

## Schnittstelle zu Zoom:

# Kurzanleitung zur Umstellung auf die Server-To-Server OAuth App



Stand: 02/2023 ©Kufer Software GmbH



### Erklärung

Diese Kurzanleitung dient zur Umstellung der bereits eingerichteten Schnittstelle zu Zoom auf das neue Authentifizierungs-Verfahren "Server-To-Server OAuth App". Da Zoom das von der Schnittstelle zu Zoom verwendete Authentifizierungs-Verfahren "JWT App" zum 01.06.2023 nicht mehr unterstützt, muss bis spätestens 31.05.2023 auf das neue Verfahren "Server-To-Server OAuth App" umgestellt werden. Die dazu notwendigen Schritte werden in dieser Kurzanleitung Schritt für Schritt gezeigt.

#### Inhalt

1	Zoom	3
2	KuferSQL	6



#### 1 Zoom

Im App Marketplace von Zoom muss eine "Server-To-Server OAuth App" erstellt werden. Um eine "Server-To-Server OAuth App" in Zoom zu erstellen, öffnen Sie den App Marketplace von Zoom (App Marketplace (zoom.us)) und loggen sich mit den Zugangsdaten von Zoom ein.

1.1 Nachdem Sie sich eingeloggt haben, wählen Sie über die Auswahl "Develop" die Funktion "Build App" aus.	C Search a published app Develop ~ Sign In Sign Up   Sign In Sign Up     Build App   Documentation   Developer Blog   Community Forum     Sign In	
1.2 Wählen Sie im darauffolgenden Bildschirm den Typ "Server-To- Server OAuth" und klicken Sie hier auf die Schaltfläche "Create".	Server-to-Server OAuth (a) Build a Server-to-Server OAuth app if you intend your app to be used only by you or the users on your Zoom account. This app can be best used for building an internal tool or connector to better manage your Zoom account.	
1.3 Tragen Sie im Feld "App Name" den Namen "KuferSQL" ein und betätigen Sie anschließend die Schaltfläche "Create".	Create a Server-to-Server OAuth app App Name 8/50	

Cancel

Create



1.4 Die App "KuferSQL" wurde damit erstellt. In diesem Bildschirm muss nichts eingetragen werden. Die Werte "Account ID", "Client ID" und "Client Secret" werden von Zoom automatisch generiert. Diese Werte sind essenziell für die Kommunikation zwischen KuferSQL und Zoom. Bitte kopieren Sie sich diese beiden Werte temporär z.B. in eine Textdatei, da diese im späteren Verlauf in KuferSQL hinterlegt werden müssen. Bestätigen Sie diesen Bildschirm mit der Schaltfläche "Continue".

1.5 Tragen Sie in die von Zoom benötigten Felder "Company Name", "Name" "Email und Address" die Daten Ihrer Einrichtung ein und bestätigen Sie die Einstellungen mit der Schaltfläche "Continue".

ess to Zoom AP
Сор
Сор
Regenerate
Continue

	KuferSQL Intend to publish: No Account-level app Server-To-Server OAuth				
App Credentials	sic information				
Information     Ku	IferSQL	Short description			
Feature	8/5	0 0/150			
Com	ipany Name				
Scopes	Name der Einrichtung>				
< Back	Name des Verantwortlichen>	Continue			
UPLOAD	Kufers Intend to publish Server-To-Serve	SQL No Account-level app			
App Credentials     Information	Add featu	re			
Feature	Token				

1.6 In diesem Bildschirm finden keine Eintragungen statt und er kann sofort mit der Schaltfläche "Continue" bestätigt werden.

©Kufer Software GmbH Loisachstraße 4, 84453 Mühldorf < Back

Continue



×

6 Added

1.7 Fügen Sie die von der Schnittstelle zu Zoom benötigten Berechtigungen mit der Schaltfläche "Add Scopes" ein.

App Credentials	Scopes define the API methods this app is allowed to call, and thus which information and	capabilities are availabl		
Information	on Zoom. Scopes are restricted to specific resources like channels or files. If your app is submitted to Zoom, we will verify the need for all requested scopes against the features that your app has to offer at the time of review. Please			
Feature	remove unneeded scopes before you submit your app. Learn more about Zoom's scopes			
	Q. Search name, ID, type	+ Add Scopes		

1.8 Wählen Sie dazu im Punkt "Meeting" die Berechtigungen "View and manage sub account's user meetings", "View all user meetings" und "View and manage all user meetings" aus.

Add scopes

earch the scope type		View and manage sub account's user meetings meeting:master
Meeting Webinar Recording User		View all user meetings meeting:read:admin Get a meeting:read:admin.sip_dialing weeting:read:admin:sip_dialing View and manage all user meetings
Marketplace Billing Team Chat Contacts		meeting.write:admin View live streaming meeting token information meeting.token:read:adminitive_streaming View local archiving meeting token information meeting.token:read:adminiceal_archiving
IM Group	,	↓ Scroll for more

1.9 Im Punkt "User" wählen Sie zusätzlich die Berechtigungen "View and manage sub account's user information", "View all user information" und "View users information and manage users" aus und bestätigen die Auswahl mit der Schaltfläche "Done".

1.10 Die Berechtigungen werden wie folgt angezeigt. Bestätigen Sie die Berechtigungen mit Klick auf die Schaltfläche "Continue".

	The following scopes are available be account admin.	ased on you	account privileges. For additional scopes, please please contact your	
Se	Meeting Webinar Recording User	Ì	<ul> <li>View and manage sub account's user information user-master</li> <li>View all user information user-read:admin</li> <li>View users information and manage users user-write-admin</li> </ul>	
	Account			
	Marketplace			
	Billing			
	Team Chat			
	Contacts			
	IM Group			





1.11 Alle Einstellungen wurden getroffen. Aktivieren Sie die App "KuferSQL" mit der Schaltfläche "Activate your app".	<ul> <li>App Credentials</li> <li>Information</li> <li>Feature</li> <li>Scopes</li> <li>Activation</li> </ul>	Interference       Interference
1.12 Die App "KuferSQL" wurde erfolgreich eingerichtet.	<ul> <li>App Credentials</li> <li>Information</li> <li>Feature</li> <li>Scopes</li> <li>Activation</li> </ul>	Intend to publish: No       Account-level app       Server-To-Server Okuth         Image: Comparison of the compariso

Damit wurden alle notwendigen Einstellungen in Zoom getroffen. Als nächsten Schritt müssen die notwendigen Einstellungen in KuferSQL getroffen werden.

#### 2 KuferSQL

Wechseln Sie in KuferSQL in den Menüpunkt "Einstellungen / Zentrale Einstellungen / Extras" und betätigen die Schaltfläche "Einstellungen" beim Eintrag "Zoom" und Bearbeiten Ihren bereits bestehenden Zugang.

Ändern Sie den Wert für die Option "Methode" auf den Wert "Server-To-Server OAuth App" und tragen anschließend in die Felder "Account-ID", "Client-ID" und "Client-Secret" die Werte aus Zoom (<u>Punkt 1.4</u>) ein und Bestätigen die Eingabe mit dem grünen Haken.

Zugang		×				
Zugangsdaten						
E-Mail-Adresse:	<e-mail-adresse admin-accounts="" des=""></e-mail-adresse>					
Methode:	Server-To-Server OAuth App 🗸					
Account-ID:	<automatisch account-id="" generierte=""></automatisch>					
Client-ID:	<automatisch client-id="" generierte=""></automatisch>					
Client-Secret:	Secret: <automatisch client-secret="" generiertes=""></automatisch>					
Meeting						
Aufbau des The	mas: <kurstitel></kurstitel>					
Nur Kurstage mit virtuellem Kursort "Zoom" berücksichtigen						
Verbindung tes	ten Passwörter Benutzer	<b>×</b>				

Die Umstellung der Schnittstelle zu Zoom auf das Authentifizierungs-Verfahren "Server-To-Server OAuth App" ist damit abgeschlossen. Die Schnittstelle zu Zoom kann nun wie gewohnt verwendet werden.