

Sage XRT Advanced version 2.0

Préconisations Techniques

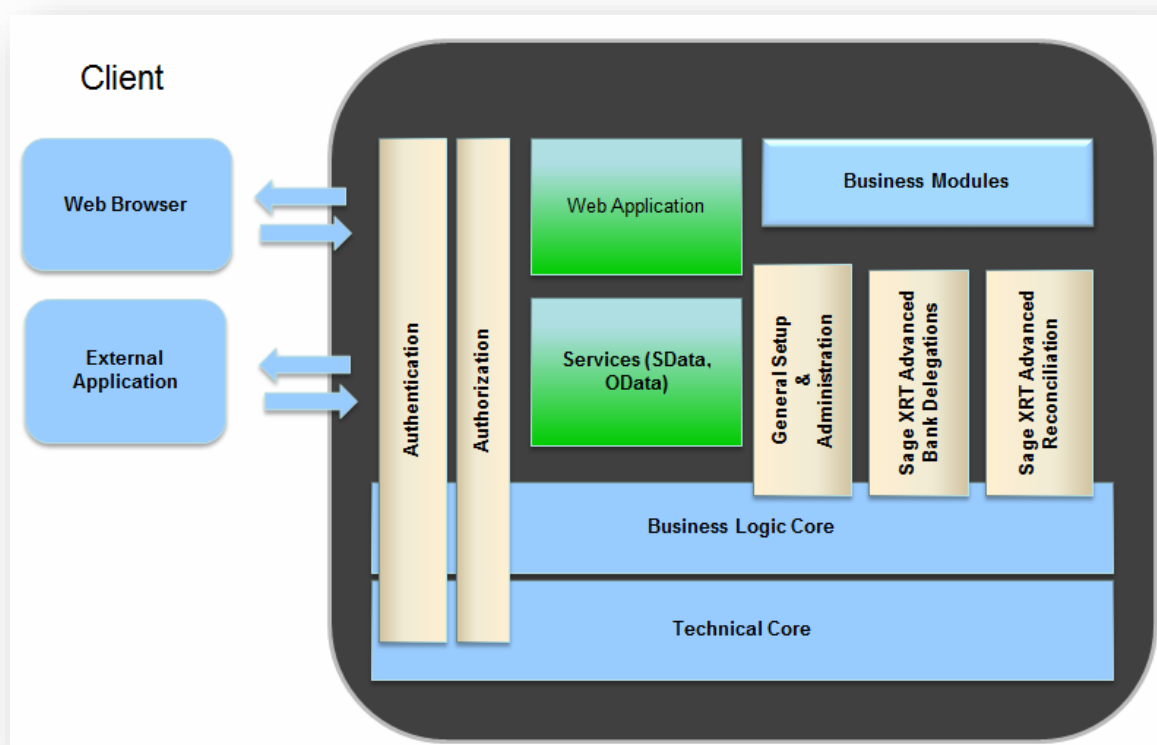


Sommaire

ARCHITECTURE	3
Plateforme Sage XRT Advanced	3
Principales caractéristiques technique de Sage XRT Advanced	3
Matrice de Compatibilité	4
Dimensionnements Machines.....	5
RECOMMANDATIONS IMPORTANTES.....	6
Architecture.....	6
Composants à installer avant l'installation progicielle	6
Compatibilité avec les versions Sage XRT Treasury	6

Architecture

Plateforme Sage XRT Advanced



Principales caractéristiques techniques de Sage XRT Advanced

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 facilitant ainsi 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 encrypte par exemple tous les documents utilisateurs.

Matrice de Compatibilité

Progiciel	Sage XRT Advanced
Version actuelle du produit et auquel le tableau de compatibilité correspond	V 2.0
Système d'exploitation client	Windows 8 Windows 10 Résolution d'écran : 1024x768
Produits tiers nécessaires pour le poste client	N/A
Outils bureautique compatibles	N/A
Citrix XenApp v5 ou supérieur	Oui
ESX v5 ou supérieur ¹	Oui
Hyper-V (Windows Server 2012 R2) ¹	Oui

Progiciel	Sage XRT Advanced
Système d'exploitation serveur d'applications	Windows 2012 R2, Windows 2016
Produits tiers nécessaires côté serveur d'applications	Microsoft .NET Framework version 4.6.2 SAP Crystal Reports runtime engine for .Net framework 32-bit or 64-bit
Système d'exploitation côté serveur de stockage	Windows 2012 R2, Windows 2016
Bases de données Microsoft compatibles	SQL 2012, SQL 2014, SQL 2016 (Driver 32 bits)
Navigateur Internet	Internet Explorer 11 Chrome (Version 54.0.2840.99 m 64-bit)
Gestion de services Internet	Microsoft IIS sur versions Windows Server 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.

Dimensionnements Machines

Progiciel	Sage XRT Advanced
Dimensionnement recommandé poste client	Dual Core/Processor 2 Ghz 4 Go RAM
Dimensionnement recommandés côté serveur d'applications	Intel Xeon Bi-pro /Dual Core 8 Go RAM
Dimensionnement côté serveur de stockage	Intel Xeon Bi-pro 8 Go RAM Disk SCSI 15 000 tpm RAID 1/5

Recommandations importantes

Architecture

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

Composants à installer avant l'installation progicielle

Les composants ci-dessous sont à installer impérativement avant l'installation de **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\Framework\v4.0.30319\aspnet_regiis.exe -i
```

- SAP Crystal Reports runtime engine for .Net framework – 32 bit or 64 bit

Compatibilité avec les versions Sage XRT Treasury

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

- **Sage XRT Bank Format Library** 2.1.204
- **Sage XRT Common Services** 3.9.201
- **Sage XRT Treasury** 4.0.600