

Systemanforderungen ecatDESIGNER & Onboarding

Installation Applikation & Datenbank auf einem Server für ecatDESIGNER oder Onboarding

- Unterstützte Betriebssysteme:
 - Windows Server: 2012, 2016, 2019 (64 Bit)
 - Linux: Ubuntu, Debian usw.
- Unterstützte Datenbanken:
 - SQL Server ab Version 2012
 - Oracle ab Version 11g
- Apache Tomcat ab Version 8.0
- Java Umgebung (Oracle ab Version 8 oder OpenJDK ab Version 8)
- Ab 16 GB RAM
- Ab 4 Prozessorkerne mit jeweils ab 3 GHz Takt
- RAID System (performant) oder NAS mit FibreChannel Connection ab 200GB
- Die Größe des Datenlaufwerks richtet sich nach Anzahl der Bilder und ob Kataloge archiviert werden sollen
- GS/1 Exporte (auch in GDSN) erfordern höhere Speicher-/Prozessorkapazität
- Bitte beachten: Jeder parallele Onboarding Kanal bzw. aktiver Export benötigt einen Prozessorkern. Sollen also beispielsweise 8 Exporte parallel betrieben werden, werden dafür 8 Prozessorkerne benötigt, unabhängig vom Frontend- bzw. Datenbankserver

Installation bei dezidiertem Datenbank- und Applikationsserver für ecatDESIGNER oder Onboarding

DATENBANKSERVER

- Unterstützte Betriebssysteme:
 - Windows Server: 2012, 2016, 2019 (64 Bit)
 - Linux: Ubuntu, Debian usw.
- Unterstützte Datenbanken:
 - SQL Server ab Version 2012
 - Oracle ab Version 11g
- Systemplatte mit Betriebssystem ca. 100 GB
- Datenbank für ecatDESIGNER ab 12 GB RAM (+ 4 GB für das Betriebssystem)
- Festplattenspeicher (für ecatDESIGNER DB Dateien) ab 100 GB
- Ab 4 Prozessorkerne mit jeweils ab 3 GHz Takt

APPLIKATIONSSERVER

- Apache Tomcat 8.0
- Java Umgebung (Oracle ab Version 8, OpenJDK ab Version 8)
- Festplattenspeicher für Applikation und Arbeitsdaten ab 500 GB
- Ab 4 Prozessorkerne mit jeweils ab 2,5 GHz Takt
- Ab 4 GB RAM für Betriebssystem und 8 GB RAM für Tomcat
- OPTIONAL: Archivierungsspeicher (Archivierung von Katalogen) ca. 1 TB
- GS/1 Exporte (auch in GDSN) erfordern höhere Speicher-/Prozessorkapazität
- Bitte beachten: Jeder parallele Onboarding Kanal bzw. aktiver Export benötigt einen Prozessorkern. Sollen also beispielsweise 8 Exporte parallel betrieben werden, werden dafür 8 Prozessorkerne benötigt, unabhängig vom Frontend- bzw. Datenbankserver

Installationsaufwand

- 1,0 MT für das jeweilige System
- 1,5 MT wenn beide Systeme zusammen installiert werden
- Installationsaufwand pro Client:
 - Webbrowser (keine Konfiguration nötig)
 - Verlinkungen:
 - Serverordner z. B. für Zugriff auf Hotfolder
 - Bildordner

Skalierbarkeit

- Server können skaliert werden
 - Ein oder mehrere Server für das Frontend (Apache Tomcat)
 - Datenbankcluster (Oracle oder MS SQL)