



sage

Sage XRT Advanced

Version 3.0

Préconisations Techniques

Sommaire



Recommandations préliminaires	3
Sage XRT Common Services	3
Composants requis	3
Architecture	4
Caractéristiques techniques	4
Matrice de Compatibilité.....	4
Dimensionnement Machines	6
Compatibilité	7

Recommandations préliminaires

Sage XRT Common Services

Sage XRT Advanced est une application 64 bits.

Sage XRT Advanced utilise **Sage XRT Common Services** pour gérer votre connexion (combinaison login - mot de passe unique), ce qui implique l'installation de **Sage XRT Advanced** sur le même serveur applicatif que **Sage XRT Common Services** et **Sage XRT Treasury**.

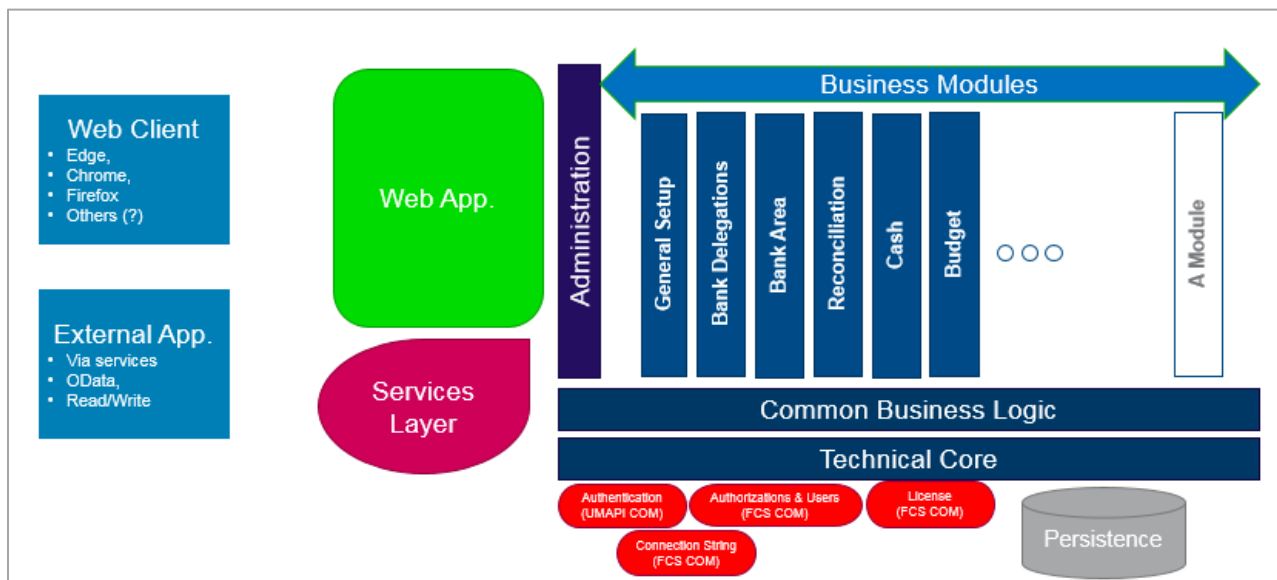
Composants requis

Les composants qui suivent doivent impérativement être installés avant **Sage XRT Advanced** :

- Le moteur de base de données choisi (cf. la matrice de compatibilité)
- Le serveur **Microsoft IIS 10** minimum
- La version de **Microsoft .NET Framework 4.7.2**
- La version de **Microsoft .NET Core Runtime 2.2.6**, indispensable pour le service web **Sage.XRT.Advanced.PWA**
- **SAP Crystal Reports runtime engine for .Net framework 64 bits** (version 13.0.23 fournie par **Sage XRT Common Service 5.0.x**)
- La version **JAVA 8 (64 bits)** pour le bon fonctionnement de *Clint*.

Architecture

Plateforme



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 au protocole **Odata** qui facilite l'ensemble des échanges internes (ex. : importation ou synchronisation des comptes), mais aussi des échanges avec des progiciels non édités par **Sage**.

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

Matrice de Compatibilité

Progiciel	Sage XRT Advanced
Version actuelle	v. 3.0
Système d'exploitation client	Windows 10 Résolution d'écran : <ul style="list-style-type: none"> 1366x768 HD minimum 1920x1080 16:9 HD 1080 recommandée
Produits tiers nécessaires pour le poste client	N/A
Outils bureautiques compatibles	MS Office 365, MS Office 2016

Architecture

Progiciel	Sage XRT Advanced
Citrix XenApp v7 minimum¹	Oui
ESX v6.7 minimum¹	Oui
Hyper-V¹ (Windows Server 2016 et 2019)	Oui
Système d'exploitation serveur d'applications	Windows 2016, Windows 2019
Produits tiers nécessaires au serveur d'applications	Microsoft .NET Framework version 4.7.2 minimum SAP Crystal Reports runtime engine for 64-bit .Net framework v.13.0.23
Système d'exploitation pour serveur de stockage	Windows 2016, Windows 2019
Bases de données Microsoft compatibles	SQL 2017, SQL 2019
Navigateurs Internet (HTML 5)	Google Chrome version 69.x (64 bits) minimum Firefox Quantum version 62.x (64 bits) minimum
Gestion de services Internet	Microsoft IIS sur versions Windows Server supportées à partir de la version 10.0.
Java Runtime	V8 (64 bits)

¹ Veuillez vérifier les prérequis et restrictions techniques, les éditeurs devraient garantir les compatibilités ascendantes.

Dimensionnement Machines

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

Compatibilité

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

- **Sage XRT Bank Format Library 4.5.0**
- **Sage XRT Common Services 5.0.5**
- **Sage XRT Treasury 4.2**

Sage XRT Treasury est une application 32 bits qui fonctionne dorénavant avec la même version de **Sage XRT Common Services** que **Sage XRT Advanced** en 64 bits.

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

1. **Sage XRT Bank Format Library 4.5.2**
2. **Sage XRT Common Services 5.0.6**
3. **Sage XRT Treasury 4.2.002**
4. **Sage XRT Advanced 3.0 (6.00.000.01)**