

## SYSTEMVORAUSSETZUNGEN AB DOCUWARE 6.11

### DocuWare Dienste und Web Komponenten

- CPU-Kerne: mindestens 4 x 2,0 GHz, empfohlen 6 x 3,2 GHz
- RAM: mindestens 4 GB, empfohlen 8 GB
- Festplatte:
  - mindestens 100 GB freier Speicher
  - SSD empfohlen
  - Dokumente sollten auf einem separaten internen Laufwerk gespeichert werden oder auf einem externen Speichersystem
  - Die Festplatten müssen erweiterbar sein

### Volltext

DocuWare Volltextdienst (benötigt für Suchen im Volltext der Dokumente):

- CPU-Kerne: mindestens 1 x 1,4 GHz, empfohlen 2 x 3,2 GHz
- RAM: mindestens 1 GB, empfohlen 2 GB
- Sofern der Volltextdienst auf dem DocuWare-Server installiert wird, müssen die Hardwareanforderungen zu den Hardwareanforderungen des DocuWare-Servers hinzuaddiert werden.
- In größeren Installationen wird die Verwendung eines dedizierten Servers für den Volltext empfohlen

### Beispiele für die richtige Dimensionierung des DocuWare-Servers

	DocuWare Server		DocuWare Volltext		Gesamt	
	CPU	RAM	CPU	RAM	CPU	RAM
Mindestvoraussetzungen	4 x 2,0 GHz	4 GB	1 x 1,4 GHz	1 GB	5 x 2,0 GHz	5 GB
Empfohlene Voraussetzungen	6 x 3,2 GHz	8 GB	2 x 3,2 GHz	2 GB	8 x 3,2 GHz	10 GB

Wir empfehlen beim Einsatz des Workflow Managers einen Server gemäß den empfohlenen Voraussetzungen. Die empfohlenen Voraussetzungen sind eine Beispielkonfiguration für ein DocuWare-System mit bis zu 50 Anwendern. Bei mehr Anwendern oder sonstigen Abweichungen Ihres bestehenden Systems wenden Sie sich bitte an die Abteilung Partnerprodukte.

### Unterstützte Speichersysteme für Dokumentdateien

DocuWare PROFESSIONAL, ENTERPRISE

- Windows
- Linux
- SUN
- Novell
- andere mit Windows-Dateisystem-Support

Betriebssysteme

- Windows Server 2008 R2
- Windows Server 2012 SP1
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2016

DocuWare ENTERPRISE

- Content Addressed Storage (CAS)
- NetApp Storage Solutions

Small Business Server werden nicht von DocuWare unterstützt

## Datenbank ORACLE

- 12c
- ODAC 11.2.0.1.2 32bit oder eine höhere 11.2.x.x.x 32bit Version

An die Oracle-Instanz für DocuWare werden folgende Anforderungen gestellt:

- CPU-Kerne: 2 x 3,2 GHz
- RAM: 4 GB

## DocuWare Web Komponenten

### Webserver

- min. IIS 7

### Unterstützte Mailserver

Connect to Mail

- Microsoft Exchange
  - 2007
  - 2010
  - 2013
  - 2016
- Office 365
- IMAP Mailserver

## DocuWare Client Komponenten

### Hardware

- CPU-Kerne: mindestens 2 x 2,0 GHz, empfohlen 4 x 3,2 GHz
- RAM: mindestens 4 GB, empfohlen 8 GB
- Festplatte: mindestens 2 GB Festplattenspeicher für die Programme

### DocuWare Import/Scan (Scan-Arbeitsplatz)

- CPU-Kerne: mindestens 4 x 3,2 GHz
- RAM: mindestens 8 GB
- SSD empfohlen

## Betriebssysteme

- Windows 7 SP1 Professional/Enterprise/Ultimate (32-bit/64-bit)
- Windows 8 Pro/Enterprise (32-bit/64-bit)
- Windows 8.1 Pro/Enterprise (32-bit/64-bit)
- Windows 10 Pro/Enterprise (32-bit/64-bit)
- Windows Server 2008 R2
- Windows Server 2012 SP1
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2016

Small Business Server werden nicht von DocuWare unterstützt

## Systemkomponenten

- .NET Framework 4.5 / .NET Framework 4.6.1 - Falls bereits 4.5.2 auf dem Client installiert, wird die 4.6.1 Installation übersprungen
- Silverlight 5 (DocuWare Konfiguration)

## Webbrowser

- Internet Explorer
  - 10
  - 11
  - Edge
- Mozilla Firefox
  - 31.5.0esr
  - 38.1.0esr
  - 41+
- Google Chrome
  - min. 32.0
  - 46+

Silverlight wird auf dem Server zur Konfiguration der Webkomponenten benötigt. Die Installation auf einem Client ist nicht notwendig.

## Unterstützte Microsoft Office Outlook Versionen

Connect to Outlook

- Microsoft Outlook 2010 (32-bit/64-bit)
- Microsoft Outlook 2013 (32-bit/64-bit)
- Microsoft Outlook 2016 (32-bit/64-bit)

## Intelligent Indexing OnPremise

Für den Einsatz von Intelligent Indexing OnPremise wird ein weiterer, eigener Server für die Software benötigt.

### Hardware

- CPU-Kerne: 4 x 3,2 GHz
- RAM: 8 GB
- Festplatte:
  - mindestens 100 GB freier Speicher
  - SSD empfohlen
  - Dokumente sollten auf einem separaten internen Laufwerk gespeichert werden oder auf einem externen Speichersystem

### Betriebssystem

- Betriebssystem Windows Server 2012 R2

### Datenbank

- MS SQL Server 2014 Express

### Systemkomponenten

- Java SE Runtime Environment 7 oder 8
- Apache Tomcat 7.0
- Apache SolR 4.9.0
- Microsoft Internet Information Services (IIS) 8.5

## DocuWare-Testsystem

Für ein DocuWare-Testsystem wird ein weiterer, eigener Server benötigt.

### Hardware

- CPU-Kerne: 5 x 3,2 GHz
- RAM: 5 GB
- Festplatte:
  - mindestens 5 GB freier Speicher
  - SSD empfohlen
  - Dokumente sollten auf einem separaten internen Laufwerk gespeichert werden oder auf einem externen Speichersystem

### Datenbank ORACLE

- 12c
- ODAC 11.2.0.1.2 32bit oder eine höhere 11.2.x.x.x 32bit Version

An die Oracle-Instanz für DocuWare werden folgende Anforderungen gestellt:

- CPU-Kerne: 1 x 3,2 GHz
- RAM: 2 GB

**Alle weiteren Systemanforderungen finden Sie unter dem Punkt „DocuWare Server und Web Komponenten“**