.1
	Prérequis à l'installation de ce Service Pack	Sage XRT Treasury v4.0.x Sage XRT Communication/Signature v4.0.200 Sage XRT Common Services v3.9.x Sage Bank Format Library v2.x Sage View & Sign 1.0.x
	Interopérabilité entre versions	Sage Business Exchange v11.40.400 Sage XRT Advanced v2.0.0
	Numéro de Build	Sage XRT Treasury 4.0.600 Sage XRT Communication/Signature 4.0.400.277
	Langues disponibles	Français – Anglais – Espagnol Portugais, Italien et Allemand (Traductions à finaliser, indisponibles pour Sage XRT Communication/Signature)
Poste client	Système d'exploitation	Windows 7 SP1 64 bits Windows 8.1 64 bits Windows 10 64 bits MAC 64 bits (uniquement pour Signature Web) Résolution écran : 1440x900 (16/9) ou 1280x1024 (4/3)



Environnement	Type de prérequis	Prérequis
	Dimensionnement minimum	Processeur : Bi-Pro/Dual Core 2Ghz Mémoire : 4 Go RAM Espace disque : 2 Go
	Produits tiers nécessaires	Microsoft .Net Framework 4.5.2 minimum Client SGBD (voir Connectivité Bases de données)
	Produits tiers optionnels	JRE v1.6.0.20 ou v1.8.0.11 (32 bits) Nécessaire si le poste réalise des conversions SEPA
	Outils bureautiques compatibles	Microsoft Office 2010, 2013 (avec dernier niveau de Service Pack) et 2016
Rappel o	Navigateur validés	Microsoft Windows 7,8 &10: Internet Explorer 10, 11 / Edge Chrome 47.x et supérieur Firefox 40 et supérieur MAC OSX Sierra 10.12.2 & El Capitan 10.11 Safari Chrome 47.x et supérieur Firefox 40 et supérieur Firefox 40 et supérieur Voir annexe Mac OS
	Rappel des Composants non validés	Toutes versions Microsoft Office 64 bits Internet Explorer 8, 9 JRE 1.7 (tout update)
Serveur d'application et/ou de publication	Système d'exploitation	Windows Server 2012 R2 Windows Server 2016 (cf. Annexes)
	Composants tiers nécessaires	Microsoft .NET Framework 4.5.2 minimum Internet Information Service : IIS 7.5, 8, 8.5 Environnement d'exécution Java : JRE v1.6.0.20, v1.8.0.11 (32 bits)

www.sage.fr 5/10

Environnement	Type de prérequis	Prérequis
	Dimensionnement minimum	Processeur : 4 vCPU 2Ghz ou équivalent Mémoire : 8 Go RAM Espace disque : 3 Go (Programmes)
Serveur de base de données	Système d'exploitation	Windows Server 2012 R2 Windows Server 2016
	Dimensionnement minimum	Processeur : 4 vCPU 2Ghz ou équivalent Mémoire : 8 Go RAM
	Bases de données Microsoft compatibles	SQL Server 2012 SQL Server 2014 SQL Server 2016
	Connectivité Bases de données Microsoft 32 bit	MS-SQL composants minimum :
	Bases de données Oracle	Oracle 12c (cf Annexes)
	Connectivité Oracle 32 bit	Client Oracle (x86) 12.2.0.1.0 minimum Composant Oracle à installer: SQL*Plus Oracle Net Oracle Connection Manager Oracle ODBC drivers Oracle Provider for OLE DB ODAC 32 bit
Client léger et Outil de Virtualisation et publication (cf Annexes)	Terminal Server Edition	Windows Server 2012 R2 et 2016
	XenApp	V5 et Supérieur
	ESX	V5 et Supérieur
	Hyper-V	Windows Server 2012 R2 et 2016



Environnement	Type de prérequis	Prérequis
Sage View & Sign (smartphone & tablette)	Systèmes d'exploitation	Apple : iOS 9.0 minimum Android : Android 4.4.2 minimum Windows : Windows Phone 8.1 minimum
	Terminaux validés	Apple • iPad 2 • iPad Air • iPhone 5 • iPhone 6 Android • Samsung Galaxy S4, S5 et S6 • Samsung Galaxy Tab • Sony Xperia Z3 Compact Windows • Nokia Lumia 550, 625 et 635

www.sage.fr 7/10

Annexes

Tablespaces

Les tablespaces qui suivent doivent être créés.

Sage Common Services

XRT_DATA : données statiques, par défaut 20 méga

XRT_INDEX : par défaut 20 méga

Sage XRT Treasury

- U2_DATA: données du progiciel, par défaut 50 mégas à redimensionner par rapport aux volumes escomptés
- U2_INDEX: index des données du progiciel, par défaut 50 mégas à redimensionner par rapport aux volumes escomptés
- U2_TEMP: tables temporaires, par défaut 50 mégas à redimensionner par rapport aux volumes escomptés
- U2_AUDIDX: tables temporaires, par défaut 50 mégas à redimensionner par rapport aux volumes escomptés
- U2_AUD: tables temporaires, par défaut 50 mégas à redimensionner par rapport aux volumes escomptés



Le nom des *tablespaces* doit être respecté, le nom des fichiers physiques est libre dans la mesure où il s'agit d'un nom accepté par *Oracle* et le système d'exploitation.

Les formats XML CAMT054, SDD, SCT ne fonctionnent pas avec JRE 1.7.0.60 (32 bits).



Virtualisation



La virtualisation peut avoir un impact significatif sur les temps de traitement des progiciels.

Certaines fonctionnalités liées à l'administration des communications bancaires ne peuvent s'exécuter que sur un serveur d'application.

Avant tout déploiement, il est possible de faire valider l'architecture et le dimensionnement de votre configuration par nos consultants *Sage*.

Sous réserve de disponibilité des drivers des **tokens EBICS TS** en cas de signature électronique pour les envois de fichiers bancaires.

Windows

Windows Server

L'installation du **KB Windows KB3072630** provoque une anomalie lors de l'installation de **Sage XRT Common services** qui rend impossible l'installation du module. Cela se traduit par un *rollback* lors de l'installation des composants **ODBC**.

Il est recommandé de ne pas installer ce KB3072630.



Il est recommandé de ne pas installer ce KB3072630.

Composant de signature



Pour plus de renseignements sur l'installation du composant de signature sous Windows, veuillez consulter le document :

Sage Eb_ elDSign_Périmètre_Technique_MACOSX

www.sage.fr 9/10

Terminal Server

Sur les environnements TSE (W2012 R2, et supérieurs) ayant le rôle **Services Bureau à distance** coché, l'installation de **Sage XRT Common Services** échoue et boucle sur le message suivant du coordinateur de Windows Installer.

Pour résoudre ce problème, il est recommandé d'activer le paramètre de désactivation de la compatibilité des services Bureau à distance de Windows Installer dans stratégie Ordinateur local\Configuration ordinateur\Modèles d'administration\Composants Windows\Services Bureau à distance\Hôte de la session Bureau à distance\Compatibilité des applications.



Le document SCS.3.7.3. Setup. Guide_FR.pdf traite de la résolution de ce problème.

MAC OS

Composant de signature



Pour plus de renseignements sur l'installation du composant de signature sous OS Mac, veuillez consulter le document :

Sage Eb_elDSign_Périmètre_Technique_MACOSX