

# Connector Development

*Oracle® Identity Governance Connector für  
Keycloak Realm*

*Handbuch für Entwickler*

*Release 1.0.0*

*Juli 2023*

# Connector Development

*Oracle® Identity Governance Connector für  
Keycloak Realm*

*Handbuch für Entwickler*

*Release 1.0.0*

*Juli 2023*

Erste Ausgabe First Edition

Veröffentlicht 08.06.2023

Veröffentlicht 2023-06-08

von Sophie Strecke, Dieter Steding, Sylvert Bernet, Adrien Farkaš, Tomas Sebo, Jovan Lakic, Ádám Vincze und Ádám Vincze

Copyright © 2022, 2023 Red.Security, Alle Rechte vorbehalten.

Jedem, der eine Kopie dieser Software und der zugehörigen Dokumentationsdateien (die "Software") erhält, wird hiermit kostenlos die Erlaubnis erteilt, ohne Einschränkung mit der Software zu handeln, einschließlich und ohne Einschränkung der Rechte zur Nutzung, zum Kopieren, Ändern, Zusammenführen, Veröffentlichen, Verteilen, Unterlizenzieren und/oder Verkaufen von Kopien der Software, und Personen, denen die Software zur Verfügung gestellt wird, dies unter den folgenden Bedingungen zu gestatten:

Der obige Urheberrechtshinweis und dieser Genehmigungshinweis müssen in allen Kopien oder wesentlichen Teilen der Software enthalten sein.

DIE SOFTWARE WIRD "OHNE" MÄNGELGEWÄHR UND OHNE JEGliche AUSDRÜCKliche ODER STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNG, EINSCHLIEßLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE GEWÄHRLEISTUNG DER MARKTGÄNGIGKEIT, DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND DER NICHTVERLETZUNG VON RECHTEN DRITTER, ZUR VERFÜGUNG GESTELLT. DIE AUTOREN ODER URHEBERRECHTSINHABER SIND IN KEINEM FALL HAFTBAR FÜR ANSPRÜCHE, SCHÄDEN ODER ANDERE VERPFLICHTUNGEN, OB IN EINER VERTRAGS- ODER HAFTUNGSKLAGE, EINER UNERLAUBTEN HANDLUNG ODER ANDERWEITIG, DIE SICH AUS ODER IN VERBINDUNG MIT DER SOFTWARE ODER DER NUTZUNG ODER ANDEREN GESCHÄFTEN MIT DER SOFTWARE ERGEBEN.

Diese Software wurde für den allgemeinen Einsatz in einer Vielzahl von Informationsmanagementanwendungen entwickelt. Es ist nicht für die Verwendung in grundsätzlich gefährlichen Anwendungen entwickelt oder vorgesehen, einschließlich Anwendungen, bei denen die Gefahr einer Verletzung besteht. Wenn Sie diese Software in gefährlichen Anwendungen verwenden, sind Sie dafür verantwortlich, alle geeigneten Ausfallsicherungs-, Backup-, Redundanz- und anderen Maßnahmen zu ergreifen, um ihre sichere Verwendung zu gewährleisten. Red.Security lehnt jegliche Haftung für Schäden ab, die durch die Verwendung dieser Software in gefährlichen Anwendungen entstehen.

Oracle und Java sind eingetragene Marken von Oracle und/oder seinen verbundenen Unternehmen. Andere Namen können Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein.

# Inhaltsverzeichnis

Einführung .....	1
Bezugsdokumente .....	1
Vertraulichkeit .....	1
Typografische Konventionen .....	1
Symbol Konventionen .....	1

# Einführung

## Bezugsdokumente

Weitere Informationen zur Installation und Verwendung von Oracle® Identity Governance 12c finden Sie auf der Oracle-Hilfeseite:

- <https://docs.oracle.com/en/middleware/idm/suite/12.2.1.3/index.html>
- <https://docs.oracle.com/en/middleware/idm/suite/12.2.1.4/index.html>

Weitere Informationen zur Dokumentation von Oracle® Identity Governance Konnektoren 12.2.1.3.0 finden Sie auf der Oracle-Hilfeseite:

- [http://docs.oracle.com/cd/E52734\\_01/index.html](http://docs.oracle.com/cd/E52734_01/index.html)

## Vertraulichkeit

Das in dieser Dokumentation enthaltene Material enthält geschützte, vertrauliche Informationen zu Oracle-Produkten und -Methoden.

Der Leserkreis erklärt sich damit einverstanden, dass die in dieser Dokumentation enthaltenen Informationen nicht nach außerhalb weitergegeben und nicht für andere Zwecke als zur Bewertung dieses Verfahrens vervielfältigt, verwendet oder weitergegeben werden.

## Typografische Konventionen

Die folgenden typografischen Konventionen werden in diesem Dokument verwendet:

Konvention	Bedeutung
<b>Fettdruck</b>	Fettdruck kennzeichnet Elemente der grafischen Benutzeroberfläche, die einer Aktion zugeordnet sind, oder Begriffe, die im Text oder im Glossar definiert sind.
<i>kursiv</i>	Kursivschrift kennzeichnet Buchtitel, Hervorhebungen oder Platzhalter, für die Sie bestimmte Werte angeben.
<code>monospace</code>	Monospace in einem Absatz kennzeichnet Befehle, URLs, Code-Beispiele, Text, der auf dem Bildschirm angezeigt wird, oder Text, den Sie eingeben.

## Symbol Konventionen

In diesem Dokument werden die folgenden Konventionen für Symbole verwendet.

Symbol	Bedeutung
[ ]	Enthält optionale Argumente und Befehlsoptionen.
{   }	Enthält eine Reihe von Auswahlmöglichkeiten für eine erforderliche Befehlsoption.
\${ }	Referenziert eine Variable.
-	Verbindet gleichzeitig mehrere Tastenanschläge.
+	Verbindet mehrere aufeinanderfolgende Tastenanschläge.
>	Zeigt die Auswahl eines Menüpunkts in der grafischen Benutzeroberfläche an.