

The Sage logo is displayed in a bright green, lowercase, sans-serif font at the top center of the page. The background of the entire page is a blurred photograph of three young adults (two women and one man) standing and talking in a modern, brightly lit indoor space, possibly a university or office lobby. The man in the center is holding a tablet.

sage

# Sage XRT Advanced

Version 2.4.3

Préconisations Techniques

# Sommaire



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

## Recommandations préliminaires

### Sage XRT Common Services

**Sage XRT Advanced** est une application 64 bits.

L'accès s'effectue au travers de **Sage XRT Common Services**. Ainsi 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**).

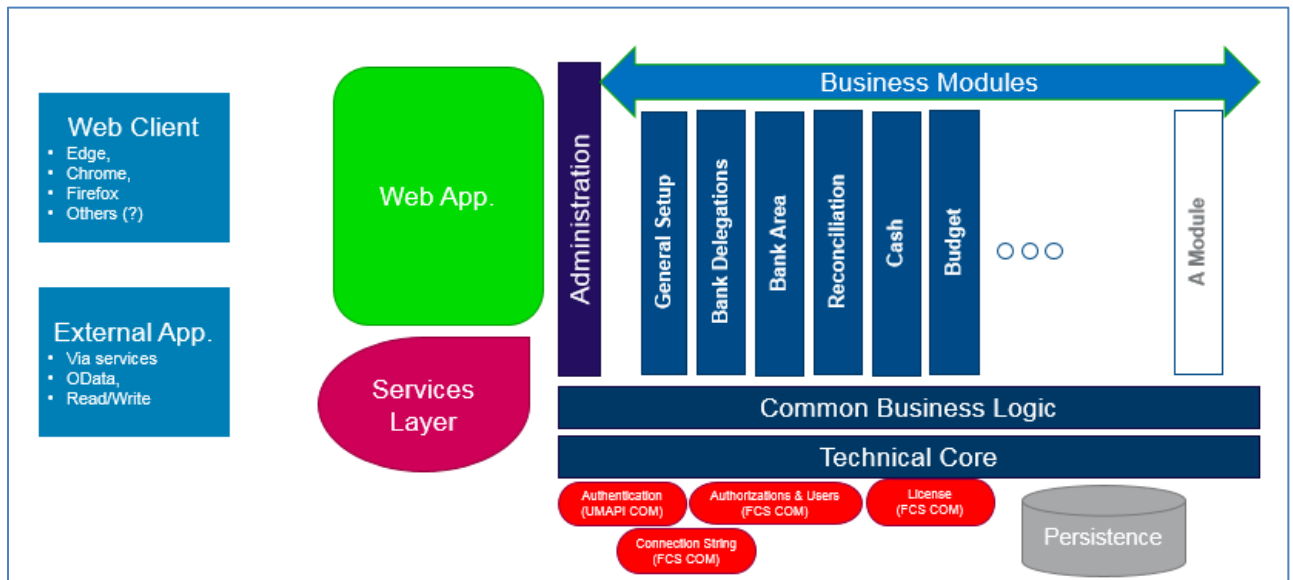
### Composants requis

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 10
- 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** (v13.0.23 fourni 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
<b>Version actuelle</b>	v 2.4.3
<b>Système d'exploitation client</b>	Windows 10 Résolution d'écran : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1366x768 HD minimum</li> <li>• 1920x1080 16:9 HD 1080 recommandé</li> </ul>
<b>Produits tiers nécessaires pour le poste client</b>	N/A
<b>Outils bureautiques compatibles</b>	MS Office 365, MS Office 2016

## Architecture

Progiciel	Sage XRT Advanced
<b>Citrix XenApp v5 ou supérieur<sup>1</sup></b>	Oui
<b>ESX v5 ou supérieur<sup>1</sup></b>	Oui
<b>Hyper-V (Windows Server 2012 R2) 1</b>	Oui
<b>Système d'exploitation serveur d'applications</b>	Windows 2016, Windows 2019
<b>Produits tiers nécessaires côté serveur d'applications</b>	Microsoft .NET Framework version 4.7.2 minimum SAP Crystal Reports runtime engine for 64-bit .Net framework v13.0.23
<b>Système d'exploitation côté serveur de stockage</b>	Windows 2016, Windows 2019
<b>Bases de données Microsoft compatibles</b>	SQL 2016, SQL 2017
<b>Navigateurs Internet (HTML 5)</b>	Google Chrome v69.x (64 bits) minimum Firefox Quantum v62.x (64 bits) minimum
<b>Gestion de services Internet</b>	Microsoft IIS sur versions Windows Serveur supportées à partir de la version 10.0.
<b>Java Runtime</b>	V8 (64 bits)

<sup>1</sup> Vérifier les prérequis et restrictions techniques, les éditeurs devraient garantir les compatibilités ascendantes.

## Dimensionnement Machines

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



## 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 des outils 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 4.5.1**
2. **Sage XRT Common Services 5.0.5**
3. **Sage XRT Treasury 4.2**
4. **Sage XRT Advanced 2.4.3 (5.08.000.05)**