

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

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.

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**)

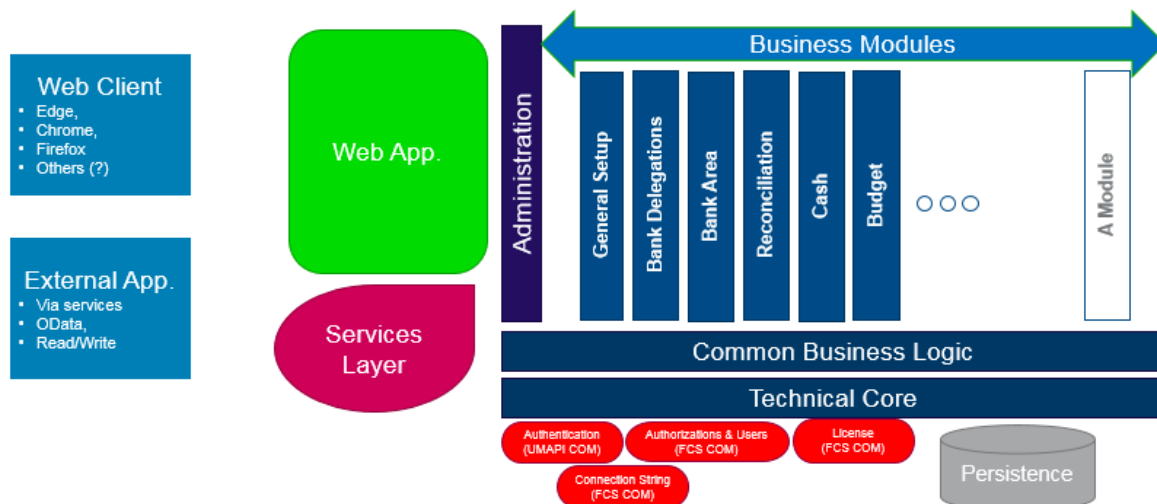
L'ordre d'installation de **Microsoft IIS** peut s'avérer important. Si **Microsoft IIS** est installé après **Microsoft .Net**, la commande suivante doit être exécutée :

```
c:\Windows\Microsoft.NET\Framework64\v4.0.30319\aspnet_regiis.exe -i
```

- **SAP Crystal Reports runtime engine for .Net framework 64 bits** (v13.0.23 fourni par **Sage XRT Common Service 5.0.0**)

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 2.4 |
| Système d'exploitation client | Windows 10 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 |

Architecture

| Progiciel | Sage XRT Advanced |
|---|---|
| Citrix XenApp v5 ou supérieur^{1 2} | Oui |
| ESX v5 ou supérieur^{1 2} | Oui |
| Hyper-V (Windows Server 2012 R2) _{1 2} | Oui |
| Système d'exploitation serveur d'applications | Windows 2016, Windows 2019 |
| Produits tiers nécessaires côté serveur d'applications | Microsoft .NET Framework version 4.7.2 minimum SAP Crystal Reports runtime engine for 64-bit .Net framework v13.0.23 |
| Système d'exploitation côté serveur de stockage | Windows 2016, Windows 2019 |
| Bases de données Microsoft compatibles | SQL 2016, SQL 2017 |
| Navigateurs Internet (HTML 5) | Microsoft Edge v42.x minimum Google Chrome v69.x (64 bits) minimum Firefox Quantum v62.x (64 bits) minimum |
| Gestion de services Internet | Microsoft IIS sur versions Windows Serveur supportées à partir de la version 10.0. |
| 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

| 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 ou supérieure • Mémoire : 16 Go RAM minimum, 32 Go |

Compatibilité

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

- **Sage XRT Bank Format Library 2.1.211**
- **Sage XRT Common Services 3.9.204**
- **Sage XRT Treasury 4.1.001**

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 2.1.211**
2. **Sage XRT Common Services 3.9.204**
3. **Sage XRT Treasury 4.1.001**
4. **Sage XRT Bank Format Library 4.4.0**
5. **Sage XRT Common Services 5.0.0**
6. **Sage XRT Advanced 2.4 (5.07.000.04)**