

Hardware-Empfehlungen

docuteam feeder (Ingest Server)

- 16 GB RAM
- Disks
 - C:\ Empfehlung OS
 - D:\ 1 TB lokale Disk für die Workbench (Dateiablage) und Tempdirs. Auf dem Ingest-Server braucht es die 3-4 fache Speichermenge wie die grössten Ablieferungen (SIP), die verarbeitet werden sollen.

Fedora Commons (Repository Server)

- 16 GB RAM
- Disks
 - C:\ Empfehlung von Betriebssystem
 - D:\ 100 GB für Tempdir von Tomcat
 - E:\ Fedora Data Storage (von Vorteil Share, der einfach erweiterbar ist) beginnend bei 1 TB

Software und Konfigurationen

Clients

- Java 8 (siehe [Anmerkung](#))
- docuteam packer (wird von docuteam geliefert)
Benötigt üblicherweise Zugriff auf einen Share für die gemeinsame SIP-Bearbeitung und -Ablieferung

docuteam feeder (Ingest Server)

Software

- OS Windows 2012/2016 64Bit oder Linux (vorzugsweise Ubuntu LTS 18.04)
- Software und Konfiguration
 - Zertifikat für Webserver (Win: IIS, Ubuntu: nginx)
 - IIS (wird hauptsächlich als Proxy verwendet) mit zusätzlichen Modulen:
 - ARR (Application Request)
 - URL Rewrite
 - Datenbank MySQL oder MS SQL Server 2012/2014/2016 (empfohlen MySQL)
 - Optional: Wenn MS SQL zentral verwendet wird, benötigen wir SQL Management Studio
 - Optional: MS Office (nur wenn Dateimigration mit PDF-Tools durchgeführt wird)
 - Java 8 (JDK/JRE) (siehe [Anmerkung](#))
 - Notepad++
 - Firefox als zweiten Browser

- 7-zip
- Adobe Reader
- Weitere Softwarepakete werden durch docuteam geliefert und installiert:
 - Migrationswerkzeuge
 - Ruby
 - docuteam feeder
 - docuteam packer

Accounts

- Admin-Account für Installation
- Ein Service-Account evtl. nur locale Accounts für PDF-Tools
- Ein Service-Account für die Windows-Services (Zugriff auf Workbench muss sichergestellt sein)

Share

- Die Workbench muss via Share den Archivbenutzern zur Verfügung gestellt werden

Fedora Commons (Repository Server)

Software

- OS Windows 2012/2016 64Bit oder Linux (vorzugsweise Ubuntu LTS 18.04)
- Software und Konfiguration
 - Zertifikat für verschlüsselte Verbindungen für Apache Tomcat (z.B. *.pfx)
 - Datenbank MySQL oder MS SQL 2012/2014/2016 (empfohlen MySQL)
 - Optional: Wenn MS SQL zentral verwendet wird, benötigen wir SQL Management Studio
 - Java 8 (JDK/JRE) (siehe [Anmerkung](#))
 - Notepad++
 - Firefox als zweiten Browser
 - 7-zip
 - Weitere Softwarepakete werden durch docuteam geliefert und installiert:
 - Apache Tomcat 8
 - Fedora Commons
 - Fedora GSearch
 - docuteam repository services (vormals docuteamOAIS)

Accounts

- Admin-Account für Installation
- Service-Account mit Zugriff auf Fedora Data Share

Anmerkung zu Java

Wir entwickeln mit OpenJDK und verwenden die [AdoptOpenJDK](#)-Distribution. Im Frühling 2020 werden wir den Wechsel auf Java 11 (LTS) vollziehen.

From:

<https://wiki.docuteam.ch/> - **docuteam wiki**

Permanent link:

<https://wiki.docuteam.ch/doku.php?id=docuteam:systemanforderungen>

Last update: **2019/09/12 08:53**

