

sage

Sage XRT Advanced

Version 2.3

Préconisations Techniques



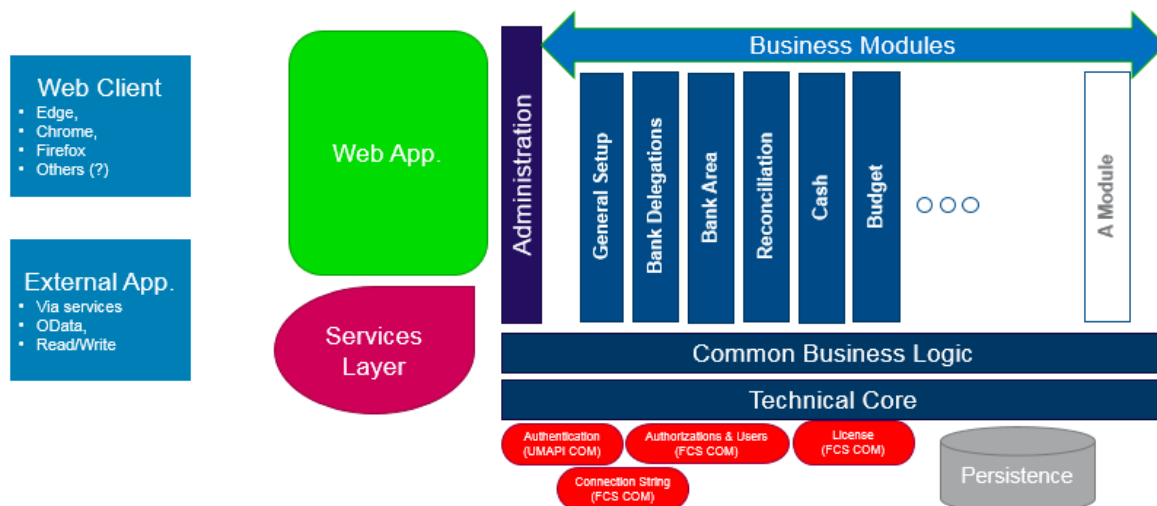
Sommaire



Architecture de Sage XRT Advanced	3
Principales caractéristiques techniques.....	3
Matrice de Compatibilité.....	3
Dimensionnement Machines	5
Recommandations importantes	6
Architecture.....	6
Composants à installer avant le progiciel.....	6
Compatibilité avec Sage XRT Treasury	6

Architecture de Sage XRT Advanced

Plateforme



Principales caractéristiques techniques

La solution **Sage XRT Advanced** est une application indépendante des autres solutions *Sage*. Elle bénéficie cependant d'un haut niveau d'intégration avec ces solutions grâce à l'utilisation du protocole **Odata** qui facilite l'ensemble des échanges internes (ex. : importation ou synchronisation des comptes) mais aussi avec des progiciels non édités par *Sage*.

Sage XRT Advanced offre nativement un haut niveau de sécurité, la solution encrypte par exemple tous les documents utilisateurs.

Matrice de Compatibilité

Progiciel	Sage XRT Advanced
Version actuelle	V 2.3
Système d'exploitation client	Windows 7 SP1 Windows 10 Résolution d'écran : <ul style="list-style-type: none"> • 1366x768 HD minimum • 1920x1080 16:9 HD 1080 recommandé
Produits tiers nécessaires pour le poste client	N/A
Outils bureautiques compatibles	MS Office 365, MS Office 2016

Architecture de Sage XRT Advanced

Progiciel	Sage XRT Advanced
Citrix XenApp v5 ou supérieur ^{1 2}	Oui
ESX v5 ou supérieur ^{1 2}	Oui
Hyper-V (Windows Server 2012 R2) ^{1 2}	Oui
Système d'exploitation serveur d'applications	Windows 2012 R2, Windows 2016, Windows 2019
Produits tiers nécessaires côté serveur d'applications	Microsoft .NET Framework version 4.7.1 minimum SAP Crystal Reports runtime engine for .Net framework 64-bit v13.0.23
Système d'exploitation côté serveur de stockage	Windows 2012 R2, Windows 2016, Windows 2019
Bases de données Microsoft compatibles	SQL 2014, SQL 2016, SQL 2017
Navigateurs Internet (HTML 5)	Microsoft Edge v42.x minimum Google Chrome v69.x (64 bits) minimum Firefox Quantum v62.x (64 bits) minimum
Gestion de services Internet	Microsoft IIS sur versions Windows Serveur supportées à partir de la version 7.0.
Java Runtime	N/A

¹ La virtualisation peut entraîner des impacts significatifs sur les temps de traitements des progiciels.

² Vérifier les prérequis et restrictions techniques, les éditeurs devraient garantir les compatibilités ascendantes.

Dimensionnement Machines

Progiciel	Sage XRT Advanced
Recommandation poste client	Dual Core/Processor 2 Ghz 8 Go RAM
Recommandation serveurs d'applications et base de données (2 serveurs distincts) <ul style="list-style-type: none">• Type de processeur• Vitesse de processeur recommandé• Mémoire	x64 Processor: AMD Opteron, AMD Athlon 64, Intel Xeon with Intel EM64T support, Intel Pentium IV with EM64T support 2.0 GHz ou supérieur 16 Go RAM minimum, 32 Go recommandé

Recommandations importantes

Architecture

Sage XRT Advanced est une application 64 bits.

L'accès s'effectue au travers de **Sage XRT Common Services**. En d'autres termes, le login et mot de passe de **Sage XRT Common Services** sont utilisés pour ouvrir ce module, ce qui implique l'installation de **Sage XRT Advanced** sur le même serveur applicatif que **Sage XRT Common Services** (et **Sage XRT Treasury**).

Composants à installer avant le progiciel

Les composants ci-dessous sont à installer impérativement avant **Sage XRT Advanced** :

- Le moteur de base de données choisi (voir la matrice de compatibilité)
- Le serveur **Microsoft** égal ou supérieur à IIS 7
- La version de **Microsoft .NET Framework** 4.7.2

L'ordre d'installation de **Microsoft IIS** peut s'avérer important. Si **Microsoft IIS** est installé après **Microsoft .Net**, la commande suivante devra être exécutée :
`c:\Windows\Microsoft.NET\Framework64\v4.0.30319\aspnet_regiis.exe -i`

- **SAP Crystal Reports runtime engine for .Net framework 64 bits** (v13.0.23 fourni par **Sage XRT Common Service** 4.3.101)

Compatibilité avec Sage XRT Treasury

Sage XRT Advanced est compatible avec **Sage XRT Treasury** à partir des versions suivantes :

- **Sage XRT Bank Format Library** 2.1.211
- **Sage XRT Common Services** 3.9.204
- **Sage XRT Treasury** 4.1.001

Sage XRT Treasury est une application 32 bits alors que **Sage XRT Advanced** est 64 bits.

Il est donc recommandé de suivre l'ordre d'installation suivant :

1. **Sage XRT Bank Format Library** 2.1.211
2. **Sage XRT Common Services** 3.9.204
3. **Sage XRT Treasury** 4.1.001
4. **Sage XRT Bank Format Library** 4.3.101
5. **Sage XRT Common Services** 4.3.101
6. **Sage XRT Advanced** 2.3.0