

Sage XRT Treasury

version 4.0.400

Sage XRT Communication/Signature

version 4.0.300

Préconisations Techniques



Sommaire

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| PREAMBULE | 3 |
| MATRICE DE COMPATIBILITE | 4 |
| ANNEXES | 8 |
| Tablespaces | 8 |
| Sage Common Services..... | 8 |
| Sage XRT Treasury | 8 |
| Virtualisation | 9 |
| Windows | 9 |
| Windows Server..... | 9 |
| Composant de signature..... | 9 |
| Terminal Server | 10 |
| MAC OS | 10 |
| Composant de signature..... | 10 |

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

Matrice de compatibilité

| Environnement | Type de prérequis | Prérequis |
|----------------------|---|---|
| Logiciel Sage | Ce prérequis concerne les versions suivantes | Sage XRT Treasury v4.0.400 Sage XRT Communication & Signature v4.0.300 Sage XRT Common Services v3.9.100 Sage Bank Format Library v2.1.100 Sage View & Sign 1.0.5 |
| | 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 v4.0.1 |
| | Numéro de Build | Sage XRT Treasury 4.0.400.03 Sage XRT Communication/Signature 4.0.300.XXX |
| | 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) |
| | Dimensionnement minimum | Processeur : Bi-Pro/Dual Core 2Ghz Mémoire : 4 Go RAM Espace disque : 2 Go |

| Environnement | Type de prérequis | Prérequis |
|---|-----------------------------------|--|
| | 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 |
| | Navigateur validés | Microsoft Windows 7,8 &10: <ul style="list-style-type: none"> • Internet Explorer 10, 11 / Edge • Chrome 47.x et supérieur • Firefox 40 et supérieur MAC OSX Sierra 10.12.2 & El Capitan 10.11 <ul style="list-style-type: none"> • Safari • Chrome 47.x 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 | <i>Windows Server 2012 R2</i> <i>Windows Server 2008 R2</i> (cf. Annexes) |
| | Composants tiers nécessaires | <i>Microsoft .NET Framework 4.5.2</i> 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) |
| | Dimensionnement minimum | Processeur : 4 vCPU 2Ghz ou équivalent Mémoire : 8 Go RAM Espace disque : 3 Go (Programmes) |

| Environnement | Type de prérequis | Prérequis |
|---|--|--|
| Serveur de base de données | Système d'exploitation | <i>Windows Server 2012 R2</i> <i>Windows Server 2008 R2</i> |
| | Dimensionnement minimum | Processeur : 4 vCPU 2Ghz ou équivalent Mémoire : 8 Go RAM |
| | Bases de données Microsoft compatibles | <i>SQL Server 2012</i> <i>SQL Server 2014</i> |
| | Connectivité Bases de données Microsoft 32 bit | MS-SQL composants minimum : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Client tools Connectivity ▪ Complete management tools |
| | Bases de données Oracle | <i>Oracle 12c</i> (cf Annexes) |
| | Connectivité Oracle 32 bit | Client Oracle (x86) 12.2.0.1.0 minimum <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 | <i>Windows Server 2008 R2 et 2012 R2</i> |
| | XenApp | V5 et Supérieur |
| | ESX | V5 et Supérieur |
| | Hyper-V | <i>Windows Server 2008 R2 et 2012 R2</i> |

| Environnement | Type de prérequis | Prérequis |
|--|-------------------------|---|
| Sage View & Sign (smartphone & tablette) | Systèmes d'exploitation | <i>Apple</i> : iOS 9.0 minimum <i>Android</i> : Android 4.4.2 minimum <i>Windows</i> : Windows Phone 8.1 minimum |
| | Terminaux validés | <i>Apple</i> <ul style="list-style-type: none"> • iPad 2 • iPad Air • iPhone 5 • iPhone 6 <i>Android</i> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung Galaxy S4, S5 et S6 • Samsung Galaxy Tab • Sony Xperia Z3 Compact <i>Windows</i> <ul style="list-style-type: none"> • Nokia Lumia 550, 625 et 635 |

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_eIDSign_Périmètre_Technique_MACOSX

Terminal Server

Sur les environnements TSE (W2012 R2, W2008 R2, etc.) 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_eIDSign_Périmètre_Technique_MACOSX
