

# Content Composer

## Update-Anleitung

### 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

Content Composer Update .....	4
Die Umgebungsvariable Composerdir .....	4
Vorbereiten des Updates .....	4
Aktualisieren einer Content Composer Server Installation von 22.1 auf 23.1 .....	4
<i>Sichern der Datenbank und der Konfigurationsdateien</i> .....	5
<i>Aktualisieren von Content Composer</i> .....	5
<i>Wiederherstellen der Konfiguration</i> .....	6
<i>Aktualisieren der System- und Konfigurationsdateien</i> .....	6
Aktualisieren einer Content Composer Studio Installation von 22.1 auf 23.1 .....	6
<i>Sichern der Konfigurationsdateien</i> .....	7
<i>Aktualisieren von Content Composer</i> .....	7
<i>Wiederherstellen der Konfiguration</i> .....	8
<i>Aktualisieren der System- und Konfigurationsdateien</i> .....	8
<i>Aktualisieren der globalen Rechte</i> .....	8
Aktualisieren einer Content Composer Client Installation von 22.1 auf 23.1 .....	9
<i>Sichern der Konfigurationsdateien</i> .....	9
<i>Aktualisieren von Content Composer</i> .....	9
<i>Wiederherstellen der Konfiguration</i> .....	10
<i>Aktualisieren der System- und Konfigurationsdateien</i> .....	10

## Content Composer Update

Dieses Handbuch enthält Informationen zur Aktualisierung von Content Composer von der vorherigen Version auf die neueste Version.

Lesen Sie alle Informationen in diesem Dokument sorgfältig durch, bevor Sie mit dem Update-Prozess beginnen.

Führen Sie die Schritte in den folgenden Abschnitten wie erforderlich aus:

- [Aktualisieren einer Content Composer Server Installation](#)
- [Aktualisieren einer Content Composer Studio Installation](#)
- [Aktualisieren einer Content Composer Client Installation](#)

## Die Umgebungsvariable *Composerdir*

Das Content Composer Setup erstellt die Umgebungsvariable **Composerdir**, die den Pfad zum Content Composer Installationsverzeichnis enthält.

**Composerdir** ist eine Systemvariable und daher für alle Microsoft Windows-Benutzer sichtbar.

### Beispiel

Wurde Content Composer im Verzeichnis *D:\ContentComposer* installiert, hat die Umgebungsvariable den Wert *D:\ContentComposer\*.

**Hinweis:** Der Wert der Umgebungsvariable endet mit einem Backslash.

## Vorbereiten des Updates

Zur Vorbereitung des Updates führen Sie die folgenden Schritte durch.

1. Um das Content Composer Update-Paket **ComposerUpdate\_22-01\_To\_23-01.zip** zu erhalten, wenden Sie sich an den technischen Support von Hyland Software.  
Die Telefonnummern des technischen Supports finden Sie unter [hyland.com/pswtscontact](https://www.hyland.com/pswtscontact).
2. Speichern Sie das Update-Paket lokal auf dem Computer, den Sie aktualisieren möchten, so dass Sie während des Update-Vorgangs auf die Dateien zugreifen können.

## Aktualisieren einer Content Composer Server Installation von 22.1 auf 23.1

Um die Content Composer Server-Installation zu aktualisieren, führen Sie die folgenden Schritte durch:

1. Beenden Sie alle Content Composer Anwendungen.
2. Stoppen Sie in den **Windows Diensten** den Dienst **Composer.Core** neu. Dadurch werden auch alle anderen Content Composer Dienste auf diesem Computer gestoppt.
3. Entpacken Sie die Datei **ComposerUpdate\_22-01\_To\_23-01.zip** in ein anderes Verzeichnis als das Content Composer Installationsverzeichnis.

Die ZIP-Datei enthält unter Anderem einen Ordner namens **Update2301**.

4. Kopieren Sie den Inhalt des Ordners **Update2301** in das Verzeichnis **%ComposerDir%\Admin\Update2301**.
5. Sichern Sie alle Repository-Datenbanken und die Konfigurationsdateien. Nähere Informationen finden Sie unter [Sichern der Datenbank und der Konfigurationsdateien](#).
6. Aktualisieren Sie Content Composer. Nähere Informationen finden Sie unter [Aktualisieren von Content Composer](#).
7. Stellen Sie die Konfiguration wieder her. Nähere Informationen finden Sie unter [Wiederherstellen der Konfiguration](#).
8. Aktualisieren Sie die System- und die Konfigurationsdateien. Nähere Informationen finden Sie unter [Aktualisieren des Systems und der Konfigurationsdateien](#).
9. Starten Sie die folgenden Windows-Dienste neu:
  - Composer.Core
  - Composer.MWS
  - Composer.OWS
  - Composer.XWS (falls nötig)

## Sichern der Datenbank und der Konfigurationsdateien

**Zu beachten:** Bei diesem wichtigen Upgrade wird das Content Composer-Installationsverzeichnis geleert. Die folgenden Schritte müssen daher zwingend durchgeführt werden. Weder Hyland Software, Inc. noch einer seiner autorisierten Wiederverkäufer sind für Datenverluste verantwortlich, die durch die in diesem Dokument beschriebenen Aktualisierungsverfahren verursacht werden.

Um Ihre Datenbanken und die Konfigurationsdateien zu sichern, führen Sie die folgenden Schritte durch:

1. Erstellen Sie ein Backup aller Content Composer **Repository** und **Odin** Datenbanken.
2. Öffnen Sie ein **Command-Fenster** mit Administratorrechten.
3. Wechseln Sie in das Verzeichnis, das den Inhalt von **ComposerUpdate\_22-01\_To\_23-01.zip** enthält.
4. Führen Sie den folgenden Befehl aus und ersetzen Sie `[backup directory]` durch ein anderes Verzeichnis als das Content Composer-Installationsverzeichnis:

```
backupConfiguration.cmd [backup directory]
```

## Aktualisieren von Content Composer

Um Content Composer zu aktualisieren, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Doppelklicken Sie auf die Datei **Content Composer Setup 23.1.0 for Windows (64bit).exe**.
2. Klicken Sie auf der Seite **Welcome to the Installation Wizard for Content Composer** auf **Next**.
3. Lesen Sie auf der Seite **License Agreement** die Lizenzvereinbarung, scrollen Sie bis zum Ende der Vereinbarung, klicken Sie auf **I accept the terms in the license agreement**, und klicken Sie dann auf **Next**.
4. Stellen Sie auf der Seite **Destination Folder** sicher, dass der Pfad zu Ihrer Content Composer 22.1-Installation korrekt ist, und klicken Sie dann auf **Next**.

5. Klicken Sie auf der Seite **Setup Type** auf **Custom** und dann auf **Next**.
6. Vergewissern Sie sich auf der Seite **Custom Setup**, dass die richtigen Feature ausgewählt sind, und klicken Sie dann auf **Next**.
7. Klicken Sie auf der Seite **Ready to Install the Program** auf **Install**.
8. Klicken Sie auf der Seite **Content Composer Wizard Completed** auf **Finish**.

## Wiederherstellen der Konfiguration

Um die Konfiguration wieder herzustellen, führen Sie die folgenden Schritte durch:

1. Öffnen Sie ein **Command-Fenster** mit Administratorrechten.
2. Wechseln Sie in das Verzeichnis, das den Inhalt von **ComposerUpdate\_22-01\_To\_23-01.zip** enthält.
3. Führen Sie den folgenden Befehl aus und ersetzen Sie [backup directory] durch das Verzeichnis, das Sie zuvor für die [Sicherung Ihrer Einstellungen](#) angegeben haben.

```
restoreConfiguration.cmd [backup directory]
```

## Aktualisieren der System- und Konfigurationsdateien

Um die Konfigurationsdateien zu aktualisieren und gegebenenfalls kopierte EXE-Dateien zu ersetzen, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Öffnen Sie ein **Command-Fenster** mit Administratorrechten.
2. Wechseln Sie in das Verzeichnis **%ComposerDir%\Admin\Update2301**.
3. Führen Sie folgenden Befehl aus:

```
CoCoSystemsAndConfigurationUpdate.cmd
```

4. Um die Änderungen an den Konfigurationsdateien vorzunehmen:
  1. Öffnen Sie ein **PowerShell** Fenster mit Administratorrechten.
  2. Führen Sie folgenden Befehl aus:

```
Set-ExecutionPolicy RemoteSigned
```

3. Wenn Sie dazu aufgefordert werden, geben Sie **A** ein.
4. Wechseln Sie in das Verzeichnis **%ComposerDir%\Admin\Update2301**.
5. Führen Sie folgenden Befehl aus:

```
powershell.exe -file "CoCo_UpdateConfiguration_To_23-01.ps1"
```

## Aktualisieren einer Content Composer Studio Installation von 22.1 auf 23.1

Um die Content Composer Studio-Installation zu aktualisieren, führen Sie die folgenden Schritte durch:

1. Beenden Sie alle Content Composer Anwendungen.
2. Entpacken Sie die Datei **ComposerUpdate\_22-01\_To\_23-01.zip** ein anderes Verzeichnis als das

Content Composer Installationsverzeichnis.

Die ZIP-Datei enthält unter anderem einen Ordner namens **Update2301**.

3. Kopieren Sie den Inhalt des Ordners **Update2301** in das Verzeichnis **%ComposerDir%Admin/Update2301**.
4. Sichern Sie die Konfigurationseinstellungen. Nähere Informationen finden Sie unter [Sichern der Konfigurationsdateien](#).
5. Aktualisieren Sie Content Composer. Nähere Informationen finden Sie unter [Aktualisieren von Content Composer](#).
6. Stellen Sie die Konfiguration wieder her. Nähere Informationen finden Sie unter [Wiederherstellen der Konfiguration](#).
7. Aktualisieren Sie die System- und die Konfigurationsdateien. Nähere Informationen finden Sie unter [Aktualisieren der System- und Konfigurationsdateien](#).
8. Aktualisieren Sie die globalen Rechte. Nähere Informationen finden Sie unter [Aktualisieren der globalen Rechte](#).

## Sichern der Konfigurationsdateien

Um Ihre Konfigurationseinstellungen zu sichern, führen Sie die folgenden Schritte durch:

1. Öffnen Sie ein **Command-Fenster** mit Administratorrechten.
2. Wechseln Sie in das Verzeichnis, das den Inhalt der Datei **ComposerUpdate\_22-01\_To\_23-01.zip** enthält.
3. Führen Sie den folgenden Befehl aus und ersetzen Sie `[backup directory]` durch ein anderes Verzeichnis als das Content Composer-Installationsverzeichnis:

```
backupConfiguration.cmd [backup directory]
```

## Aktualisieren von Content Composer

Um Content Composer zu aktualisieren, führen Sie die folgende Aktion aus:

1. Doppelklicken Sie auf die Datei **Content Composer Setup 23.1.0 for Windows (64bit).exe**.
2. Klicken Sie auf der Seite **Welcome to the Installation Wizard for Content Composer** auf **Next**.
3. Lesen Sie auf der Seite **License Agreement** die Lizenzvereinbarung, scrollen Sie bis zum Ende der Vereinbarung, klicken Sie auf **I accept the terms in the license agreement**, und klicken Sie dann auf **Next**.
4. Stellen Sie auf der Seite **Destination Folder** sicher, dass der Pfad zu Ihrer Content Composer 22.1-Installation korrekt ist, und klicken Sie dann auf **Next**.
5. Klicken Sie auf der Seite **Setup Type** auf **Custom** und dann auf **Next**.
6. Vergewissern Sie sich auf der Seite **Custom Setup**, dass die richtigen Features ausgewählt sind, und klicken Sie dann auf **Next**.
7. Klicken Sie auf der Seite **Ready to Install the Program** auf **Install**.
8. Klicken Sie auf der Seite **Content Composer Wizard Completed** auf **Finish**.

## Wiederherstellen der Konfiguration

Um die Konfiguration wieder herzustellen, führen Sie die folgenden Schritte durch:

1. Öffnen Sie ein **Command-Fenster** mit Administratorrechten.
2. Wechseln Sie in das Verzeichnis, das den Inhalt der Datei **ComposerUpdate\_22-01\_To\_23-01.zip** enthält.
3. Führen Sie den folgenden Befehl aus und ersetzen Sie [backup directory] durch das Verzeichnis, das Sie zuvor für die [Sicherung Ihrer Einstellungen](#) angegeben haben.

```
restoreConfiguration.cmd [backup directory]
```

## Aktualisieren der System- und Konfigurationsdateien

Um die Konfigurationsdateien zu aktualisieren und gegebenenfalls kopierte EXE-Dateien zu ersetzen, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Öffnen Sie ein **Command-Fenster** mit Administratorrechten.
2. Wechseln Sie in das Verzeichnis **%ComposerDir%Admin/Update2301**.
3. Führen Sie folgenden Befehl aus:

```
CoCoSystemsAndConfigurationUpdate.cmd
```

4. Um die Änderungen an den Konfigurationsdateien vorzunehmen:
  1. Öffnen Sie ein **PowerShell** Fenster mit Administratorrechten.
  2. Führen Sie folgenden Befehl aus:

```
Set-ExecutionPolicy RemoteSigned
```

3. Wenn Sie dazu aufgefordert werden, geben Sie **A** ein.
4. Wechseln Sie in das Verzeichnis **%ComposerDir%Admin/Update2301**.
5. Führen Sie folgenden Befehl aus:

```
powershell.exe -file "CoCo_UpdateConfiguration_To_23-01.ps1"
```

## Aktualisieren der globalen Rechte

Content Composer 23.1 führt das neue globale Recht **WebClient Kommunikation löschen** ein. So weisen Sie dieses Recht einer Rolle zu:

**Hinweis:** Sie müssen diese Schritte nur in einer beliebigen Studio-Installation durchführen.

1. Wechseln Sie im **Content Composer Studio** in des System, das die Rollenobjekte enthält
2. Führen Sie die folgenden Teilschritte für jede erforderliche Rolle aus.
  1. Öffnen Sie aus dem **Navigator**-Fenster die benötigte Rolle.
  2. Erteilen Sie im **Bearbeitungsfenster** auf der Registerkarte **Globale Rechte** die gewünschten Rechte.
  3. Speichern und schließen Sie das Rollenobjekt.
3. Starten Sie in den **Windows Diensten** den Dienst **Composer.Core** neu.

# Aktualisieren einer Content Composer Client Installation von 22.1 auf 23.1

Um die Content Composer Client-Installation zu aktualisieren, führen Sie die folgenden Schritte durch:

1. Beenden Sie alle Content Composer Anwendungen.
2. Entpacken Sie die Datei **ComposerUpdate\_22-01\_To\_23-01.zip** in ein anderes Verzeichnis als das Content Composer Installationsverzeichnis.  
Die ZIP-Datei enthält unter Anderem einen Ordner namens **Update2301**.
3. Kopieren Sie den Inhalt des Ordners **Update2301** in das Verzeichnis **%ComposerDir%Admin/Update2301**.
4. Sichern Sie die Konfigurationseinstellungen. Nähere Informationen finden Sie unter [Sichern der Konfigurationsdateien](#).
5. Aktualisieren Sie Content Composer. Weitere Informationen finden Sie unter [Aktualisieren von Content Composer](#).
6. Stellen Sie die Konfiguration wieder her. Nähere Informationen finden Sie unter [Wiederherstellen der Konfiguration](#).
7. Aktualisieren Sie die Konfigurationsdateien. Nähere Informationen finden Sie unter [Aktualisieren der System- und Konfigurationsdateien](#).

## Sichern der Konfigurationsdateien

Um Ihre Konfigurationseinstellungen zu sichern, führen Sie die folgenden Schritte durch:

1. Öffnen Sie ein **Command-Fenster** mit Administratorrechten.
2. Wechseln Sie in das Verzeichnis, das den Inhalt der Datei **ComposerUpdate\_22-01\_To\_23-01.zip** enthält.
3. Führen Sie den folgenden Befehl aus und ersetzen Sie [backup directory] durch ein anderes Verzeichnis als das Content Composer-Installationsverzeichnis:

```
backupConfiguration.cmd [backup directory]
```

## Aktualisieren von Content Composer

Um Content Composer zu aktualisieren, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Doppelklicken Sie auf die Datei **Content Composer Setup 23.1.0 for Windows (64bit).exe**.
2. Klicken Sie auf der Seite **Welcome to the Installation Wizard for Content Composer** auf **Next**.
3. Lesen Sie auf der Seite **License Agreement** die Lizenzvereinbarung, scrollen Sie bis zum Ende der Vereinbarung, klicken Sie auf **I accept the terms in the license agreement**, und klicken Sie dann auf **Next**.
4. Stellen Sie auf der Seite **Destination Folder** sicher, dass der Pfad zu Ihrer Content Composer 22.1-Installation korrekt ist, und klicken Sie dann auf **Next**.
5. Klicken Sie auf der Seite **Setup Type** auf **Custom** und dann auf **Next**.

6. Vergewissern Sie sich auf der Seite **Custom Setup**, dass die richtigen Feature ausgewählt sind, und klicken Sie dann auf **Next**.
7. Klicken Sie auf der Seite **Ready to Install the Program** auf **Install**.
8. Klicken Sie auf der Seite **Content Composer Wizard Completed** auf **Finish**.

## Wiederherstellen der Konfiguration

Um die Konfiguration wieder herzustellen, führen Sie die folgenden Schritte durch:

1. Öffnen Sie ein **Command-Fenster** mit Administratorrechten.
2. Wechseln Sie in das Verzeichnis, das den Inhalt der Datei **ComposerUpdate\_22-01\_To\_23-01.zip** enthält.
3. Führen Sie den folgenden Befehl aus und ersetzen Sie [backup directory] durch das Verzeichnis, das Sie zuvor für die [Sicherung Ihrer Einstellungen](#) angegeben haben.

```
restoreConfiguration.cmd [backup directory]
```

## Aktualisieren der System- und Konfigurationsdateien

Um die Konfigurationsdateien zu aktualisieren und gegebenenfalls kopierte EXE-Dateien zu ersetzen, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Öffnen Sie ein **Command-Fenster** mit Administratorrechten.
2. Wechseln Sie in das Verzeichnis **%ComposerDir%\Admin\Update2301**.
3. Führen Sie folgenden Befehl aus:

```
CoCoSystemsAndConfigurationUpdate.cmd
```

4. Um die Änderungen an den Konfigurationsdateien vorzunehmen:
  1. Öffnen Sie ein **PowerShell** Fenster mit Administratorrechten.
  2. Führen Sie folgenden Befehl aus:

```
Set-ExecutionPolicy RemoteSigned
```

3. Wenn Sie dazu aufgefordert werden, geben Sie **A** ein.
4. Wechseln Sie in das Verzeichnis **%ComposerDir%\Admin\Update2301**.
5. Führen Sie folgenden Befehl aus:

```
powershell.exe -file "CoCo_UpdateConfiguration_To_23-01.ps1"
```