

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 in a modern, brightly lit indoor space, possibly a university or office lobby, and engaged in a conversation. The man in the center is holding a tablet.

Sage XRT Advanced

Version 2.2

Préconisations Techniques

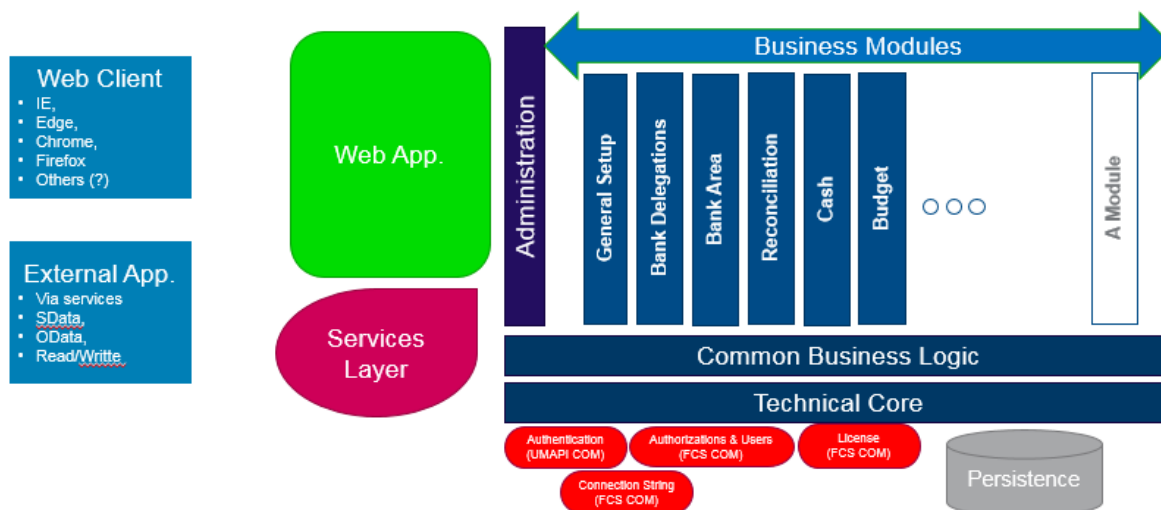
Sommaire



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 **Sdata** qui facilite l'ensemble des échanges (ex. : importation ou synchronisation des comptes). **Sage XRT Advanced** est également compatible nativement avec le protocole **Odata** pour tout échange avec des progiciels non édités par **Sage**.

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

Matrice de Compatibilité

Progiciel	Sage XRT Advanced
Version actuelle	V 2.2
Système d'exploitation client	Windows 8.1 Windows 10 Résolution d'écran : 1024x768
Produits tiers nécessaires pour le poste client	N/A
Outils bureautiques compatibles	N/A
Citrix XenApp v5 ou supérieur ^{1 2}	Oui

Architecture de Sage XRT Advanced

Progiciel	Sage XRT Advanced
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
Produits tiers nécessaires côté serveur d'applications	Microsoft .NET Framework version 4.6. SAP Crystal Reports runtime engine for .Net framework 64-bit v13.0.22
Système d'exploitation côté serveur de stockage	Windows 2012 R2, Windows 2016
Bases de données Microsoft compatibles	SQL 2012, SQL 2014, SQL 2016
Navigateurs Internet	Internet Explorer 11 Chrome v63.0.3239.84 (64 bits) minimum Firefox Quantum v59.0.2 (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 4 Go RAM
Recommandation serveur d'applications	Intel Xeon Bi-pro /Dual Core 8 Go RAM
Recommandation serveur de stockage	Intel Xeon Bi-pro 8 Go RAM Disk SCSI 15 000 tpm RAID 1/5

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)
- La version de **Microsoft .NET Framework 4.6.2**
- Le serveur **Microsoft** égal ou supérieur à IIS 7

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 (v13.0.22** minimum fourni dans le sous-répertoire **Outils** des Produits)

Compatibilité avec Sage XRT Treasury

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

- **Sage XRT Bank Format Library 2.1.207**
- **Sage XRT Common Services 3.9.202**
- **Sage XRT Treasury 4.0.700**

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 2.1.207**
2. **Sage XRT Common Services 3.9.202**
3. **Sage XRT Treasury 4.0.700**
4. **Sage XRT Bank Format Library 4.2.0**
5. **Sage XRT Common Services 4.2.0**
6. **Sage XRT Advanced 2.2.0**