Recommandations techniques systèmes

docuteam feeder (Serveur d'ingest)

- 16 GB RAM
- Espace disque
  - C:\ Recommandations du système d'exploitation
  - D:\ 1 TB en local pour le Workbench (espace de traitement des fichiers à verser) et pour dossiers temporaires. Sur le serveur d'ingest, il est recommandé de disposer d'un espace d'au moins 3 à 4 fois la taille du plus grand paquet SIP anticipé.

Fedora Commons (Serveur de repository/SAE)

- 16 GB RAM
- Espace disque
  - C:\ Recommandations du système d'exploitation
  - D:\ 100 GB pour répertoire temporaire de Tomcat
  - E:\ Stockage Fedora Data Storage au minimum 1 TB (idéalement un point de montage pour qu'il puisse être aisément étendu lorsque nécessaire)

Systèmes et configurations

Clients locaux

- Java 11 (voir aussi Notes)
- docuteam packer (livré clef en main par docuteam) nécessite un accès à l'espace de traitement du serveur d'ingest

docuteam feeder (Serveur d'ingest)

Applications

- OS Windows 2019 64Bit
- Applications et configuration
  - Certificat SSL pour l'encryptage des connexions avec IIS
  - IIS (utilisé principalement comme proxy)
    - ARR (Application Request)
    - URL Rewrite
  - Base de données MySQL (recommandé) ou MS SQL 2016/2017/2019
  - Optionnel: Si MS SQL est utilisé, nécessite SQL Management Studio
  - Optionnel: MS Office (uniquement si les migrations de formats sont effectuée avec PDF-Tools)
  - Java 11 (voir aussi Notes)
  - Notepad++
  - Firefox comme second navigateur Web

    - 7-zip
    - AdobeReader
    - Autres applications installées et livrées par Docuteam
        - Outils de migration selon les besoins
        - Composants Ruby 2.5
        - docuteam feeder
        - docuteam actions

Comptes utilisateur

- Compte administrateur pour l'installation
- Compte local pour le service de PDF-Tools
- Compte local pour les Windows Services (doit pouvoir accéder à l'espace de traitement du serveur d'ingest)

Disques partagés

- L'espace de traitement du serveur d'ingest doit être accessible pour les utilisateurs archivistes
- Compte Administrateur pour l'installation

Fedora Commons (Serveur de repository/SAE)

Applications

- OS Windows 2016/2019 64Bit oder Linux (de préférence Ubuntu LTS 18.04)
- Applications et configuration
    - Certificat SSL pour Apache Tomcat (par exemple *.pfx)
    - Base de données MySQL (recommandé) ou MS SQL 2016/2017/2019
    - Optionnel: Si MS SQL utilisé, nécessite SQL Management Studio
    - Java 8
    - Notepad++
    - Firefox
    - 7-zip
    - Autres applications installées et livrées par Docuteam
        - Apache Tomcat 8
        - Fedora Commons
        - Fedora GSearch
        - docuteam repository services (anciennement docuteamOAIS)

Comptes utilisateurs

- Compte Administrateur pour l'installation
- Compte local avec accès au disque partagé FedoraData

Notes sur Java

Nous faisons les développements avec OpenJDK et utilisons la distribution de AdoptOpenJDK.

From:
https://wiki.docuteam.ch/ - **docuteam wiki**

Permanent link:
https://wiki.docuteam.ch/doku.php?id=fr:docuteam:systemanforderungen&rev=1613390650

Last update: **2021/02/15 13:04**