

# LDAP Generic

Synchronisation Verzeichnisdienste

Release 1.0.0

# LDAP Generic

von Tomas Sebo, Adrian Farkas und Dieter Steding

## Inhaltsverzeichnis

Preface .....	1
Leserschaft .....	1
Bezugsdokumente .....	1
Vertraulichkeit .....	1
Typografische Konventionen .....	1
Symbol Konventionen .....	1
Über den Service .....	3
Konfiguration .....	4

# Preface

## Leserschaft

Dieser Leitfaden richtet sich an Ressourcenadministratoren und Integrationsteams für Zielsysteme.

## Bezugsdokumente

Informationen zum Installieren und Verwenden von Oracle Identity and Access Management finden Sie auf der folgenden Oracle Help Center-Seite:

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

## Vertraulichkeit

Das in dieser Dokumentation enthaltene Material stellt geschätzte, vertrauliche Informationen dar, die sich auf Produkte und Methoden von Oracle beziehen.

Die Leser stimmen zu, dass die Informationen in diesem Dokument nicht außerhalb von Oracle offengelegt und zu keinem anderen Zweck als zur Bewertung dieses Verfahrens vervielfältigt, verwendet oder offengelegt werden dürfen.

## Typografische Konventionen

In diesem Dokument werden die folgenden typografische Konventionen verwendet.

Konvention	Bedeutung
<b>fett</b>	Fettschrift 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 Platzhaltervariablen, für die Sie bestimmte Werte angeben.
<code>monospace</code>	Monospace-Schrift kennzeichnet Befehle innerhalb eines Absatzes, URLs, Code in Beispielen, 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.

Symbol	Bedeutung
-	Verbindet gleichzeitig mehrere Tastenanschläge.
+	Verbindet mehrere aufeinanderfolgende Tastenanschläge.
>	Zeigt die Auswahl eines Menüpunkts in der grafischen Benutzeroberfläche an.

## Über den Service

Der Dienst stellt ein Hintergrundprozess zur Verfügung, um strukturelle Informationen zwischen zwei Verzeichnisdiensten zu synchronisieren.

# Konfiguration

Parameter			Bedeutung
IT Resource Source			The IT Resource used to establish the connection to the Source System. Example value: VMOIM12c
IT Resource Target			The IT Resource used to establish the connection to the Target System. Example value: VMOIM12c-target
Search Entitlement Source	Base		Specifies the Entitlement search base to retrieve entries from the Source system.  Example value: ou=Funktionsrechte,ou=Anwendung3,ou=P20-Anwendungen,ou=P20,dc=example,dc=org
Search Organization Source	Base		Specifies the Organization search base to retrieve entries from the Source system.  Example value: ou=TN-Orgs,ou=P20,dc=example,dc=org
Search Source	Base	Role	Specifies the Role search base to retrieve entries from the Source system.  Example value: ou=Rollen,ou=Anwendung3,ou=P20-Anwendungen,ou=P20,dc=example,dc=org
Search Role Source	Base	Special	Specifies the Special Role search base to retrieve entries from the Source system.  Example value: ou=Marker,ou=Rollen,ou=Anwendung3,ou=P20-Anwendungen,ou=P20,dc=example,dc=org
Search Intermediate Source	Base		Specifies the Intermediate search base to retrieve entries from the Target system.  Example value: ou=Intermediate,ou=Anwendung3,ou=P20-Anwendungen,ou=P20,dc=example,dc=org
Search Entitlement Target	Base		Specifies the entitlement search base to retrieve entries from the Target system.  Example value: OU=Funktionsrechte,OU=PLX,OU=Applikationen,OU=TN1-PLX,dc=example,dc=org
Search Organization Target	Base		Specifies the Organization search base to retrieve entries from the Target system.

Parameter			Bedeutung
			Example value: OU=Poliks Test , OU=TN1-PLX , dc=example , dc=org
Search Target	Base Role		Specifies the Role search base to retrieve entries from the Target system. Example value: OU=PLX , OU=Applikationen , OU=TN1-PLX , dc=example , dc=org
Search Role Target	Base Special		Specifies the Special Role search base to retrieve entries from the Source system. Example value: OU=Marker , OU=PLX , OU=Applikationen , OU=TN1-PLX , dc=example , dc=org
Group Descriptor			MDS path to Group descriptor, holding attribute mapping between source and target group object classes. Example value: /metadata/bka-features-synchronization/sync-group-descriptor.xml
Organizational Descriptor	Unit		MDS path to OrganizationalUnit descriptor, holding attribute mapping between source and target OrganizationalUnit object classes. Example value: /metadata/bka-features-synchronization/sync-ou-descriptor.xml
Batch Size			Specifies the size of a block read from the reading source. Example value: 100