



Sage XRT Solutions

Préconisations Techniques

Version 2022 R2

Sage

Sommaire

Recommandations préliminaires	3
Sage XRT Common Services	3
Composants requis	3
Architecture	4
Plateforme	4
Caractéristiques techniques.....	4
Matrice de compatibilité.....	5
Dimensionnement.....	6
Compatibilité	7

Recommandations préliminaires

Sage XRT Common Services

Sage XRT Advanced est une application 64 bits.

L'accès s'effectue grâce à **Sage XRT Common Services** : les login et mot de passe de **Sage XRT Common Services** sont utilisés pour ouvrir ce module.

Sage XRT Advanced a besoin de communiquer avec **Sage XRT Common Services**.

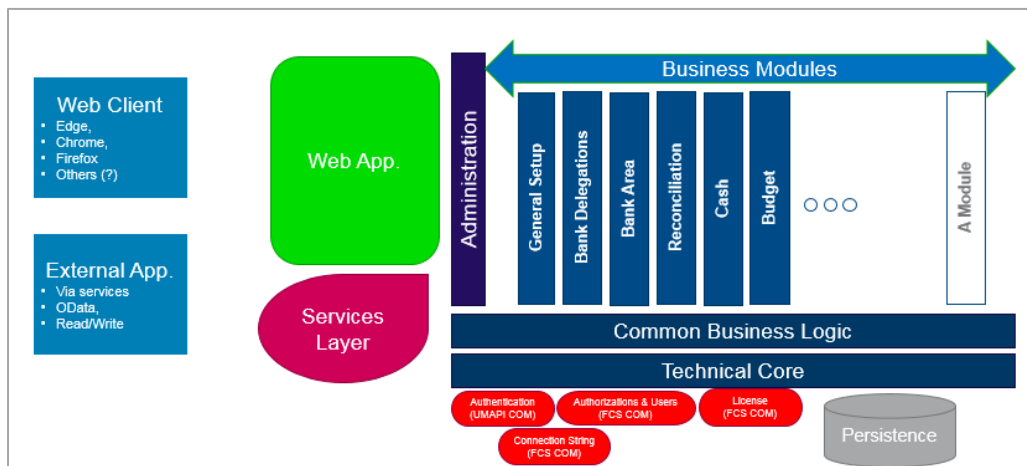
Composants requis

Vous devez impérativement installer les composants ci-dessous avant **Sage XRT Advanced** :

- Le moteur de base de données choisi (voir la matrice de compatibilité)
- Le serveur **Microsoft** égal ou supérieur à IIS 10
- La version de **Microsoft .NET Framework** 4.8 minimum
- **SAP Crystal Reports runtime engine for .Net Framework** 64 bits (13.0.26 fournie par **Sage XRT Common Services** 6.0.0)
- La version **JAVA 8** (64 bits) pour le bon fonctionnement de **Clint**

Architecture

Plateforme

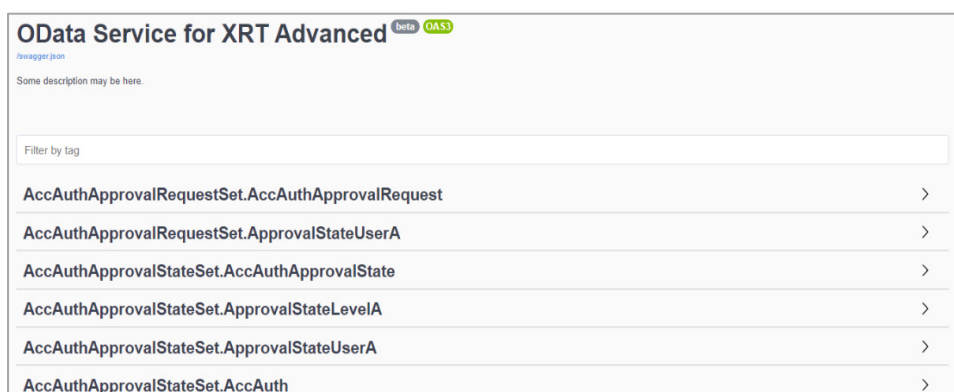


Caractéristiques techniques

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 édité par **Sage**.

La documentation de **Odata** est disponible en utilisant :

[adresse du serveur]:[numéro de port] (défini lors de l'installation)



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	2022 R2
Système d'exploitation client	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
Citrix XenApp v7 ou supérieur ¹	Oui
ESX v6.7 ou supérieur ¹	Oui
Hyper-V (Windows Server 2016 et 2019) ¹	Oui
Système d'exploitation serveur d'applications	Windows 2016, Windows 2019
Produits tiers nécessaires côté serveur d'applications	Microsoft .NET Framework version 4.8 SAP Crystal Reports runtime engine for 64-bit .Net framework v13.0.26
Système d'exploitation côté serveur de stockage	Windows 2016, Windows 2019
Bases de données Microsoft compatibles	SQL 2017, SQL 2019
Navigateurs Internet (HTML 5)	Google Chrome v69.x (64 bits) minimum Firefox Quantum v62.x (64 bits) minimum Microsoft Edge Chromium v86.x (64 bits) minimum
Gestion de services Internet	Microsoft IIS sur versions Windows Serveur supportées à partir de la version 10.0.
Java Runtime	V8 (64 bits)

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

Dimensionnement

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 supportVitesse de processeur : 2.0 GHz ou supérieureMémoire : 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**, donc en 64 bits.

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

1. **Sage XRT Bank Format Library** 6.0.0
2. **Sage XRT Common Services** 6.0.0
3. **Sage XRT Treasury** 4.3.005
4. **Sage XRT Communication & Signature** 6.0.0
5. **Sage XRT Advanced 2022 R2** (6.20.200.04)

