

# Content Composer

## Systemvoraussetzungen

Foundation 23.1

Written by: Documentation Team, R&D

Date: Monday, February 13, 2023

# Documentation Notice

Information in this document is subject to change without notice. The software described in this document is furnished only under a separate license agreement and may only be used or copied according to the terms of such agreement. It is against the law to copy the software except as specifically allowed in the license agreement. This document or accompanying materials may contain certain information which is confidential information of Hyland Software, Inc. and its affiliates, and which may be subject to the confidentiality provisions agreed to by you.

Complying with all applicable copyright laws is the responsibility of the user. Without limiting the rights under copyright law, no part of this document may be reproduced, stored in or introduced into a retrieval system, or transmitted in any form or by any means (electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise), or for any purpose, without the express written permission of Hyland Software, Inc. or one of its affiliates.

Hyland, HXP, OnBase, Alfresco, Nuxeo, and product names are registered and/or unregistered trademarks of Hyland Software, Inc. and its affiliates in the United States and other countries. All other trademarks, service marks, trade names and products of other companies are the property of their respective owners.

© 2023 Hyland Software, Inc. and its affiliates.

The information in this document may contain technology as defined by the Export Administration Regulations (EAR) and could be subject to the Export Control Laws of the U.S. Government including for the EAR and trade and economic sanctions maintained by the Office of Foreign Assets Control as well as the export controls laws of your entity's local jurisdiction. Transfer of such technology by any means to a foreign person, whether in the United States or abroad, could require export licensing or other approval from the U.S. Government and the export authority of your entity's jurisdiction. You are responsible for ensuring that you have any required approvals prior to export.

## Inhalt

Systemvoraussetzungen .....	4
Content Composer Systemvoraussetzungen .....	4
Content Composer Web Client Systemvoraussetzungen .....	7
Integration mit OnBase .....	8
Kompatibilität mit Hyland IdP .....	9
Microsoft Word Installation .....	9

## Systemvoraussetzungen

Die Systemvoraussetzungen in diesem Dokument gelten für die Content Composer Version 23.1.

Die jeweils gültigen Systemvoraussetzungen entnehmen Sie der zur Version gehörenden Dokumentation.

Die Anforderungen in diesem Dokument stellen eine Richtlinie dar. Die tatsächlichen Anforderungen sind von der spezifischen Konfiguration abhängig.

Die Systemvoraussetzungen berücksichtigen keine vom Betriebssystem oder weiterer Software benötigten Ressourcen.

## Content Composer Systemvoraussetzungen

Bereich	Beschreibung
Server Hardware	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mindestens 4 Cores</li><li>• Mindestens 8 GB RAM</li><li>• Mindestens 3 GB freier Festplattenspeicher</li><li>• Weiterer Festplattenspeicher je nach Dokumentenaufkommen</li></ul>
Client Hardware	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mindestens 1 GB RAM für den Client</li><li>• Mindestens 2 GB RAM für das Studio</li><li>• Mindestens 3 GB freier Festplattenspeicher für die Installation von Microsoft Word</li></ul>
Unterstützte Betriebssysteme	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 10</li><li>• Windows 10 21H2</li><li>• Windows 10 22H2</li><li>• Windows 11</li><li>• Windows 11 22H2</li><li>• Windows Server 2016</li><li>• Windows Server 2019</li><li>• Windows Server 2022</li></ul>

Bereich	Beschreibung
	Content Composer steht als 64-Bit Variante zur Verfügung.
.NET Framework	<ul style="list-style-type: none"> <li>• .NET Framework 4.8</li> </ul> <p><b>Hinweis:</b> Content Composer unterstützt das .NET Framework 5 oder höher sowie die .NET Core Framework-Versionen 1.0 - 3.1 nicht.</p>
Unterstützte Datenbanken	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft SQL Server 2014</li> <li>• Microsoft SQL Server 2016</li> <li>• Microsoft SQL Server 2017</li> <li>• Microsoft SQL Server 2019</li> <li>• Oracle 19c</li> </ul> <p><b>Wichtig für Oracle</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Installation der Oracle Data Access Components (ODAC) version 19.3 ist eine zwingende Voraussetzung bei der Verwendung einer Oracle Datenbank. Weitere Informationen finden Sie in der <i>Content Composer Installationsanleitung</i>.</li> <li>• Der Microsoft .NET Oracle-Treiber wird von Content Composer nicht mehr unterstützt.</li> <li>• Sie müssen den 64-Bit-Oracle ODP.NET-Treiber installieren.</li> </ul>
Hyland Identity Provider (IdP)	Content Composer unterstützt Hyland IdP. Weitere Informationen finden Sie in den Dokumentationen zu <b>Identity and Access Management Services</b> und <b>Integration for Content Composer Deployment Guide</b> .
Unterstützte Word-Versionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Word 2016 mit installiertem VBA</li> <li>• Microsoft Word 2019 mit installiertem VBA</li> <li>• Microsoft Word 2021 mit installiertem VBA</li> </ul>

Bereich	Beschreibung
	<p><b>Hinweis:</b> Damit Content Composer in einer Microsoft Office 365-Umgebung funktioniert, muss das Office 365-Abonnement eine Desktop-basierte Version von Microsoft Office enthalten, die von Content Composer unterstützt wird. Content Composer verfügt über keine Integration für Office Online (Web Browser oder Smartphone App).</p> <p><b>Kompatibilität von Microsoft Word mit Content Composer</b></p> <p>Sie können jede Bit-Version von MS Word mit jeder Bit-Version von Content Composer verwenden. Falls das Office Click-to-Run-Installationsprogramm zur Installation von Word verwendet wird, beachten Sie die folgenden Ausnahmen. Weitere Informationen über die Arten von Office-Installationsprogrammen finden Sie im Anhang – MS Word Installation</p> <p><b>Verwendung verschiedener Microsoft Word Versionen</b></p> <p>Zur Textadministration ist von allen Benutzern die gleiche Word-Version zu verwenden.</p> <p>Werden auf den Endbenutzer-Clients andere Word-Versionen eingesetzt als zur Textadministration, muss der Textadministrator eine Word-Version mit niedrigerer Versionsnummer als der Sachbearbeiter verwenden.</p> <p>Wird entgegen dieser Empfehlung eine höhere Word-Version zur Textadministration eingesetzt, gelten folgende Einschränkungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Unterschied zwischen den Word-Versionen darf nicht mehr als einen Versionsschritt betragen.</li> <li>• Bei der Textadministration muss auf den Einsatz von Funktionen verzichtet werden, die von der Word-Version des Sachbearbeiters nicht angezeigt werden können.</li> </ul> <p>Einzelheiten hierzu entnehmen Sie den Dokumentationen zur jeweiligen Word-Version.</p> <p>Es ergeben sich folgende Empfehlungen für die möglichen Einsatzkombinationen:</p>

Bereich	Beschreibung
Unterstützte Standard-Fonts	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Open Type</li> <li>• True Type</li> </ul>
Unterstützte LDAP Produkte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Active Directory</li> <li>• Novell Directory</li> <li>• SUN Directory Server</li> <li>• Oracle Internet Directory</li> <li>• Open LDAP</li> <li>• Microsoft ADAM (Active Directory Application Mode)</li> </ul>
Virtuelle Systeme	Sie können Content Composer auf virtuellen Maschinen einsetzen, die auf den oben genannten Betriebssystemen laufen. Voraussetzung ist die korrekte Konfiguration der virtuellen Umgebung.
Virens Scanner	<p>Im Betrieb von Content Composer kann es durch Virens Scanner zu Beeinträchtigungen kommen. Die Beeinträchtigungen können zu einer Minderung der Verarbeitungsperformance oder zum Abbruch von Transaktionen führen.</p> <p>Um dies so weit wie möglich auszuschließen, ist es notwendig, den Wirkungsbereich des Virens Scanners anzupassen.</p>

## Content Composer Web Client Systemvoraussetzungen

Bereich	Beschreibung
Web Browser	<p>Content Composer Web Client unterstützt die folgenden Browser.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chrome</li> <li>• Firefox</li> <li>• Microsoft Edge (nur Chromium-basierte</li> </ul>

Bereich	Beschreibung
	Releases)
Web Server	Internet Information Services (IIS)
Microsoft Word	<p>Zum Anzeigen und Bearbeiten von Word-Dokumenten ist auf jedem Client eine Installation von MS Word erforderlich.</p> <p><b>Unterstützte Versionen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Word 2016 mit installiertem VBA</li> <li>• Microsoft Word 2019 mit installiertem VBA</li> <li>• Microsoft Word 2021 mit installiertem VBA</li> </ul>
Hyland Desktop Host	<p>Zum Anzeigen und Bearbeiten von Word-Dokumenten ist auf jedem Client-Computer eine Installation von <b>Hyland Desktop Host</b> erforderlich.</p> <p>Informationen darüber, welche Versionen von Content Composer mit welchen Versionen von Desktop Host kompatibel sind, finden Sie unter "Kompatibilität" in der <i>Hyland Desktop Host Installation</i> Installationsanleitung.</p>
Empfohlene Bildschirmauflösung	1920 x 1080

## Integration mit OnBase

**Hinweis:** Um Content Composer in Kombination mit OnBase zu verwenden, ist eine Installation von Hyland IdP erforderlich

Die folgende Tabelle listet die mit OnBase kompatiblen Content Composer Versionen auf.

Releases	Content Composer Foundation EP3, EP4, 22.1, 23.1
OnBase Foundation <ul style="list-style-type: none"> <li>• EP3 20.3 LTR</li> <li>• EP4 20.8</li> </ul>	Ja

Releases	Content Composer Foundation EP3, EP4, 22.1, 23.1
<ul style="list-style-type: none"> <li>• EP5 21.1 LTR</li> <li>• 22.1</li> </ul>	

Die folgende Tabelle listet die Content Composer Versionen auf, die mit der OnBase Document API kompatibel sind.

Releases	Content Composer Foundation EP4	Content Composer Foundation 22.1, 23.1
OnBase Foundation <ul style="list-style-type: none"> <li>• EP5 21.1 LTR</li> <li>• 22.1</li> </ul>	Nein	Ja

## Kompatibilität mit Hyland IdP

Die folgende Tabelle listet die Content Composer-Versionen auf, die mit Hyland IdP kompatibel sind.

Content Composer Release	Hyland IdP Release
23.1	3.0.1 <b>Unterstützte OAuth2 Flows</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PKCE</li> <li>• Client Credentials</li> <li>• Password Grant</li> </ul>

## Microsoft Word Installation

Dieser Abschnitt enthält Informationen über die verfügbaren MS Word-Installationsprogramme und darüber, wie Sie herausfinden können, welches MS Word-Installationsprogramm auf Ihrem System verwendet wurde.

Die folgenden Office-Installationsprogramme sind verfügbar.

- Click-to-Run. Diese Technologie wird für die Installation von Office 365-Abonnements und anderen Produkten verwendet.
- Windows Installer Technology (MSI). Diese Technologie wird verwendet, um die Volumenlizenz-Editionen von Office, wie Microsoft Office Professional Plus und Microsoft Office Standard, zu installieren.

Um zu überprüfen, ob MS Word auf Ihrem System mit Hilfe von Click-to-Run- oder MSI-Installationsprogrammen installiert ist, führen Sie die folgenden Schritte aus.

1. Starten Sie Word.
2. Klicken Sie auf der Symbolleiste auf Datei > Konto.
  - Wenn MS Office mit dem Click-to-Run-Installationsprogramm installiert wurde, wird im Fenster Konto der Abschnitt Office Updates angezeigt, in dem die aktuelle MS Word-Versionnummer angezeigt wird.
  - Wenn MS Office mit dem MSI-Installationsprogramm installiert wurde, ist der Abschnitt Office Updates nicht verfügbar.