Document test signets

Verlingue

Historique

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Date** | **Description** | **Auteur** |
| 1.0 | 13/03/2023 | Initialisation du document | Chloé Pouvreau |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Pour tout complément d’informations, Verlingue pourra consulter les personnes suivantes :

|  |
| --- |
| **Contact** |
| Chloé Pouvreau  Chloe.pouvreau@arondor.com |
|  |

Table des matières

[1 Partie 1 : Présentation générale 4](#_Toc128756556)

[1.1 Contexte 4](#_Toc128756557)

[1.2 Acronyme 4](#_Toc128756558)

[1.3 Modules de la visionneuse 4](#_Toc128756559)

[2 Installation du moteur de rendition 5](#_Toc128756560)

[2.1 Environnement 5](#_Toc128756561)

[2.2 Prérequis 5](#_Toc128756562)

[2.2.1 Java 5](#_Toc128756563)

[2.2.2 Microsoft Office 2016 6](#_Toc128756564)

[2.2.3 Certificat https 6](#_Toc128756565)

[2.3 Installation du serveur de rendition 7](#_Toc128756566)

[2.3.1 Désinstallation de l’installation existante 7](#_Toc128756567)

[2.3.2 Installation de la rendition 8](#_Toc128756568)

[2.3.3 Configurer ARender avec le protocole https 9](#_Toc128756569)

[2.3.4 Configuration du service de Rendition 10](#_Toc128756570)

[2.3.5 Vérification de l’installation 11](#_Toc128756571)

# Partie 1 : Présentation générale

Le présent document constitue la documentation d’installation d’ARender rendition.

## Contexte

Dans le cadre de la mise en place de la GED Prévoyance, Verlingue souhaite se doter de la visionneuse ARender. Ce manuel est destiné aux personnes chargées de l’installation, le déploiement et la configuration initiale du composant ARender ou sa mise à jour.

## Acronyme

|  |  |
| --- | --- |
| **ACRONYMES** | |
| SDK | Software Development Kit |

## Modules de la visionneuse

Le livrable contient :

* Un moteur de Rendition chargé de la génération d’images : *rendition-engine-package-4.8.5.zip*

Ce document d’installation ne concerne que le module de Rendition. En effet, l’installation du module WEB sera faite lors de l’installation de Flower.

# Installation du moteur de rendition

## Environnement

|  |  |
| --- | --- |
| **Environnement** | |
| Hostname | **Hors production :** SGD-HPRD-ARN-01 (10.29.7.176)  **Préproduction** : SGD-PPR-ARN (10.29.83.10)  **Production :** **A remplir ultérieurement** |
| Compte d’administration local | **Hors production :** svcarondor  **Préproduction :** svcarondor  **Production :** **A remplir ultérieurement** |

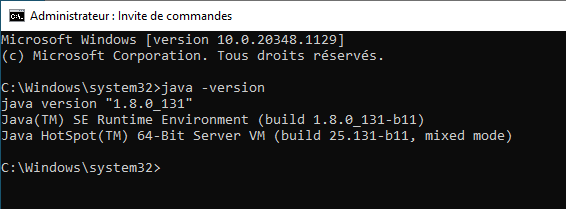
## Prérequis

Merci de vérifier attentivement les prérequis listés ci-dessous.

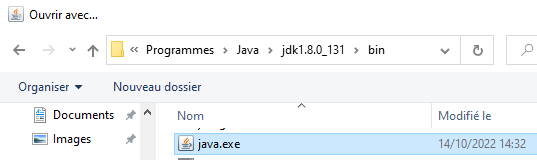
### Java

Une JDK 1.8.0\_131 doit être installé sur chaque serveur accueillant ARender Rendition :

* Java JDK 1.8.0\_131 (x64)
  + Vérifier la présence du fichier suivant : *C:/Program Files/Java/jdk1.8.0\_131/bin/java*
  + Java doit être dans le PATH du serveur
    - En ouvrant une ligne de commande en administrateur taper la commande : « ***java -version*** »
      * Résultat attendu : cf. image ci-dessous



* + Ce même java doit être configuré pour ouvrir les fichier ayant l’extension .jar. Si ce n’est pas fait suivre la procédure ci-dessous :
    - Clic droit sur un .jar et sélectionner dans le menu déroulant ***propriété***
    - Et modifier le logiciel avec lequel s’ouvre les .jar, sélectionner le java comme dans l’image ci-dessous :



Veillez à :

* Désactiver l’antivirus du serveur au minimum pour le dossier d’installation de la Rendition
* Se connecter en tant qu’administrateur

### Microsoft Office 2016

* La licence Office doit être activée,
* L’ouverture de Microsoft Office doit se faire sans popup,
* L’utilisateur ARender doit posséder une imprimante par défaut configurée et fonctionnelle : conversion vers XPS. Ceci pour permettre les opérations de travail sur les pages des feuilles Excel.

## Installation du serveur de rendition

### Désinstallation de l’installation existante

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **#** | **Désinstallation de la Rendition** | |
| 1 | Afficher la fenêtre des services :  Soit - *Windows + R 🡪 Taper services.msc 🡪 Valider*  Soit : - Menu Démarrer 🡪 Taper « Services » 🡪 Cliquer sur « Services » |  |
| 2 | Stopper le service :  - « ARender Rendition Service » |  |
| 3 | Ouvrir une fenêtre explorer et se placer dans le répertoire C:\ |  |
| 4 | -> Si un dossier ***ARender…*** existe en version 4.x, ouvrir le dossier. Si non, passer directement à l’installation. |  |
| 5 | Exécuter le script [repertoire-installation]\removeService.bat |  |
| 6 | Renommer ensuite le dossier C:\ARender… en C:\Arender-Rendition-[numeroVersion]\_desactive\_[date\_du\_jour] |  |

### Installation de la rendition

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | | **Installation de la Rendition** | |
| 1 | Déposer les livrables dans le dossier Téléchargements :   * rendition-engine-installer-4.8.5-rendition.jar * install-rendition.properties | |  |
| 2 | Pour une première installation, veuillez configurer le fichier properties comme ceci : | | # Common  arender.flavor=Rendition  INSTALL\_PATH=C:/ARenderRendition-4.8.5/  arender.install.as.service=true  arender.silent.install=false  arender.install.libreoffice=true  arender.install.wkhtmltopdf.portable=true  arender.install.imagemagick.portable=true  arender.install.ffmpeg.portables=true  # Windows  arender.install.msoffice.prerequisites=false |
| 3 | Sur le serveur de rendition ouvrir une fenêtre de commande en administrateur.  Tapez sur la touche « Windows » puis taper cmd puis clic droit : Run as administrator | |  |
| 4 | Aller dans le dossier contenant le livrable | | cd Users/svcarondor/Downloads |
| 5 | Exécuter la commande suivante | | java -jar rendition-engine-installer-4.8.5-rendition.jar –options install-rendition.properties |
| 6 | Configurer le service pour être démarré avec un compte de service – voir partie 2.3.3 – Configuration du service de rendition | |  |

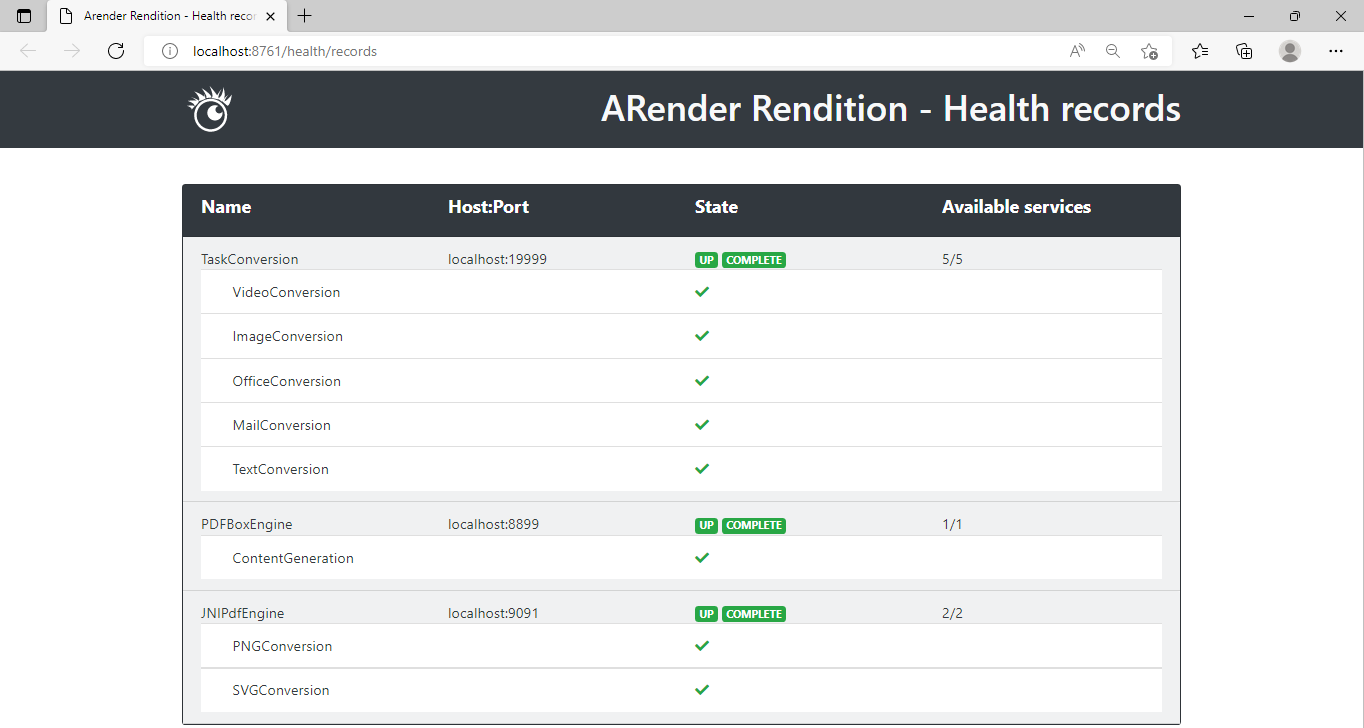
### Configuration du service de Rendition

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **#** | **CONFIGURATION DU SERVICE DE RENDITION** | |
| 1 | Afficher la fenêtre des services :  Soit - *Windows + R 🡪 Taper services.msc 🡪 Valider*  Soit : - Menu Démarrer 🡪 Taper « Services » 🡪 Cliquer sur « Services » |  |
| 2 | Stopper le service :  - « ARender Rendition Service » |  |
| 3 | Ouvrir les propriétés du service :  - « ARender Rendition Service » |  |
| 4 | Dans l’onglet logon configurer l’utilisateur local qui lancera le service de Rendition :  ***NETDOM\svcarondor***  Et entrer le mot de passe de cet utilisateur |  |
| 5 | Enfin démarrer le service :  - « ARender Rendition Service »  Ou cliquer sur **restart** s’il est déjà démarré. |  |

### Vérification de l’installation

Après installation et démarrage du service, ouvrir Internet Explorer et ouvrir la page suivante : <http://localhost:8761/health/records>.

Après quelques minutes, la page suivante devrait s’afficher. Vérifier que tous les status sont « UP » et « COMPLETE ».

****