



## One Identity Manager 8.0.2

Administrationshandbuch für die  
Anbindung einer Oracle E-Business  
Suite

**Copyright 2018 One Identity LLC.**

**ALLE RECHTE VORBEHALTEN.**

Diese Anleitung enthält urheberrechtlich geschützte Informationen. Die in dieser Anleitung beschriebene Software wird unter einer Softwarelizenz oder einer Geheimhaltungsvereinbarung bereitgestellt. Diese Software darf nur in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der geltenden Vereinbarung verwendet oder kopiert werden. Kein Teil dieser Anleitung darf ohne die schriftliche Erlaubnis von One Identity LLC in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln, elektronisch oder mechanisch reproduziert oder übertragen werden, einschließlich Fotokopien und Aufzeichnungen für irgendeinen anderen Zweck als den persönlichen Gebrauch des Erwerbers.

Die Informationen in diesem Dokument werden in Verbindung mit One Identity Produkten bereitgestellt. Durch dieses Dokument oder im Zusammenhang mit dem Verkauf von One Identity LLC Produkten wird keine Lizenz, weder ausdrücklich oder stillschweigend, noch durch Duldung oder anderweitig, an jeglichem geistigen Eigentumsrechts eingeräumt. MIT AUSNAHME DER IN DER LIZENZVEREINBARUNG FÜR DIESES PRODUKT GENANNTEN BEDINGUNGEN ÜBERNIMMT ONE IDENTITY KEINERLEI HAFTUNG UND SCHLIESST JEDLICHE AUSDRÜCKLICHE, IMPLIZIERTE ODER GESETZLICHE GEWÄHRLEISTUNG ODER GARANTIE IN BEZUG AUF IHRE PRODUKTE AUS, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE IMPLIZITE GEWÄHRLEISTUNGEN DER ALLGEMEINEN GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ODER NICHTVERLETZUNG VON RECHTEN. IN KEINEM FALL HAFTET ONE IDENTITY FÜR JEDLICHE DIREKTE, INDIREKTE, FOLGE-, STÖRUNGS-, SPEZIELLE ODER ZUFÄLLIGE SCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH, OHNE EINSCHRÄNKUNG, SCHÄDEN FÜR VERLUST VON GEWINNEN, GESCHÄFTSUNTERBRECHUNGEN ODER VERLUST VON INFORMATIONEN), DIE AUS DER NUTZUNG ODER UNMÖGLICHKEIT DER NUTZUNG DIESES DOKUMENTS RESULTIEREN, SELBST WENN ONE IDENTITY AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN HINGEWIESEN HAT. One Identity übernimmt keinerlei Zusicherungen oder Garantien hinsichtlich der Richtigkeit und Vollständigkeit des Inhalts dieses Dokuments und behält sich das Recht vor, Änderungen an Spezifikationen und Produktbeschreibungen jederzeit ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. One Identity verpflichtet sich nicht, die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu aktualisieren.

Wenn Sie Fragen zu Ihrer potenziellen Nutzung dieses Materials haben, wenden Sie sich bitte an:

One Identity LLC.  
Attn: LEGAL Dept  
4 Polaris Way  
Aliso Viejo, CA 92656

Besuchen Sie unsere Website (<http://www.OneIdentity.com>) für regionale und internationale Büro-Adressen.

**Patente**

One Identity ist stolz auf seine fortschrittliche Technologie. Für dieses Produkt können Patente und anhängige Patente gelten. Für die aktuellsten Informationen über die geltenden Patente für dieses Produkt besuchen Sie bitte unsere Website unter <http://www.OneIdentity.com/legal/patents.aspx>.

**Marken**

One Identity und das One Identity Logo sind Marken und eingetragene Marken von One Identity LLC. in den USA und anderen Ländern. Für eine vollständige Liste der One Identity Marken, besuchen Sie bitte unsere Website unter [www.OneIdentity.com/legal](http://www.OneIdentity.com/legal). Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Besitzer.

**Legende**

-  **WARNUNG:** Das Symbol **WARNUNG** weist auf mögliche Personen- oder Sachschäden oder Schaden mit Todesfolge hin.
-  **VORSICHT:** Das Symbol **VORSICHT** weist auf eine mögliche Beschädigung von Hardware oder den möglichen Verlust von Daten hin, wenn die Anweisungen nicht befolgt werden.
-  **WICHTIG, HINWEIS, TIPP, MOBIL, or VIDEO:** Ein Informationssymbol weist auf Begleitinformationen hin.

# Inhalt

<b>Verwalten einer Oracle E-Business Suite</b> .....	<b>6</b>
Architekturüberblick .....	6
One Identity Manager Benutzer für die Verwaltung einer Oracle E-Business Suite .....	7
<b>Einrichten der Synchronisation mit einer Oracle E-Business Suite</b> .....	<b>9</b>
Benutzer und Berechtigungen für die Synchronisation mit einer Oracle E-Business Suite .....	10
Bereitstellen eines Synchronisationsbenutzers .....	11
Einrichten des Synchronisationsservers .....	13
Erstellen eines Synchronisationsprojektes für die initiale Synchronisation einer Oracle E-Business Suite .....	16
Synchronisationsergebnisse anzeigen .....	24
Anpassen einer Synchronisationskonfiguration .....	25
Synchronisation in die Oracle E-Business Suite konfigurieren .....	26
Synchronisation verschiedener Oracle E-Business Suite Systeme konfigurieren .....	27
Schema aktualisieren .....	28
Beschleunigung der Synchronisation durch Revisionsfilterung .....	29
Nachbehandlung ausstehender Objekte .....	30
Unterstützung bei der Analyse von Synchronisationsproblemen .....	32
Deaktivieren der Synchronisation .....	33
<b>Basisdaten zur Konfiguration</b> .....	<b>34</b>
Einrichten von Kontendefinitionen .....	36
Erstellen einer Kontendefinition .....	36
Stammdaten einer Kontendefinition .....	37
Erstellen der Automatisierungsgrade .....	39
Stammdaten eines Automatisierungsgrades .....	40
Erstellen einer Abbildungsvorschrift für IT Betriebsdaten .....	42
Erfassen der IT Betriebsdaten .....	43
Ändern der IT Betriebsdaten .....	44
Zuweisen der Kontendefinition an Personen .....	45
Kontendefinition an Abteilungen, Kostenstellen und Standorte zuweisen .....	46
Kontendefinition an Geschäftsrollen zuweisen .....	47

Kontendefinition an alle Personen zuweisen .....	47
Kontendefinition direkt an Personen zuweisen .....	48
Kontendefinition an Systemrollen zuweisen .....	48
Kontendefinition in den IT Shop aufnehmen .....	49
Zuweisen der Kontendefinition an ein Zielsystem .....	50
Löschen einer Kontendefinition .....	51
<b>Kennwortrichtlinien .....</b>	<b>53</b>
Vordefinierte Kennwortrichtlinien .....	53
Bearbeiten von Kennwortrichtlinien .....	54
Allgemeine Stammdaten einer Kennwortrichtlinie .....	55
Richtlinieneinstellungen .....	55
Zeichenklassen für Kennwörter .....	56
Kundenspezifische Skripte für Kennwortanforderungen .....	57
Skript zum Prüfen eines Kennwortes .....	57
Skript zum Generieren eines Kennwortes .....	58
Ausschlussliste für Kennwörter .....	60
Prüfen eines Kennwortes .....	60
Generieren eines Kennwortes testen .....	60
Zuweisen einer Kennwortrichtlinie .....	61
Initiales Kennwort für neue E-Business Suite Benutzerkonten .....	62
E-Mail-Benachrichtigungen über Anmeldeinformationen .....	64
Bearbeiten eines Servers .....	66
Stammdaten eines Jobservers .....	67
Festlegen der Serverfunktionen .....	69
Zielsystemverantwortliche .....	70
<b>Anhang: Konfigurationsparameter für die Verwaltung einer Oracle E-Business Suite .....</b>	<b>73</b>
<b>Anhang: Standardprojektvorlagen für die Synchronisation einer Oracle E-Business Suite .....</b>	<b>76</b>
Projektvorlage für Benutzerkonten und Berechtigungen .....	76
Projektvorlage für HR-Daten .....	77
Projektvorlage für CRM-Daten .....	78
Projektvorlage für OIM-Daten .....	78
<b>Anhang: Benötigte Rechte für die Synchronisation mit einer Oracle E-Business Suite .....</b>	<b>79</b>

<b>Anhang: Verarbeitung von Systemobjekten</b> .....	<b>81</b>
<b>Über uns</b> .....	<b>83</b>
Kontaktieren Sie uns .....	83
Technische Supportressourcen .....	83
<b>Index</b> .....	<b>84</b>

# Verwalten einer Oracle E-Business Suite

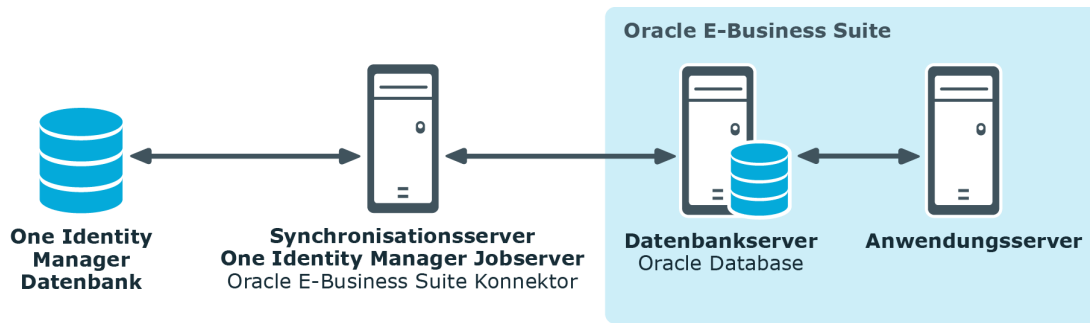
Der One Identity Manager bietet eine vereinfachte Administration der Benutzer einer Oracle E-Business Suite. Dabei konzentriert sich der One Identity Manager auf die Einrichtung und Bearbeitung von Benutzerkonten sowie die Versorgung mit den benötigten Berechtigungen. Dafür werden Applikationen, Zuständigkeiten, Datengruppen und Datengruppeneinheiten, Sicherheitsgruppen, Prozessgruppen, Menüs und Attribute im One Identity Manager abgebildet. Zusätzlich können wahlweise Daten aus dem Human Resources Modul (Personendaten und ihre Rollen bzw. Lokationen) und organisatorische Daten (Lieferanten, Kunden, andere Beteiligte) importiert werden.

Im One Identity Manager werden die Personen eines Unternehmens mit den benötigten Benutzerkonten versorgt. Dabei können Sie unterschiedliche Mechanismen für die Verbindung der Personen mit ihren Benutzerkonten nutzen. Ebenso können Sie die Benutzerkonten getrennt von Personen verwalten und somit administrative Benutzerkonten einrichten.

## Architekturüberblick

Um auf die Daten einer Oracle E-Business Suite zuzugreifen, wird auf einem Synchronisationsserver der Oracle E-Business Suite Konnektor installiert. Der Oracle E-Business Suite Konnektor stellt die Kommunikation mit der zu synchronisierenden Oracle E-Business Suite her. Der Synchronisationsserver sorgt für den Abgleich der Daten zwischen der One Identity Manager-Datenbank und der Oracle Database.

Abbildung 1: Architektur für die Synchronisation



# One Identity Manager Benutzer für die Verwaltung einer Oracle E-Business Suite

In die Einrichtung und Verwaltung einer E-Business Suite sind folgende Benutzer eingebunden.

Tabelle 1: Benutzer

Benutzer	Aufgaben
Zielsystemadministratoren	<p>Die Zielsystemadministratoren müssen der Anwendungsrolle <b>Zielsysteme   Administratoren</b> zugewiesen sein.</p> <p>Benutzer mit dieser Anwendungsrolle:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Administrieren die Anwendungsrollen für die einzelnen Zielsystemtypen.</li> <li>• Legen die Zielsystemverantwortlichen fest.</li> <li>• Richten bei Bedarf weitere Anwendungsrollen für Zielsystemverantwortliche ein.</li> <li>• Legen sich fest, welche Anwendungsrollen für Zielsystemverantwortliche sich widersprechen.</li> <li>• Berechtigen weitere Personen als Zielsystemadministratoren.</li> <li>• Übernehmen keine administrativen Aufgaben innerhalb der Zielsysteme.</li> </ul>
Zielsystemverantwortliche	<p>Die Zielsystemverantwortlichen müssen der Anwendungsrolle <b>Zielsysteme   Oracle E-Business Suite</b> oder einer untergeordneten Anwendungsrolle</p>

## Benutzer

## Aufgaben

zugewiesen sein.

Benutzer mit dieser Anwendungsrolle:

- Übernehmen die administrativen Aufgaben für das Zielsystem.
- Erzeugen, ändern oder löschen die Zielsystemobjekte, wie beispielsweise Benutzerkonten oder Gruppen.
- Bearbeiten Kennwortrichtlinien für das Zielsystem.
- Bereiten zur Aufnahme in den IT Shop vor.
- Konfigurieren im Synchronization Editor die Synchronisation und definieren das Mapping für den Abgleich von Zielsystem und One Identity Manager.
- Bearbeiten Zielsystemtypen sowie die ausstehenden Objekte einer Synchronisation.
- Berechtigen innerhalb ihres Verantwortungsbereiches weitere Personen als Zielsystemverantwortliche und erstellen bei Bedarf weitere untergeordnete Anwendungsrollen.

### One Identity Manager Administratoren

- Erstellen bei Bedarf im Designer kundenspezifische Rechtegruppen für Anwendungsrollen für die rollenbasierte Anmeldung an den Administrationswerkzeugen.
- Erstellen bei Bedarf im Designer Systembenutzer und Rechtegruppen für die nicht-rollenbasierte Anmeldung an den Administrationswerkzeugen.
- Aktivieren oder deaktivieren im Designer bei Bedarf zusätzliche Konfigurationsparameter.
- Erstellen im Designer bei Bedarf unternehmensspezifische Prozesse.
- Erstellen und konfigurieren bei Bedarf Zeitpläne.
- Erstellen und konfigurieren bei Bedarf Kennwortrichtlinien.



# Einrichten der Synchronisation mit einer Oracle E-Business Suite

Der One Identity Manager unterstützt die Synchronisation mit den Oracle E-Business Suite Versionen 12.1 und 12.2. Für den Abgleich der Informationen zwischen der One Identity Manager-Datenbank und der Oracle E-Business Suite sorgt der One Identity Manager Service.

Der Synchronization Editor stellt verschiedene Projektvorlagen bereit, mit denen wahlweise die Synchronisation von Benutzerkonten und Berechtigungen der Oracle E-Business Suite, von organisatorischen Daten oder von Daten aus dem Human Resources Modul eingerichtet werden kann.

## ***Um die Objekte einer Oracle E-Business Suite initial in die One Identity Manager Datenbank einzulesen***

1. Stellen Sie in der Oracle E-Business Suite ein Benutzerkonto für die Synchronisation mit ausreichenden Berechtigungen bereit.
2. Die One Identity Manager Bestandteile für die Verwaltung von Oracle E-Business Suite-Umgebungen sind verfügbar, wenn der Konfigurationsparameter "TargetSystem\EBS" aktiviert ist.
  - Prüfen Sie im Designer, ob der Konfigurationsparameter aktiviert ist. Anderenfalls aktivieren Sie den Konfigurationsparameter und kompilieren Sie die Datenbank.
  - Mit der Installation des Moduls werden weitere Konfigurationsparameter installiert. Prüfen Sie die Konfigurationsparameter und passen Sie die Konfigurationsparameter gegebenenfalls an das gewünschte Verhalten an.
3. Installieren und konfigurieren Sie einen Synchronisationsserver und geben Sie den Server im One Identity Manager als Jobserver bekannt.
4. Erstellen Sie mit dem Synchronization Editor ein Synchronisationsprojekt.

## **Detaillierte Informationen zum Thema**

- [Benutzer und Berechtigungen für die Synchronisation mit einer Oracle E-Business Suite](#) auf Seite 10
- [Einrichten des Synchronisationservers](#) auf Seite 13

- Erstellen eines Synchronisationsprojektes für die initiale Synchronisation einer Oracle E-Business Suite auf Seite 16
- Deaktivieren der Synchronisation auf Seite 33
- Anpassen einer Synchronisationskonfiguration auf Seite 25
- Anhang: Konfigurationsparameter für die Verwaltung einer Oracle E-Business Suite auf Seite 73
- Anhang: Standardprojektvorlagen für die Synchronisation einer Oracle E-Business Suite auf Seite 76
- Anhang: Verarbeitung von Systemobjekten auf Seite 81

## Benutzer und Berechtigungen für die Synchronisation mit einer Oracle E-Business Suite

Bei der Synchronisation des One Identity Manager mit einer Oracle E-Business Suite spielen folgende Benutzer eine Rolle.

**Tabelle 2: Benutzer für die Synchronisation**

Benutzer	Berechtigungen
Benutzer für den Zugriff auf das Zielsystem (Synchronisationsbenutzer)	Für eine vollständige Synchronisation von Objekten einer Oracle E-Business Suite mit der ausgelieferten One Identity Manager Standardkonfiguration stellen Sie ein Benutzerkonto bereit, das die benötigten Mindestberechtigungen besitzt. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="#">Bereitstellen eines Synchronisationsbenutzers</a> auf Seite 11 und <a href="#">Anhang: Benötigte Rechte für die Synchronisation mit einer Oracle E-Business Suite</a> auf Seite 79.
Benutzerkonto des One Identity Manager Service	<p>Das Benutzerkonto für den One Identity Manager Service benötigt die Rechte, um die Operationen auf Dateiebene durchzuführen (Rechtevergabe, Verzeichnisse und Dateien anlegen und bearbeiten).</p> <p>Das Benutzerkonto muss der Gruppe "Domänen-Benutzer" (Domain Users) angehören.</p> <p>Das Benutzerkonto benötigt das erweiterte Benutzerrecht "Anmelden als Dienst" (Log on as a service).</p> <p>Das Benutzerkonto benötigt Rechte für den internen Webservice.</p>

**HINWEIS:** Muss der One Identity Manager Service unter dem Benutzerkonto des Network Service (NT Authority\NetworkService) laufen, so können Sie die Rechte für den internen Webservice über folgenden Kommandozeilenaufruf vergeben:

```
netsh http add urlacl url=http://<IP-Adresse>:<Portnummer>/ user="NT AUTHORITY\NETWORKSERVICE"
```

Für die automatische Aktualisierung des One Identity Manager Services benötigt das Benutzerkonto Vollzugriff auf das One Identity Manager-Installationsverzeichnis.

In der Standardinstallation wird der One Identity Manager installiert unter:

- %ProgramFiles(x86)%\One Identity (auf 32-Bit Betriebssystemen)
- %ProgramFiles%\One Identity (auf 64-Bit Betriebssystemen)

Benutzer für den Zugriff auf die One Identity Manager Datenbank

Um die Synchronisation über einen Anwendungsserver auszuführen, wird der Standard-Systembenutzer "Synchronization" bereitgestellt.

## Bereitstellen eines Synchronisationsbenutzers

Um einen Benutzer mit allen erforderlichen Berechtigungen für den Zugriff auf die Oracle E-Business Suite bereitzustellen, nutzen Sie eine der folgenden drei Möglichkeiten:

1. Nutzen Sie den APPS-Benutzer als Synchronisationsbenutzer.
2. Spielen Sie das mitgelieferte Wrapper-Package in das APPS-Schema ein und legen Sie den Synchronisationsbenutzer über das mitgelieferte Skript an.
3. Legen Sie einen Synchronisationsbenutzer an, der alle aufgelisteten Minimalberechtigungen besitzt.

In der Oracle E-Business Suite Version 12.2 wurden die Aufrufrechte der Standard-Packages geändert (CURRENT\_USER AUTHID anstelle von DEFINER AUTHID). Um Operationen für Benutzerkonten im Zielsystem ausführen zu können, wird nun der APPS-Benutzer benötigt. Nutzen Sie in diesem Fall Szenario 1 oder 2, um den Synchronisationsbenutzer bereitzustellen. Wenn Sie mit Oracle E-Business Suite 12.1 arbeiten, können Sie auch das Szenario 3 anwenden.

## Szenario 1:

Um sicherzustellen, dass der Oracle E-Business Suite Konnektor Operationen für Benutzerkonten im Zielsystem ausführen kann, nutzen Sie den APPS-Benutzer als Synchronisationsbenutzer.

## Szenario 2:

Wenn der APPS-Nutzer nicht direkt als Synchronisationsbenutzer genutzt werden kann, legen Sie einen Synchronisationsbenutzer mit den erforderlichen Minimalberechtigungen an. Nutzen Sie dafür das mitgelieferte Skript und das Wrapper-Package. Die Dateien finden Sie auf dem One Identity Manager-Installationsmedium im Verzeichnis

```
..\Modules\EBS\dvd\AddOn\SDK.
```

### **Um den Synchronisationsbenutzer anzulegen**

1. Legen Sie das Wrapper-Package `FND_USER_wrapper.sql` im APPS-Schema Ihrer Oracle Database an.
2. Legen Sie den Synchronisationsbenutzer mit den Minimalberechtigungen an. Nutzen Sie dafür das Skript `CreateSyncUser.sql`.

Beachten Sie dabei die Anmerkungen im Skript zum Ersetzen der Variablen `&username` und `&password`.

Das Skript legt einen Benutzer mit den Berechtigungen laut Anhang an. Der Wrapper sorgt dafür, dass der Benutzer auch die impliziten Berechtigungen für das Package `apps.fnd_user_pkg` erhält.

## Szenario 3:

Wenn Sie weder Szenario 1 noch Szenario 2 anwenden können, dann erstellen Sie einen Synchronisationsbenutzer mit allen benötigten Berechtigungen laut Anhang.

**WICHTIG:** Der Synchronisationsbenutzer muss

- alle aufgelisteten Rechte besitzen und zusätzlich
- alle **impliziten** Rechte für das Package `apps.fnd_user_pkg`.

### **Detaillierte Informationen zum Thema**

- [Anhang: Benötigte Rechte für die Synchronisation mit einer Oracle E-Business Suite auf Seite 79](#)

# Einrichten des Synchronisationsservers

Für die Einrichtung der Synchronisation mit einer Oracle E-Business Suite muss ein Server zur Verfügung gestellt werden, auf dem die nachfolgend genannte Software installiert ist:

- Windows Betriebssystem ab Version 8.1
- Windows Server
  - Unterstützt werden die Versionen:
    - Windows Server 2012
    - Windows Server 2012 R2
    - Windows Server 2016
- Microsoft .NET Framework Version 4.5.2 oder höher
  - ❗ **HINWEIS:** Microsoft .NET Framework Version 4.6.0 wird nicht unterstützt.
  - ❗ **HINWEIS:** Beachten Sie die Empfehlungen des Zielsystemherstellers.
- One Identity Manager Service, Oracle E-Business Suite Konnektor
  - Installieren Sie die One Identity Manager Komponenten mit dem Installationsassistenten.
    1. Wählen Sie die Option **Installationsmodule mit vorhandener Datenbank auswählen.**
    2. Wählen Sie die Maschinenrolle **Server | Jobserver | Oracle E-Business Suite.**

Der Synchronisationsserver benötigt eine gute Netzwerkanbindung zum Datenbankserver der Oracle E-Business Suite.

Vom Synchronisationsserver werden alle Aktionen des One Identity Manager Service gegen die Zielsystemumgebung ausgeführt. Die für die Synchronisation und Administration mit der One Identity Manager-Datenbank benötigten Einträge werden vom Synchronisationsserver bearbeitet. Der Synchronisationsserver muss im One Identity Manager als Jobserver bekannt sein.

- ❗ **HINWEIS:** Wenn mehrere gleichartige Zielsystemumgebungen über den selben Synchronisationsserver synchronisiert werden sollen, ist es aus Performancegründen günstig, für jedes einzelne Zielsystem einen eigenen Jobserver einzurichten. Dadurch wird ein unnötiger Wechsel der Verbindungen zum Zielsystem vermieden, da stets nur gleichartige Aufträge von einem Jobserver zu verarbeiten sind (Nachnutzung bestehender Verbindungen).

Um den One Identity Manager Service zu installieren, nutzen Sie das Programm Server Installer. Das Programm führt die folgenden Schritte aus.

- Erstellen eines Jobservers.
- Festlegen der Maschinenrollen und Serverfunktionen für den Jobserver.

- Remote-Installation der One Identity Manager Service-Komponenten entsprechend der Maschinenrollen.
- Konfigurieren des One Identity Manager Service.
- Starten des One Identity Manager Service.

**HINWEIS:** Das Programm führt eine Remote-Installation des One Identity Manager Service aus. Eine lokale Installation des Dienstes ist mit diesem Programm nicht möglich. Die Remote-Installation wird nur innerhalb einer Domäne oder in Domänen mit Vertrauensstellung unterstützt.

### **Um den One Identity Manager Service remote auf einem Server zu installieren und zu konfigurieren**

1. Starten Sie das Programm Server Installer auf Ihrer administrativen Arbeitsstation.
2. Auf der Seite **Datenbankverbindung** geben Sie die gültigen Verbindungsdaten zur One Identity Manager-Datenbank ein und klicken Sie **Weiter**.
3. Auf der Seite **Servereigenschaften** legen Sie fest, auf welchem Server der One Identity Manager Service installiert werden soll.
  - a. Wählen Sie in der Auswahlliste **Server** einen Jobserver aus.  
- ODER -  
Um einen neuen Jobserver zu erstellen, klicken Sie **Hinzufügen**.
  - b. Bearbeiten Sie folgende Informationen für den Jobserver.

**Tabelle 3: Eigenschaften eines Jobservers**

<b>Eigenschaft</b>	<b>Beschreibung</b>
Server	Bezeichnung des Jobservers.
Queue	Bezeichnung der Queue, welche die Prozessschritte verarbeitet. Jeder One Identity Manager Service innerhalb des gesamten Netzwerkes muss eine eindeutige Queue-Bezeichnung erhalten. Mit exakt dieser Queue-Bezeichnung werden die Prozessschritte an der Jobqueue angefordert. Die Queue-Bezeichnung wird in die Konfigurationsdatei des One Identity Manager Service eingetragen.
Vollständiger Servername	Vollständiger Servername gemäß DNS Syntax. Beispiel: <Name des Servers>.<Vollqualifizierter Domänenname>

**HINWEIS:** Über die Option **Erweitert** können Sie weitere Eigenschaften für den Jobserver bearbeiten. Sie können die Eigenschaften auch zu einem späteren Zeitpunkt mit dem Designer bearbeiten.

4. Auf der Seite **Maschinenrollen** legen Sie fest, welche Rolle der Jobserver im One Identity Manager übernimmt. Abhängig von der gewählten Maschinenrolle werden die Installationspakete ermittelt, die auf dem Jobserver installiert werden.
  - Oracle E-Business Suite
5. Auf der Seite **Serverfunktionen** legen Sie die Funktion des Servers in der One Identity Manager-Umgebung fest. Abhängig von der Serverfunktion wird die Verarbeitung der One Identity Manager-Prozesse ausgeführt.  
Die Serverfunktionen sind abhängig von den gewählten Maschinenrollen bereits ausgewählt. Sie können die Serverfunktionen hier weiter einschränken.
  - Oracle E-Business Suite Konnektor
6. Auf der Seite **Dienstkonfiguration** prüfen Sie die Konfiguration des One Identity Manager Service.
 

**HINWEIS:** Die initiale Konfiguration des Dienstes ist bereits vordefiniert. Sollte eine erweiterte Konfiguration erforderlich sein, können Sie diese auch zu einem späteren Zeitpunkt mit dem Designer durchführen. Ausführliche Informationen zur Konfiguration des Dienstes finden Sie im One Identity Manager Konfigurationshandbuch.
7. Zur Konfiguration der Remote-Installation, klicken Sie **Weiter**.
8. Bestätigen Sie die Sicherheitsabfrage mit **Ja**.
9. Auf der Seite **Installationsquelle festlegen** wählen Sie das Verzeichnis mit den Installationsdateien.
10. Auf der Seite **Datenbankschlüsseldatei auswählen** wählen die Datei mit dem privaten Schlüssel.
 

**HINWEIS:** Diese Seite wird nur angezeigt, wenn die Datenbank verschlüsselt ist.
11. Auf der Seite **Serverzugang** erfassen Sie die Installationsinformationen für den Dienst.

**Tabelle 4: Installationsinformationen**

Eingabe	Beschreibung
Computer	Server, auf dem der Dienst installiert und gestartet wird. <b>Um einen Server auszuwählen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassen Sie den Servernamen.</li> <li>-ODER-</li> <li>• Wählen Sie einen Eintrag in der Liste.</li> </ul>
Dienstkonto	Angaben zum Benutzerkonto des One Identity Manager Service. <b>Um ein Benutzerkonto für den One Identity Manager</b>

Eingabe	Beschreibung
	<p data-bbox="544 264 842 291"><b>Service zu erfassen</b></p> <ul data-bbox="596 315 1374 555" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="596 315 1374 427">• Aktivieren Sie die Option <b>Lokales Systemkonto</b>. Damit wird der One Identity Manager Service unter dem Konto "NT AUTHORITY\SYSTEM" gestartet.</li> <li data-bbox="624 443 730 470">- ODER-</li> <li data-bbox="596 488 1374 555">• Erfassen Sie Benutzerkonto, Kennwort und Kennwortwiederholung.</li> </ul>
Installationskonto	<p data-bbox="544 577 1334 645">Angaben zum administrativen Benutzerkonto für die Installation des Dienstes.</p> <p data-bbox="544 660 1238 728"><b>Um ein administratives Benutzerkonto für die Installation zu erfassen</b></p> <ul data-bbox="596 741 1334 1032" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="596 741 1114 768">• Aktivieren Sie die Option <b>Erweitert</b>.</li> <li data-bbox="596 786 1334 898">• Aktivieren Sie die Option <b>Angemeldeter Benutzer</b>. Es wird das Benutzerkonto des aktuell angemeldeten Benutzers verwendet.</li> <li data-bbox="624 913 730 940">- ODER-</li> <li data-bbox="596 958 1334 1032">• Geben Sie Benutzerkonto, Kennwort und Kennwortwiederholung ein.</li> </ul>

12. Um die Installation des Dienstes zu starten, klicken Sie **Weiter**.

Die Installation des Dienstes wird automatisch ausgeführt und kann einige Zeit dauern.

13. Auf der letzten Seite des Server Installer klicken Sie **Fertig**.

**HINWEIS:** Der Dienst wird mit der Bezeichnung "One Identity Manager Service" in der Dienstverwaltung des Servers eingetragen.

## Erstellen eines Synchronisationsprojektes für die initiale Synchronisation einer Oracle E-Business Suite

Verwenden Sie den Synchronization Editor, um die Synchronisation zwischen One Identity Manager-Datenbank und der Oracle E-Business Suite einzurichten. Nachfolgend sind die Schritte für die initiale Einrichtung eines Synchronisationsprojektes beschrieben.



Ausführliche Informationen zur Einrichtung der Synchronisation finden Sie im One Identity Manager Referenzhandbuch für die Zielsystemsynchronisation.

Nach der initialen Einrichtung können Sie innerhalb des Synchronisationsprojektes die Workflows anpassen und weitere Workflows konfigurieren. Nutzen Sie dazu den Workflow-Assistenten im Synchronization Editor. Der Synchronization Editor bietet zusätzlich verschiedene Konfigurationsmöglichkeiten für ein Synchronisationsprojekt an.

Für die Einrichtung des Synchronisationsprojektes halten Sie die folgenden Informationen bereit.

**Tabelle 5: Benötigte Informationen für die Erstellung eines Synchronisationsprojektes**

Angaben	Erläuterungen
Server	Bezeichnung des Servers, auf dem die Oracle Database installiert ist. Es kann der vollqualifizierte Servername oder die IP-Adresse angegeben werden.
Port und Servicename	Port der Oracle Instanz und Bezeichnung des Service.
Benutzer und Kennwort	Benutzername und Kennwort, mit dem sich der Oracle E-Business Suite Konnektor an der Oracle Database anmeldet. Stellen Sie einen Benutzer mit ausreichenden Berechtigungen bereit.  Weitere Informationen finden Sie unter <a href="#">Bereitstellen eines Synchronisationsbenutzers</a> auf Seite 11.
Datenquelle	TNS Alias Name aus der TNSNames.ora. Diese Angabe wird nur benötigt, wenn der Oracle E-Business Suite Konnektor nur über Oracle Clients auf die Oracle Database zugreifen kann.
Synchronisationsserver für die Oracle E-Business Suite	Vom Synchronisationsserver werden alle Aktionen des One Identity Manager Service gegen die Zielsystemumgebung ausgeführt. Die für die Synchronisation und Administration mit der One Identity Manager-Datenbank benötigten Einträge werden vom Synchronisationsserver bearbeitet.  Auf dem Synchronisationsserver muss der One Identity Manager Service mit dem Oracle E-Business Suite Konnektor installiert sein.

**Tabelle 6: Zusätzliche Eigenschaften für den Jobserver**

Eigenschaft	Wert
Serverfunktion	Oracle E-Business Suite Konnektor
Maschinenrolle	Server/Jobserver/Oracle E-Business Suite

Weitere Informationen finden Sie unter [Einrichten des](#)

## Angaben

## Erläuterungen

[Synchronisationsserver](#) auf Seite 13.

Verbindungsdaten zur One Identity Manager Datenbank

SQL Server:

- Datenbankserver
- Datenbank
- Datenbankbenutzer und Kennwort
- Angabe, ob integrierte Windows Authentifizierung verwendet wird.

Die Verwendung dieser Authentifizierung wird nicht empfohlen. Sollten Sie dieses Verfahren dennoch einsetzen, stellen Sie sicher, dass Ihre Umgebung Windows Authentifizierung unterstützt.

Oracle:

- Angabe, ob der Zugriff direkt oder über Oracle Client erfolgt
- Die erforderlichen Verbindungsdaten sind abhängig von der Einstellung dieser Option.
- Datenbankserver
  - Port der Oracle Instanz
  - Service Name
  - Oracle Datenbankbenutzer und Kennwort
  - Datenquelle (TNS Alias Name aus der TNSNames.ora)

Remoteverbindungsserver

Um die Synchronisation mit einem Zielsystem zu konfigurieren, muss der One Identity Manager Daten aus dem Zielsystem auslesen. Dabei kommuniziert der One Identity Manager direkt mit dem Zielsystem. Mitunter ist der direkte Zugriff von der Arbeitsstation, auf welcher der Synchronization Editor installiert ist, nicht möglich, beispielsweise aufgrund der Firewall-Konfiguration oder weil die Arbeitsstation nicht die notwendigen Hard- oder Softwarevoraussetzungen erfüllt. , kann eine Remoteverbindung eingerichtet werden.

Der Remoteverbindungsserver und die Arbeitsstation müssen in der selben Active Directory Domäne stehen.

Konfiguration des Remoteverbindungservers:

- One Identity Manager Service ist gestartet
- RemoteConnectPlugin ist installiert

## Angaben

## Erläuterungen

Der Remoteverbindungsserver muss im One Identity Manager als Jobserver bekannt sein. Es wird der Name des Jobserver benötigt.

Ausführliche Informationen zum Herstellen einer Remoteverbindung finden Sie im One Identity Manager Referenzhandbuch für die Zielsystemsynchronisation.

**HINWEIS:** Der folgende Ablauf beschreibt die Einrichtung eines Synchronisationsprojekts, wenn der Synchronization Editor

- im Standardmodus ausgeführt wird und
- aus dem Launchpad gestartet wird.

Wenn der Projektassistent im Expertenmodus ausgeführt wird oder direkt aus dem Synchronization Editor gestartet wird, können zusätzliche Konfigurationseinstellungen vorgenommen werden. Folgen Sie in diesen Schritten den Anweisungen des Projektassistenten.

### **Um ein initiales Synchronisationsprojekt für eine Oracle E-Business Suite einzurichten**

1. Starten Sie das Launchpad und melden Sie sich an der One Identity Manager-Datenbank an.

**HINWEIS:** Wenn die Synchronisation über einen Anwendungsserver ausgeführt werden soll, stellen Sie die Datenbankverbindung über den Anwendungsserver her.

2. Wählen Sie den Eintrag **Zielsystemtyp Oracle E-Business Suite**. Klicken Sie **Starten**.

Der Projektassistent des Synchronization Editors wird gestartet.

3. Auf der Seite **Systemzugriff** legen Sie fest, wie der One Identity Manager auf das Zielsystem zugreifen kann.
  - Ist der Zugriff von der Arbeitsstation, auf der Sie den Synchronization Editor gestartet haben, möglich, nehmen Sie keine Einstellungen vor.
  - Ist der Zugriff von der Arbeitsstation, auf der Sie den Synchronization Editor gestartet haben, nicht möglich, können Sie eine Remoteverbindung herstellen.

Aktivieren Sie die Option **Verbindung über einen Remoteverbindungsserver herstellen** und wählen Sie unter **Jobserver** den Server, über den die Verbindung hergestellt werden soll.

4. Auf der Seite **Verbindung herstellen** erfassen Sie die Verbindungsparameter, die der Oracle E-Business Suite Konnektor zur Anmeldung an der Oracle Database benötigt.

**Tabelle 7: Anmeldeinformationen für die Verbindung zur Oracle E-Business Suite**

<b>Eigenschaft</b>	<b>Beschreibung</b>
Direktzugriff (ohne Oracle Client)	Angabe, ob der Oracle E-Business Suite Konnektor direkt auf die Oracle Database zugreifen kann. Für den Zugriff über Oracle Clients deaktivieren Sie die Option. Die erforderlichen Verbindungsdaten sind abhängig von der Einstellung dieser Option.
Server	Bezeichnung des Servers auf dem die Oracle Database installiert ist. Es kann der vollqualifizierte Servername oder die IP-Adresse angegeben werden.
Port	Port der Oracle Instanz.
Servicename	Bezeichnung des Service.
Benutzer	Benutzername, mit dem sich der Konnektor an der Oracle Database anmeldet.
Kennwort	Kennwort, für die Anmeldung an der Oracle Database.
Datenquelle	TNS Alias Name aus der TNSNames.ora.

Die Verbindung zur Oracle Database wird getestet, sobald Sie **Weiter** klicken.

5. Auf der Seite **Verbindungskonfiguration** konfigurieren Sie weitere Standardparameter für die Verbindung.

**Tabelle 8: Verbindungskonfiguration**

<b>Eigenschaft</b>	<b>Beschreibung</b>
Sprachauswahl	Sprache, die verwendet wird, um Beschreibungstexte aus der Datenbank zu laden.
Eindeutiger Name für den DN	Namensteil, der verwendet wird, um einen eindeutigen definierten Namen für alle Objekte dieses Systems zu generieren. Lassen Sie die Angabe leer, um den Servernamen des Datenbankservers zu nutzen.
Package für Benutzerkonten-Operationen	Name des Wrapper-Packages oder des User-Packages, das zum Anlegen und Ändern von Benutzerkonten und Berechtigungen verwendet werden soll.  Syntax: <Owner>.<PackageName>  Abhängig davon, über welches Szenario der Synchronisationsbenutzer erstellt wurde, wird folgende Angabe benötigt: <ul style="list-style-type: none"><li>• APPS-Benutzer (Szenario 1): Keine Angabe erforderlich.</li></ul>

Eigenschaft	Beschreibung
	Standard ist APPS.FND_User_PKG.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wrapper (Szenario 2): Name des Wrapper-Packages. Standard ist APPS.FND_USER_WRAPPER.</li> <li>• Sonst (Szenario 3): Name des User-Packages. Standard ist APPS.FND_User_PKG.</li> </ul>

6. Auf der Seite **Anzeigename** erfassen Sie einen eindeutigen Anzeigenamen für die Verbindungskonfiguration.

Über den Anzeigenamen können Sie die Verbindungskonfigurationen für verschiedene Oracle E-Business Suite Verbindungen im Synchronization Editor unterscheiden. Er kann nachträglich nicht mehr geändert werden.

7. Auf der letzten Seite des Systemverbindungsassistenten können Sie die Verbindungsdaten speichern.
  - Aktivieren Sie die Option **Verbindung lokal speichern**, um die Verbindungsdaten zu speichern. Diese können Sie bei der Einrichtung weiterer Synchronisationsprojekte nutzen.
  - Um den Systemverbindungsassistenten zu beenden und zum Projektassistenten zurückzukehren, klicken Sie **Fertig**.
8. Auf der Seite **One Identity Manager Verbindung** überprüfen Sie die Verbindungsdaten zur One Identity Manager-Datenbank. Die Daten werden aus der verbundenen Datenbank geladen. Geben Sie das Kennwort erneut ein.

**HINWEIS:** Wenn Sie mit einer unverschlüsselten One Identity Manager-Datenbank arbeiten und noch kein Synchronisationsprojekt in der Datenbank gespeichert ist, erfassen Sie alle Verbindungsdaten neu. Wenn bereits ein Synchronisationsprojekt gespeichert ist, wird diese Seite nicht angezeigt.

9. Der Assistent lädt das Zielsystemschemata. Abhängig von der Art des Zielsystemzugriffs und der Größe des Zielsystems kann dieser Vorgang einige Minuten dauern.
10. Auf der Seite **Projektvorlage auswählen** wählen Sie eine Projektvorlage, mit der die Synchronisationskonfiguration erstellt werden soll.

**Tabelle 9: Standardprojektvorlagen**

Projektvorlage	Beschreibung
Oracle E-Business Suite CRM-Daten	Verwenden Sie diese Projektvorlage für die initiale Einrichtung des Synchronisationsprojektes für die Synchronisation der AP Kunden-/Lieferanten-Kontaktdaten.
Oracle E-Business Suite	Verwenden Sie diese Projektvorlage für die initiale Einrichtung des Synchronisationsprojektes für die Synchronisation der HR


## Projektvorlage Beschreibung

HR-Daten	Personendaten mit dem Human-Resources-Modul der Oracle E-Business Suite.
Oracle E-Business Suite OIM-Daten	Verwenden Sie diese Projektvorlage für die initiale Einrichtung des Synchronisationsprojektes für die Synchronisation der AR Beteiligten-Personendaten.
Oracle E-Business Suite Synchronisation	Verwenden Sie diese Projektvorlage für die initiale Einrichtung des Synchronisationsprojektes für die Synchronisation der E-Business Suite Benutzerkonten und Berechtigungen.

**HINWEIS:** Eine Standardprojektvorlage sorgt dafür, dass alle benötigten Informationen im One Identity Manager angelegt werden. Dazu gehören beispielsweise die Mappings, Workflows und das Basisobjekt der Synchronisation. Wenn Sie keine Standardprojektvorlage verwenden, müssen Sie das Basisobjekt der Synchronisation selbst im One Identity Manager bekannt geben. Verwenden Sie eine Standardprojektvorlage für die initiale Einrichtung des Synchronisationsprojektes. Für kundenspezifische Implementierungen können Sie das Synchronisationsprojekt mit dem Synchronization Editor erweitern.

11. Auf der Seite **Synchronisationsserver** wählen Sie den Synchronisationsserver, der die Synchronisation ausführen soll.

Wenn der Synchronisationsserver noch nicht als Jobserver in der One Identity Manager-Datenbank bekannt gegeben wurde, können Sie einen neuen Jobserver anlegen.

- Klicken Sie , um einen neuen Jobserver anzulegen.
- Erfassen Sie die Bezeichnung des Jobservers und den vollständigen Servernamen gemäß DNS-Syntax.
- Klicken Sie **OK**.

Der Synchronisationsserver wird als Jobserver für das Zielsystem in der One Identity Manager-Datenbank bekannt gegeben.

**HINWEIS:** Stellen Sie nach dem Speichern des Synchronisationsprojekts sicher, dass dieser Server als Synchronisationsserver eingerichtet ist.

12. Um den Projektassistenten zu beenden, klicken Sie **Fertig**.

Das Synchronisationsprojekt wird erstellt, gespeichert und sofort aktiviert.

**HINWEIS:** Wenn das Synchronisationsprojekt nicht sofort aktiviert werden soll, deaktivieren Sie die Option **Synchronisationsprojekt speichern und sofort aktivieren**. In diesem Fall speichern Sie das Synchronisationsprojekt manuell vor dem Beenden des Synchronization Editor.

### **Um den Inhalt des Synchronisationsprotokolls zu konfigurieren**

1. Um das Synchronisationsprotokoll für die Zielsystemverbindung zu konfigurieren, wählen Sie die Kategorie **Konfiguration | Zielsystem**.
2. Um das Synchronisationsprotokoll für die Datenbankverbindung zu konfigurieren, wählen Sie die Kategorie **Konfiguration | One Identity Manager Verbindung**.
3. Wählen Sie den Bereich **Allgemein** und klicken Sie **Konfigurieren...**
4. Wählen Sie den Bereich **Synchronisationsprotokoll** und aktivieren Sie **Synchronisationsprotokoll erstellen**.
5. Aktivieren Sie die zu protokollierenden Daten.

**HINWEIS:** Einige Inhalte erzeugen besonders viele Protokolldaten!  
Das Synchronisationsprotokoll soll nur die für Fehleranalysen und weitere Auswertungen notwendigen Daten enthalten.

6. Klicken Sie **OK**.

### **Um regelmäßige Synchronisationen auszuführen**

1. Wählen Sie die Kategorie **Konfiguration | Startkonfigurationen**.
2. Wählen Sie in der Dokumentenansicht eine Startkonfiguration aus und klicken Sie **Zeitplan bearbeiten...**
3. Bearbeiten Sie die Eigenschaften des Zeitplans.
4. Um den Zeitplan zu aktivieren, klicken Sie **Aktiviert**.
5. Klicken Sie **OK**.

### **Um die initiale Synchronisation manuell zu starten**

1. Wählen Sie die Kategorie **Konfiguration | Startkonfigurationen**.
2. Wählen Sie in der Dokumentenansicht eine Startkonfiguration und klicken Sie **Ausführen**.
3. Bestätigen Sie die Sicherheitsabfrage mit **Ja**.

- HINWEIS:** Im Anschluss an eine Synchronisation werden in der Standardinstallation automatisch für die Benutzerkonten Personen erzeugt. Ist zum Zeitpunkt der Synchronisation noch keine Kontendefinition für das System bekannt, werden die Benutzerkonten mit den Personen verbunden. Es wird jedoch noch keine Kontendefinition zugewiesen. Die Benutzerkonten sind somit im Zustand "Linked" (verbunden).

#### **Um die Benutzerkonten über Kontendefinitionen zu verwalten**

1. Erstellen Sie eine Kontendefinition.
2. Weisen Sie dem System eine Kontendefinition zu.
3. Weisen Sie den Benutzerkonten im Zustand "Linked" (verbunden) die Kontendefinition und den Automatisierungsgrad zu.
  - a. Wählen Sie die Kategorie **Oracle E-Business Suite | Benutzerkonten | Verbunden aber nicht konfiguriert | <System>**.
  - b. Wählen Sie die Aufgabe **Kontendefinition an verbundene Benutzerkonten zuweisen**.

### **Verwandte Themen**

- [Einrichten des Synchronisationservers](#) auf Seite 13
- [Benutzer und Berechtigungen für die Synchronisation mit einer Oracle E-Business Suite](#) auf Seite 10
- [Synchronisationsergebnisse anzeigen](#) auf Seite 24
- [Anpassen einer Synchronisationskonfiguration](#) auf Seite 25
- [Anhang: Standardprojektvorlagen für die Synchronisation einer Oracle E-Business Suite](#) auf Seite 76

## **Synchronisationsergebnisse anzeigen**

Die Ergebnisse der Synchronisation werden im Synchronisationsprotokoll zusammengefasst. Der Umfang des Synchronisationsprotokolls kann für jede Systemverbindung separat festgelegt werden. Der One Identity Manager stellt verschiedene Berichte bereit, in denen die Synchronisationsergebnisse nach verschiedenen Kriterien aufbereitet sind.

#### **Um das Protokoll einer Synchronisation anzuzeigen**

1. Wählen Sie die Kategorie **Protokolle**.
2. Klicken Sie in der Symbolleiste der Navigationsansicht ►.

In der Navigationsansicht werden die Protokolle aller abgeschlossenen Synchronisationsläufe angezeigt.



3. Wählen Sie per Maus-Doppelklick das Protokoll, das angezeigt werden soll.  
Die Auswertung der Synchronisation wird als Bericht angezeigt. Sie können diesen Bericht speichern.

### **Um das Protokoll einer Provisionierung anzuzeigen**

1. Wählen Sie die Kategorie **Protokolle**.
2. Klicken Sie in der Symbolleiste der Navigationsansicht ⚡.  
In der Navigationsansicht werden die Protokolle aller abgeschlossenen Provisionierungsprozesse angezeigt.
3. Wählen Sie per Maus-Doppelklick das Protokoll, das angezeigt werden soll.  
Die Auswertung der Provisionierung wird als Bericht angezeigt. Sie können diesen Bericht speichern.

Die Protokolle sind in der Navigationsansicht farblich gekennzeichnet. Die Kennzeichnung gibt den Ausführungsstatus der Synchronisation/Provisionierung wieder.

Synchronisationsprotokolle werden für einen festgelegten Zeitraum aufbewahrt.

### **Um den Aufbewahrungszeitraum für Synchronisationsprotokolle anzupassen**

- Aktivieren Sie im Designer den Konfigurationsparameter "DPR\Journal\LifeTime" und tragen Sie die maximale Aufbewahrungszeit ein.

## **Anpassen einer Synchronisationskonfiguration**

Mit dem Synchronization Editor haben Sie ein Synchronisationsprojekt für die initiale Synchronisation eines E-Business Suite Systems eingerichtet. Mit diesem Synchronisationsprojekt können Sie die Objekte einer Oracle E-Business Suite in die One Identity Manager-Datenbank einlesen. Wenn Sie Benutzerkonten und ihre Berechtigungen mit dem One Identity Manager verwalten, werden Änderungen in die Oracle E-Business Suite provisioniert.

Um die Datenbank und die Oracle E-Business Suite regelmäßig abzugleichen und Änderungen zu synchronisieren, passen Sie die Synchronisationskonfiguration an.

- Um bei der Synchronisation den One Identity Manager als Mastersystem zu nutzen, erstellen Sie einen Workflow mit der Synchronisationsrichtung "In das Zielsystem".
- Um festzulegen, welche Oracle E-Business Suite Objekte und One Identity Manager Datenbankobjekte bei der Synchronisation behandelt werden, bearbeiten Sie den Scope der Zielsystemverbindung und der One Identity Manager-Datenbankverbindung. Um Dateninkonsistenzen zu vermeiden, definieren Sie in beiden Systemen den gleichen Scope. Ist kein Scope definiert, werden alle Objekte synchronisiert.

- Um allgemeingültige Synchronisationskonfigurationen zu erstellen, die erst beim Start der Synchronisation die notwendigen Informationen über die zu synchronisierenden Objekte erhalten, können Variablen eingesetzt werden. Variablen können beispielsweise in den Basisobjekten, den Schemaklassen oder den Verarbeitungsmethoden eingesetzt werden.
- Mit Hilfe von Variablen kann ein Synchronisationsprojekt für die Synchronisation verschiedener E-Business Suite Systeme eingerichtet werden. Hinterlegen Sie die Verbindungsparameter zur Anmeldung an dem jeweiligen System als Variablen.
- Wenn sich das One Identity Manager Schema oder das Zielsystemschemata geändert hat, aktualisieren Sie das Schema im Synchronisationsprojekt. Anschließend können Sie die Änderungen in das Mapping aufnehmen.

**WICHTIG:** Solange eine Synchronisation ausgeführt wird, sollte keine weitere Synchronisation für dasselbe Zielsystem gestartet werden. Das gilt insbesondere, wenn dieselben Synchronisationsobjekte verarbeitet werden.

- Wenn eine weitere Synchronisation mit derselben Startkonfiguration gestartet wird, wird dieser Prozess gestoppt und erhält den Ausführungsstatus "Frozen". Es wird eine Fehlermeldung in die Protokolldatei des One Identity Manager Service geschrieben.
- Wenn eine weitere Synchronisation mit einer anderen Startkonfiguration gestartet wird, die dasselbe Zielsystem anspricht, kann das zu Synchronisationsfehlern oder Datenverlust führen. Legen Sie an den Startkonfigurationen fest, wie sich der One Identity Manager in diesem Fall verhalten soll. Gruppieren Sie die Startkonfigurationen mit gleichem Startverhalten.

Ausführliche Informationen zum Konfigurieren einer Synchronisation finden Sie im One Identity Manager Referenzhandbuch für die Zielsystemsynchronisation.

### Detaillierte Informationen zum Thema

- [Synchronisation in die Oracle E-Business Suite konfigurieren](#) auf Seite 26
- [Synchronisation verschiedener Oracle E-Business Suite Systeme konfigurieren](#) auf Seite 27
- [Schema aktualisieren](#) auf Seite 28

## Synchronisation in die Oracle E-Business Suite konfigurieren

Das Synchronisationsprojekt für die initiale Synchronisation stellt je einen Workflow zum initialen Einlesen der Zielsystemobjekte (Initial Synchronization) und für die Provisionierung von Objektänderungen aus der One Identity Manager-Datenbank in das Zielsystem (Provisioning) bereit. Um bei der Synchronisation den One Identity Manager als

Mastersystem zu nutzen, benötigen Sie zusätzlich einen Workflow mit der Synchronisationsrichtung "In das Zielsystem".

### **Um eine Synchronisationskonfiguration für die Synchronisation in die Oracle E-Business Suite zu erstellen**

1. Öffnen Sie das Synchronisationsprojekt im Synchronization Editor.
2. Prüfen Sie, ob die bestehenden Mappings für die Synchronisation in das Zielsystem genutzt werden können. Erstellen Sie bei Bedarf neue Mappings.
3. Erstellen Sie mit dem Workflowassistenten einen neuen Workflow.  
Es wird ein Workflow mit der Synchronisationsrichtung "In das Zielsystem" angelegt.
4. Erstellen Sie eine neue Startkonfiguration. Nutzen Sie dabei den neu angelegten Workflow.
5. Speichern Sie die Änderungen.
6. Führen Sie eine Konsistenzprüfung durch.

### **Verwandte Themen**

- [Synchronisation verschiedener Oracle E-Business Suite Systeme konfigurieren](#) auf Seite 27

## **Synchronisation verschiedener Oracle E-Business Suite Systeme konfigurieren**

Für alle E-Business Suite Systeme, die mit dem selben Synchronisationsprojekt synchronisiert werden sollen, müssen die folgenden Voraussetzungen gewährleistet sein.

### **Voraussetzungen**

- Die Zielsystemschemas der Systeme sind identisch.
- Alle virtuellen Schemaeigenschaften, die im Mapping genutzt werden, müssen in den erweiterten Schemas der Systeme vorhanden sein.

### **Um ein Synchronisationsprojekt für die Synchronisation eines weiteren Systems anzupassen**

1. Stellen Sie in dem weiteren System einen Benutzer für den Zugriff auf die Oracle E-Business Suite mit ausreichenden Berechtigungen bereit.
2. Öffnen Sie das Synchronisationsprojekt im Synchronization Editor.
3. Erstellen Sie für das weitere System ein neues Basisobjekt. Verwenden Sie den Assistenten zur Anlage eines Basisobjektes.
  - Wählen Sie im Assistenten den Oracle E-Business Suite Konnektor und geben Sie die Verbindungsparameter bekannt. Die Verbindungsparameter werden in

einem spezialisierten Variablenset gespeichert.

Es wird eine Startkonfiguration erstellt, die das neu angelegte Variablenset verwendet.

4. Passen Sie bei Bedarf weitere Komponenten der Synchronisationskonfiguration an.
5. Speichern Sie die Änderungen.
6. Führen Sie eine Konsistenzprüfung durch.

## Verwandte Themen

- [Synchronisation in die Oracle E-Business Suite konfigurieren](#) auf Seite 26

# Schema aktualisieren

Während ein Synchronisationsprojekt bearbeitet wird, stehen alle Schemadaten (Schematypen und Schemaeigenschaften) des Zielsystemschemas und des One Identity Manager Schemas zur Verfügung. Für eine Synchronisationskonfiguration wird jedoch nur ein Teil dieser Daten benötigt. Wenn ein Synchronisationsprojekt fertig gestellt wird, werden die Schemas komprimiert, um die nicht benötigten Daten aus dem Synchronisationsprojekt zu entfernen. Dadurch kann das Laden des Synchronisationsprojekts beschleunigt werden. Die entfernten Schemadaten können zu einem späteren Zeitpunkt wieder in die Synchronisationskonfiguration aufgenommen werden.

Wenn sich das Zielsystemschemata oder das One Identity Manager Schema geändert hat, müssen diese Änderungen ebenfalls in die Synchronisationskonfiguration aufgenommen werden. Anschließend können die Änderungen in das Mapping der Schemaeigenschaften eingearbeitet werden.

Um Schemadaten, die beim Komprimieren entfernt wurden, und Schemaänderungen in der Synchronisationskonfiguration berücksichtigen zu können, aktualisieren Sie das jeweilige Schema im Synchronisationsprojekt. Das kann erforderlich sein, wenn:

- ein Schema geändert wurde, durch:
  - Änderungen am Zielsystemschemata
  - unternehmensspezifische Anpassungen des One Identity Manager Schemas
  - eine Update-Migration des One Identity Manager
- ein Schema im Synchronisationsprojekt komprimiert wurde, durch:
  - die Aktivierung des Synchronisationsprojekts
  - erstmaliges Speichern des Synchronisationsprojekts
  - Komprimieren eines Schemas

### **Um das Schema einer Systemverbindung zu aktualisieren**

1. Öffnen Sie das Synchronisationsprojekt im Synchronisation Editor.
2. Wählen Sie die Kategorie **Konfiguration | Zielsystem**.  
- ODER -  
Wählen Sie die Kategorie **Konfiguration | One Identity Manager Verbindung**.
3. Wählen Sie die Ansicht **Allgemein** und klicken Sie **Schema aktualisieren**.
4. Bestätigen Sie die Sicherheitsabfrage mit **Ja**.  
Die Schemadaten werden neu geladen.

### **Um ein Mapping zu bearbeiten**

1. Wählen Sie die Kategorie **Mappings**.
2. Wählen Sie in der Navigationsansicht das Mapping.  
Der Mappingeditor wird geöffnet. Ausführliche Informationen zum Bearbeiten von Mappings finden Sie im One Identity Manager Referenzhandbuch für die Zielsystemsynchronisation.

**HINWEIS:** Wenn das Schema eines aktivierten Synchronisationsprojekts aktualisiert wird, wird das Synchronisationsprojekt deaktiviert. Damit Synchronisationen ausgeführt werden, aktivieren Sie das Synchronisationsprojekt erneut.

## **Beschleunigung der Synchronisation durch Revisionsfilterung**

Beim Start der Synchronisation werden alle zu synchronisierenden Objekte geladen. Ein Teil dieser Objekte wurde gegebenenfalls seit der letzten Synchronisation nicht geändert und muss daher bei der Synchronisation nicht verarbeitet werden. Indem nur solche Objekte geladen werden, die sich seit der letzten Synchronisation geändert haben, kann die Synchronisation beschleunigt werden. Zur Beschleunigung der Synchronisation nutzt der One Identity Manager die Revisionsfilterung.

Oracle E-Business Suite unterstützt die Revisionsfilterung. Als Revisionszähler wird das Datum der letzten Änderung der E-Business Suite Objekte genutzt. Jede Synchronisation speichert ihr letztes Ausführungsdatum als Revision in der One Identity Manager-Datenbank (Tabelle DPRRevisionStore, Spalte Value). Dieser Wert wird als Vergleichswert für die Revisionsfilterung bei der nächsten Synchronisation mit dem selben Workflow genutzt. Bei der Synchronisation mit diesem Workflow wird das Änderungsdatum der E-Business Suite Objekte mit der in der One Identity Manager-Datenbank gespeicherten Revision verglichen. Es werden nur noch die Objekte aus dem Zielsystem gelesen, die sich seit diesem Datum verändert haben.

Die Revision wird zu Beginn einer Synchronisation ermittelt. Objekte, die nach diesem Zeitpunkt geändert werden, werden erst mit der nächsten Synchronisation erfasst.

Die Revisionsfilterung kann an den Workflows oder an den Startkonfigurationen zugelassen werden.

### **Um die Revisionsfilterung an einem Workflow zuzulassen**

- Bearbeiten Sie die Eigenschaften des Workflows. Wählen Sie in der Auswahlliste **Revisionsfilterung** den Eintrag **Revisionsfilter nutzen**.

### **Um die Revisionsfilterung an einer Startkonfiguration zuzulassen**

- Bearbeiten Sie die Eigenschaften der Startkonfiguration. Wählen Sie in der Auswahlliste **Revisionsfilterung** den Eintrag **Revisionsfilter nutzen**.

Ausführliche Informationen zur Revisionsfilterung finden Sie im One Identity Manager Referenzhandbuch für die Zielsystemsynchronisation.

## Nachbehandlung ausstehender Objekte

Objekte, die im Zielsystem nicht vorhanden sind, können bei der Synchronisation in den One Identity Manager als ausstehend gekennzeichnet werden. Damit kann verhindert werden, dass Objekte aufgrund einer fehlerhaften Datensituation oder einer fehlerhaften Synchronisationskonfiguration gelöscht werden.

Objekte, die als ausstehend gekennzeichnet wurden,

- können im One Identity Manager nicht bearbeitet werden,
- werden bei jeder weiteren Synchronisation ignoriert,
- müssen im One Identity Manager einzeln nachbearbeitet werden.

Führen Sie dafür einen Zielsystemabgleich durch.

### **Um ausstehende Objekte nachzubearbeiten**

1. Wählen Sie die Kategorie **Oracle E-Business Suite | Zielsystemabgleich: Oracle E-Business Suite**.

In der Navigationsansicht werden alle Tabellen angezeigt, die dem Zielsystemtyp Oracle E-Business Suite als Synchronisationstabellen zugewiesen sind.

2. Wählen Sie in der Navigationsansicht die Tabelle, für die sie ausstehende Objekte nachbearbeiten möchten.

Das Formular für den Zielsystemabgleich wird geöffnet. Hier werden alle Objekte angezeigt, die als ausstehend markiert sind.




#### **TIPP:**

#### **Um die Objekteigenschaften eines ausstehenden Objekts anzuzeigen**

- a. Wählen Sie auf dem Formular für den Zielsystemabgleich das Objekt.
- b. Öffnen Sie das Kontextmenü und klicken Sie **Objekt anzeigen**.

3. Wählen Sie die Objekte, die Sie nachbearbeiten möchten. Mehrfachauswahl ist möglich.
4. Klicken Sie in der Formularsymbolleiste eins der folgenden Symbole, um die jeweilige Methode auszuführen.

**Tabelle 10: Methoden zur Behandlung ausstehender Objekte**

Symbol	Methode	Beschreibung
	Löschen	Das Objekt wird sofort in der One Identity Manager Datenbank gelöscht. Eine Löschverzögerung wird nicht berücksichtigt. Die Markierung "Ausstehend" wird für das Objekt entfernt.  Indirekte Mitgliedschaften können nicht gelöscht werden.
	Publizieren	Das Objekt wird im Zielsystem eingefügt. Die Markierung "Ausstehend" wird für das Objekt entfernt.  Die Methode löst das Ereignis "HandleOutstanding" aus. Dadurch wird ein zielsystemspezifischer Prozess ausgeführt, der den Provisionierungsprozess für das Objekt anstößt.  Voraussetzungen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Das Publizieren ist für die Tabelle, die das Objekt enthält, zugelassen.</li> <li>• Der Zielsystemkonnektor kann schreibend auf das Zielsystem zugreifen.</li> </ul>
	Zurücksetzen	Die Markierung "Ausstehend" wird für das Objekt entfernt.

5. Bestätigen Sie die Sicherheitsabfrage mit **Ja**.

**HINWEIS:** Standardmäßig werden die ausgewählten Objekte parallel verarbeitet. Damit wird die Ausführung der ausgewählten Methode beschleunigt. Wenn bei der Verarbeitung ein Fehler auftritt, wird die Aktion abgebrochen und alle Änderungen werden rückgängig gemacht.

Um den Fehler zu lokalisieren, muss die Massenverarbeitung der Objekte deaktiviert werden. Die Objekte werden damit nacheinander verarbeitet. Das fehlerhafte Objekt wird in der Fehlermeldung benannt. Alle Änderungen, die bis zum Auftreten des Fehlers vorgenommen wurden, werden gespeichert.

**Um die Massenverarbeitung zu deaktivieren**

- Deaktivieren Sie in der Formularsymbolleiste .

### **Um Tabellen in den Zielsystemabgleich aufzunehmen**

1. Wählen Sie die Kategorie **Oracle E-Business Suite | Basisdaten zur Konfiguration | Zielsystemtypen**.
2. Wählen Sie in der Ergebnisliste den Zielsystemtyp Oracle E-Business Suite.
3. Wählen Sie die Aufgabe **Synchronisationstabellen zuweisen**.
4. Weisen Sie im Bereich **Zuordnungen hinzufügen** die kundenspezifischen Tabellen zu, für die Sie ausstehende Objekte behandeln möchten.
5. Speichern Sie die Änderungen.
6. Wählen Sie die Aufgabe **Konfigurieren der Tabellen zum Publizieren**.
7. Wählen Sie die kundenspezifischen Tabellen, für die ausstehende Objekte in das Zielsystem publiziert werden dürfen und aktivieren Sie die Option **Publizierbar**.
8. Speichern Sie die Änderungen.

**HINWEIS:** Damit ausstehende Objekte in der Nachbehandlung publiziert werden können, muss der Zielsystemkonnektor schreibend auf das Zielsystem zugreifen können. Das heißt, an der Zielsystemverbindung ist die Option **Verbindung darf nur gelesen werden** deaktiviert.

## **Unterstützung bei der Analyse von Synchronisationsproblemen**

Für die Analyse von Problemen während der Synchronisation, beispielsweise unzureichender Performance, kann ein Bericht erzeugt werden. Der Bericht enthält Informationen wie beispielsweise:

- Ergebnisse der Konsistenzprüfung
- Einstellungen zur Revisionsfilterung
- Verwendeter Scope
- Analyse des Synchronisationspuffers
- Zugriffszeiten auf die Objekte in der One Identity Manager Datenbank und im Zielsystem

### **Um den Synchronisationsanalysebericht zu erstellen**

1. Öffnen Sie das Synchronisationsprojekt im Synchronization Editor.
2. Wählen Sie das Menü **Hilfe | Synchronisationsanalysebericht erstellen** und beantworten Sie die Sicherheitsabfrage mit **Ja**.

Die Generierung des Berichts nimmt einige Zeit in Anspruch. Er wird in einem separaten Fenster angezeigt.



3. Drucken Sie den Bericht oder Speichern Sie ihn in einem der verschiedenen Ausgabeformate.

## Deaktivieren der Synchronisation

Regelmäßige Synchronisationen können nur gestartet werden, wenn das Synchronisationsprojekt und der Zeitplan aktiviert sind.

### **Um regelmäßige Synchronisationen zu verhindern**

- Wählen Sie die Startkonfiguration und deaktivieren Sie den hinterlegten Zeitplan. Synchronisationen können nun nur noch manuell gestartet werden.

Ein aktiviertes Synchronisationsprojekt kann nur eingeschränkt bearbeitet werden. Sind Schemaänderungen notwendig, muss das Schema im Synchronisationsprojekt aktualisiert werden. Dabei wird das Synchronisationsprojekt deaktiviert und kann erneut bearbeitet werden.

Des Weiteren muss das Synchronisationsprojekt deaktiviert werden, wenn keinerlei Synchronisationen gestartet werden dürfen (auch nicht manuell).

### **Um das geladene Synchronisationsprojekt zu deaktivieren**

1. Wählen Sie auf der Startseite die Ansicht **Allgemein**.
2. Klicken Sie **Projekt deaktivieren**.

### **Verwandte Themen**

- [Erstellen eines Synchronisationsprojektes für die initiale Synchronisation einer Oracle E-Business Suite](#) auf Seite 16

## Basisdaten zur Konfiguration

Für die Verwaltung einer Oracle E-Business Suite im One Identity Manager sind folgende Basisdaten relevant.

- Konfigurationsparameter

Über Konfigurationsparameter konfigurieren Sie die Grundeinstellungen zum Systemverhalten. Der One Identity Manager stellt für verschiedene Konfigurationsparameter Standardeinstellungen zur Verfügung. Prüfen Sie die Konfigurationsparameter und passen Sie die Konfigurationsparameter gegebenenfalls an das gewünschte Verhalten an.

Die Konfigurationsparameter sind in den One Identity Manager Modulen definiert. Jedes One Identity Manager Modul kann zusätzliche Konfigurationsparameter installieren. Einen Überblick über alle Konfigurationsparameter finden Sie im Designer in der Kategorie **Basisdaten | Allgemein | Konfigurationsparameter**.

Weitere Informationen finden Sie unter [Anhang: Konfigurationsparameter für die Verwaltung einer Oracle E-Business Suite](#) auf Seite 73.

- Kontendefinitionen

Um im laufenden Betrieb Benutzerkonten automatisch an Personen zu vergeben, kennt der One Identity Manager Kontendefinitionen. Kontendefinitionen können für jedes Zielsystem erzeugt werden. Hat eine Person noch kein Benutzerkonto im Zielsystem, wird durch die Zuweisung der Kontendefinition an eine Person über die integrierten Vererbungsmechanismen und anschließende Prozessverarbeitung ein neues Benutzerkonto erzeugt.

Weitere Informationen finden Sie unter [Einrichten von Kontendefinitionen](#) auf Seite 36.

- Kennwortrichtlinien

Der One Identity Manager unterstützt Sie beim Erstellen von komplexen Kennwortrichtlinien beispielsweise für Systembenutzerkennwörter, das zentrale Kennwort von Personen sowie für Kennwörter für die einzelnen Zielsysteme. Kennwortrichtlinien werden sowohl bei der Eingabe eines Kennwortes durch den Anwender als auch bei der Generierung von Zufallskennwörtern angewendet.

In der Standardinstallation werden vordefinierte Kennwortrichtlinien mitgeliefert, die Sie nutzen können und bei Bedarf an Ihre Anforderungen anpassen können. Zusätzlich können Sie eigene Kennwortrichtlinien definieren.

Weitere Informationen finden Sie unter [Kennwortrichtlinien](#) auf Seite 53.

- Initiales Kennwort für neue Benutzerkonten

Um das initiale Kennwort für Benutzerkonten zu vergeben, stehen Ihnen verschiedene Möglichkeiten zur Verfügung. Es kann das zentrale Kennwort der zugeordneten Person auf das Kennwort des Benutzerkontos abgebildet werden, es kann ein fest vorgegebenes Kennwort verwendet werden oder ein zufällig generiertes initiales Kennwort vergeben werden.

Weitere Informationen finden Sie unter [Initiales Kennwort für neue E-Business Suite Benutzerkonten](#) auf Seite 62.

- E-Mail-Benachrichtigungen über die Anmeldeinformationen

Bei Erstellung eines neuen Benutzerkontos werden die Anmeldeinformationen an definierte Empfänger versendet. Dabei werden zwei Benachrichtigungen versendet, die den Benutzernamen und das initiale Kennwort enthalten. Zur Erzeugung der Benachrichtigungen werden Mailvorlagen genutzt.

Weitere Informationen finden Sie unter [E-Mail-Benachrichtigungen über Anmeldeinformationen](#) auf Seite 64.

- Zielsystemtypen

Zielsystemtypen werden für die Konfiguration des Zielsystemabgleichs benötigt. An den Zielsystemtypen werden die Tabellen gepflegt, die ausstehende Objekte enthalten können.

Weitere Informationen finden Sie unter [Nachbehandlung ausstehender Objekte](#) auf Seite 30.

- Server

Für die Verarbeitung der Oracle E-Business Suite-spezifischen Prozesse im One Identity Manager muss der Synchronisationsserver mit seinen Serverfunktionen bekannt sein.

Weitere Informationen finden Sie unter [Bearbeiten eines Servers](#) auf Seite 66.

- Zielsystemverantwortliche

Im One Identity Manager ist eine Standardanwendungsrolle für die Zielsystemverantwortlichen vorhanden. Weisen Sie dieser Anwendungsrolle die Personen zu, die berechtigt sind, alle im One Identity Manager zu bearbeiten.

Wenn Sie die Bearbeitungsrechte der Zielsystemverantwortlichen auf einzelne einschränken wollen, definieren Sie weitere Anwendungsrollen. Die Anwendungsrollen müssen der Standardanwendungsrolle untergeordnet sein.

Weitere Informationen finden Sie unter [Zielsystemverantwortliche](#) auf Seite 70.

# Einrichten von Kontendefinitionen

Um im laufenden Betrieb Benutzerkonten automatisch an Personen zu vergeben, kennt der One Identity Manager Kontendefinitionen. Kontendefinitionen können für jedes Zielsystem erzeugt werden. Hat eine Person noch kein Benutzerkonto im Zielsystem, wird durch die Zuweisung der Kontendefinition an eine Person über die integrierten Vererbungsmechanismen und anschließende Prozessverarbeitung ein neues Benutzerkonto erzeugt.

Aus den Personenstammdaten resultieren die Daten für das Benutzerkonto im jeweiligen Zielsystem. Über die primäre Zuordnung der Person zu einem Standort, einer Abteilung, einer Kostenstelle oder einer Geschäftsrolle und die Zuweisung der IT Betriebsdaten zu diesen Unternehmensstrukturen wird automatisch die Zuteilung der IT Betriebsdaten zum Benutzerkonto der Person geregelt. Die Verarbeitung erfolgt über Bildungsregeln. In der Standardinstallation sind vordefinierte Bildungsregeln zur Ermittlung der benötigten Daten für die Benutzerkonten enthalten. Bei Bedarf können Sie die Bildungsregeln kundenspezifisch anpassen.

Ausführliche Informationen zu den Grundlagen finden Sie im One Identity Manager Administrationshandbuch für das Zielsystem-Basismodul.

Für die Einsatz einer Kontendefinition sind die folgenden Schritte erforderlich:

- [Erstellen einer Kontendefinition](#)
- [Erstellen der Automatisierungsgrade](#)
- [Erstellen einer Abbildungsvorschrift für IT Betriebsdaten](#)
- [Erfassen der IT Betriebsdaten](#)
- [Zuweisen der Kontendefinition an Personen](#)
- (Optional) [Zuweisen der Kontendefinition an ein Zielsystem](#)

## Erstellen einer Kontendefinition

### ***Um eine Kontendefinition zu erstellen***

1. Wählen Sie die Kategorie **Oracle E-Business Suite | Basisdaten zur Konfiguration | Kontendefinitionen | Kontendefinitionen**.
2. Wählen Sie in der Ergebnisliste eine Kontendefinition. Wählen Sie die Aufgabe **Stammdaten bearbeiten**.  
-ODER-  
Klicken Sie in der Ergebnisliste .
3. Bearbeiten Sie die Stammdaten der Kontendefinition.
4. Speichern Sie die Änderungen.

# Stammdaten einer Kontendefinition

Für eine Kontendefinition erfassen Sie die folgenden Stammdaten.

**Tabelle 11: Stammdaten einer Kontendefinition**

<b>Eigenschaft</b>	<b>Beschreibung</b>
Kontendefinition	Bezeichnung der Kontendefinition.
Benutzerkontentabelle	Tabelle im One Identity Manager Schema, welche die Benutzerkonten abbildet.
Zielsystem	Zielsystem für das die Kontendefinition gelten soll.
Vorausgesetzte Kontendefinition	Vorausgesetzte Kontendefinition. Definieren Sie Abhängigkeiten zwischen Kontendefinitionen. Wenn die Kontendefinition bestellt oder zugeordnet wird, wird die vorausgesetzte Kontendefinition automatisch mitbestellt oder zugeordnet. Für ein E-Business Suite System lassen Sie die Angabe leer.
Beschreibung	Freitextfeld für zusätzliche Erläuterungen.
Automatisierungsgrad (initial)	Standardautomatisierungsgrad, der bei Neuanlage von Benutzerkonten standardmäßig verwendet werden soll.
Risikoindex	Wert zur Bewertung des Risikos von Zuweisungen der Kontendefinition an Personen. Erfassen Sie einen Wert zwischen 0 und 1. Das Eingabefeld ist nur sichtbar, wenn der Konfigurationsparameter "QER\CalculateRiskIndex" aktiviert ist. Ausführliche Informationen finden Sie im One Identity Manager Administrationshandbuch für Risikobewertungen.
Leistungsposition	Leistungsposition, über welche die Kontendefinition im IT Shop bestellt wird. Weisen Sie eine vorhandene Leistungsposition zu oder legen Sie eine neue Leistungsposition an.
IT Shop	Angabe, ob die Kontendefinition über den IT Shop bestellbar ist. Die Kontendefinition kann über das Web Portal von ihren Mitarbeitern bestellt werden und über definierte Genehmigungsverfahren zugeteilt werden. Die Kontendefinition kann weiterhin direkt an Personen und Rollen außerhalb des IT Shop zugewiesen werden.
Verwendung nur im IT Shop	Angabe, ob die Kontendefinition ausschließlich über den IT Shop bestellbar ist. Die Kontendefinition kann über das Web Portal von den Mitarbeitern bestellt werden und über definierte Genehmigungsverfahren zugeteilt werden. Eine direkte Zuweisung der Kontendefinition an Rollen außerhalb des IT Shop ist nicht zulässig.
Automatische	Angabe, ob die Kontendefinition automatisch an alle internen

Eigenschaft	Beschreibung
Zuweisung zu Personen	<p>Personen zugewiesen werden soll. Beim Speichern wird die Kontendefinition an jede Person zugewiesen, die nicht als extern markiert ist. Sobald eine Person neu angelegt wird, erhält sie ebenfalls automatisch diese Kontendefinition.</p> <p><b>!</b> <b>WICHTIG:</b> Aktivieren Sie diese Option nur, wenn sichergestellt ist, dass alle aktuell in der Datenbank vorhandenen internen Personen sowie alle zukünftig neu hinzuzufügenden internen Personen ein Benutzerkonto in diesem Zielsystem erhalten sollen!</p>
Kontendefinition bei dauerhafter Deaktivierung beibehalten	<p>Um die automatische Zuweisung der Kontendefinition an alle Personen zu entfernen, deaktivieren Sie die Option. Ab diesem Zeitpunkt wird die Kontendefinition nicht neu an Personen zugewiesen. Bestehende Zuweisungen der Kontendefinition bleiben jedoch erhalten.</p>
Kontendefinition bei dauerhafter Deaktivierung beibehalten	<p>Angabe zur Zuweisung der Kontendefinition an dauerhaft deaktivierte Personen.</p> <p>Option aktiviert: Die Zuweisung der Kontendefinition bleibt wirksam. Das Benutzerkonto bleibt erhalten.</p> <p>Option nicht aktiviert: Die Zuweisung der Kontendefinition ist nicht wirksam. Das zugehörige Benutzerkonto wird gelöscht.</p>
Kontendefinition bei zeitweiliger Deaktivierung beibehalten	<p>Angabe zur Zuweisung der Kontendefinition an zeitweilig deaktivierte Personen.</p> <p>Option aktiviert: Die Zuweisung der Kontendefinition bleibt wirksam. Das Benutzerkonto bleibt erhalten.</p> <p>Option nicht aktiviert: Die Zuweisung der Kontendefinition ist nicht wirksam. Das zugehörige Benutzerkonto wird gelöscht.</p>
Kontendefinition bei verzögertem Löschen beibehalten	<p>Angabe zur Zuweisung der Kontendefinition bei verzögertem Löschen von Personen.</p> <p>Option aktiviert: Die Zuweisung der Kontendefinition bleibt wirksam. Das Benutzerkonto bleibt erhalten.</p> <p>Option nicht aktiviert: Die Zuweisung der Kontendefinition ist nicht wirksam. Das zugehörige Benutzerkonto wird gelöscht.</p>
Kontendefinition bei Sicherheitsgefährdung beibehalten	<p>Angabe zur Zuweisung der Kontendefinition an sicherheitsgefährdende Personen.</p> <p>Option aktiviert: Die Zuweisung der Kontendefinition bleibt wirksam. Das Benutzerkonto bleibt erhalten.</p> <p>Option nicht aktiviert: Die Zuweisung der Kontendefinition ist nicht wirksam. Das zugehörige Benutzerkonto wird gelöscht.</p>

Eigenschaft	Beschreibung
Ressourcentyp	Ressourcentyp zur Gruppierung von Kontendefinitionen.
Freies Feld 01- Freies Feld 10	Zusätzliche unternehmensspezifische Informationen. Die Anzeigenamen, Formate und Bildungsregeln für die Eingabefelder können Sie mit dem Designer an Ihre Anforderungen anpassen.

## Erstellen der Automatisierungsgrade

Für eine Kontendefinition legen Sie Automatisierungsgrade für die Behandlung der Benutzerkonten fest. Der Automatisierungsgrad eines Benutzerkontos entscheidet über den Umfang der vererbten Eigenschaften der Person an das Benutzerkonto. So kann beispielsweise eine Person mehrere Benutzerkonten in einem Zielsystem besitzen:

- Standardbenutzerkonto, welches alle Eigenschaften über die Person erbt
- Administratives Benutzerkonto, das zwar mit der Person verbunden ist, aber keine Eigenschaften von der Person erben soll

Der One Identity Manager liefert eine Standardkonfiguration für die Automatisierungsgrade:

- Unmanaged  
Benutzerkonten mit dem Automatisierungsgrad "Unmanaged" erhalten eine Verbindung zur Person, erben jedoch keine weiteren Eigenschaften. Beim Erstellen eines neuen Benutzerkontos mit diesem Automatisierungsgrad und Zuordnen einer Person werden initial einige der Personeneigenschaften übernommen. Werden die Personeneigenschaften zu einem späteren Zeitpunkt geändert, dann werden diese Änderungen nicht an das Benutzerkonto weitergereicht.
- Full managed  
Benutzerkonten mit dem Automatisierungsgrad "Full managed" erben definierte Eigenschaften der zugeordneten Person.

**HINWEIS:** Die Automatisierungsgrade "Full managed" und "Unmanaged" werden in Bildungsregeln ausgewertet. Die mitgelieferten Bildungsregeln können Sie im Designer unternehmensspezifisch anpassen.

Abhängig von Ihren Anforderungen können Sie weitere Automatisierungsgrade definieren. Die Bildungsregeln müssen Sie um die Vorgehensweise für die zusätzlichen Automatisierungsgrade erweitern.

Legen Sie für jeden Automatisierungsgrad fest, wie sich die zeitweilige Deaktivierung, die dauerhafte Deaktivierung, das Löschen und die Sicherheitsgefährdung einer Person auf deren Benutzerkonten und die Gruppenmitgliedschaften auswirken soll. Ausführliche Informationen zu Automatisierungsgraden finden Sie im One Identity Manager Administrationshandbuch für das Zielsystem-Basismodul.

- Um die Berechtigungen zu entziehen, wenn eine Person deaktiviert, gelöscht oder als sicherheitsgefährdend eingestuft wird, können die Benutzerkonten der Person gesperrt werden. Wird die Person zu einem späteren Zeitpunkt wieder aktiviert, werden ihre Benutzerkonten ebenfalls wieder freigeschaltet.
- Zusätzlich kann die Vererbung der Gruppenmitgliedschaften definiert werden. Die Unterbrechung der Vererbung kann beispielsweise gewünscht sein, wenn die Benutzerkonten einer Person gesperrt sind und somit auch nicht in Gruppen Mitglied sein dürfen. Während dieser Zeit sollen keine Vererbungsvorgänge für diese Personen berechnet werden. Bestehende Gruppenmitgliedschaften werden dann gelöscht!

### **Um Automatisierungsgrade an eine Kontendefinition zuzuweisen**

1. Wählen Sie die Kategorie **Oracle E-Business Suite | Basisdaten zur Konfiguration | Kontendefinitionen | Kontendefinitionen**.
2. Wählen Sie in der Ergebnisliste eine Kontendefinition.
3. Wählen Sie die Aufgabe **Automatisierungsgrade zuweisen**.
4. Weisen Sie im Bereich **Zuordnungen hinzufügen** die Automatisierungsgrade zu.  
- ODER -  
Entfernen Sie im Bereich **Zuordnungen entfernen** die Automatisierungsgrade.
5. Speichern Sie die Änderungen.

**!** **WICHTIG:** Der Automatisierungsgrad "Unmanaged" wird beim Erstellen einer Kontendefinition automatisch zugewiesen und kann nicht entfernt werden.

### **Um einen Automatisierungsgrad zu bearbeiten**

1. Wählen Sie die Kategorie **Oracle E-Business Suite | Basisdaten zur Konfiguration | Kontendefinitionen | Automatisierungsgrade**.
2. Wählen Sie in der Ergebnisliste einen Automatisierungsgrad aus. Wählen Sie die Aufgabe **Stammdaten bearbeiten**.  
-ODER-  
Klicken Sie in der Ergebnisliste .
3. Bearbeiten Sie die Stammdaten des Automatisierungsgrades.
4. Speichern Sie die Änderungen.

## **Stammdaten eines Automatisierungsgrades**

Für einen Automatisierungsgrad erfassen Sie die folgenden Stammdaten.



**Tabelle 12: Stammdaten eines Automatisierungsgrades**

<b>Eigenschaft</b>	<b>Beschreibung</b>						
Automatisierungsgrad	Bezeichnung des Automatisierungsgrades.						
Beschreibung	Freitextfeld für zusätzliche Erläuterungen.						
IT Betriebsdaten überschreibend	Angabe, ob Daten an Benutzerkonten, die sich aus den IT Betriebsdaten bilden, automatisch aktualisiert werden. Zulässige Werte sind:  <table border="0"> <tr> <td>Niemals</td> <td>Die Daten werden nicht aktualisiert.</td> </tr> <tr> <td>Immer</td> <td>Die Daten werden immer aktualisiert</td> </tr> <tr> <td>Nur initial</td> <td>Die Daten werden nur initial ermittelt.</td> </tr> </table>	Niemals	Die Daten werden nicht aktualisiert.	Immer	Die Daten werden immer aktualisiert	Nur initial	Die Daten werden nur initial ermittelt.
Niemals	Die Daten werden nicht aktualisiert.						
Immer	Die Daten werden immer aktualisiert						
Nur initial	Die Daten werden nur initial ermittelt.						
Gruppen bei zeitweiliger Deaktivierung beibehalten	Angabe, ob die Benutzerkonten zeitweilig deaktivierter Personen ihre Gruppenmitgliedschaften behalten sollen.						
Benutzerkonten bei zeitweiliger Deaktivierung sperren	Angabe, ob die Benutzerkonten zeitweilig deaktivierter Personen gesperrt werden sollen.						
Gruppen bei dauerhafter Deaktivierung beibehalten	Angabe, ob die Benutzerkonten dauerhaft deaktivierter Personen ihre Gruppenmitgliedschaften behalten sollen.						
Benutzerkonten bei dauerhafter Deaktivierung sperren	Angabe, ob die Benutzerkonten dauerhaft deaktivierter Personen gesperrt werden sollen.						
Gruppen bei verzögertem Löschen beibehalten	Angabe, ob die Benutzerkonten zum Löschen markierter Personen ihre Gruppenmitgliedschaften behalten sollen.						
Benutzerkonten bei verzögertem Löschen sperren	Angabe, ob die Benutzerkonten zum Löschen markierter Personen gesperrt werden sollen.						
Gruppen bei Sicherheitsgefährdung beibehalten	Angabe, ob die Benutzerkonten von sicherheitsgefährdenden Personen ihre Gruppenmitgliedschaften behalten sollen.						
Benutzerkonten bei Sicherheitsgefährdung sperren	Angabe, ob die Benutzerkonten von sicherheitsgefährdenden Personen gesperrt werden sollen.						
Gruppen bei deaktiviertem Benutzerkonto beibehalten	Angabe, ob deaktivierte Benutzerkonten ihre Gruppenmitgliedschaften behalten sollen.						

# Erstellen einer Abbildungsvorschrift für IT Betriebsdaten

Eine Kontendefinition legt fest, nach welchen Regeln die IT Betriebsdaten für die Benutzerkonten gebildet werden und welche Standardwerte genutzt werden, wenn keine IT Betriebsdaten über die primären Rollen einer Person ermittelt werden können.

## Um eine Abbildungsvorschrift für die IT Betriebsdaten zu erstellen

1. Wählen Sie die Kategorie **Oracle E-Business Suite | Basisdaten zur Konfiguration | Kontendefinitionen | Kontendefinitionen**.
2. Wählen Sie in der Ergebnisliste eine Kontendefinition.
3. Wählen Sie die Aufgabe **IT Betriebsdaten Mapping bearbeiten** und erfassen Sie folgende Daten.

**Tabelle 13: Abbildungsvorschrift für IT Betriebsdaten**

Eigenschaft	Beschreibung
Spalte	Eigenschaft des Benutzerkontos, für die der Wert gesetzt wird.
Quelle	Angabe, welche Rolle verwendet wird, um die Eigenschaften für das Benutzerkonto zu ermitteln. Zur Auswahl stehen: <ul style="list-style-type: none"><li>• Primäre Abteilung</li><li>• Primärer Standort</li><li>• Primäre Kostenstelle</li><li>• Primäre Geschäftsrolle</li></ul> <p><b>i</b> <b>HINWEIS:</b> Verwenden Sie die primäre Geschäftsrolle nur, wenn das Geschäftsrollenmodul vorhanden ist.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• keine Angabe</li></ul> <p>Wenn Sie keine Rolle auswählen, müssen Sie einen Standardwert festlegen und die Option <b>Immer Standardwert verwenden</b> setzen.</p>
Standardwert	Standardwert der Eigenschaft für das Benutzerkonto einer Person, wenn der Wert nicht dynamisch aus den IT Betriebsdaten einer Rolle ermittelt werden kann.
Immer Standardwert verwenden	Angabe, ob die Eigenschaft des Benutzerkontos immer mit dem Standardwert besetzt wird. Es erfolgt keine dynamische Ermittlung der IT Betriebsdaten aus einer Rolle.
Benachrichtigung	Angabe, ob bei Verwendung des Standardwertes eine E-Mail

<b>Eigenschaft</b>	<b>Beschreibung</b>
bei Verwendung des Standards	Benachrichtigung an ein definiertes Postfach versendet wird. Es wird die Mailvorlage "Person - Erstellung neues Benutzerkontos mit Standardwerten" verwendet. Um die Mailvorlage zu ändern, passen Sie den Konfigurationsparameter "TargetSystem\EBS\Accounts\MailTemplateDefaultValues" an.

4. Speichern Sie die Änderungen.

## Erfassen der IT Betriebsdaten

Um für eine Person Benutzerkonten mit dem Automatisierungsgrad "Full managed" zu erzeugen, müssen die benötigten IT Betriebsdaten ermittelt werden. Welche IT Betriebsdaten für welches Zielsystem konkret verwendet werden sollen, wird an den Abteilungen, Kostenstellen, Standorten und Geschäftsrollen definiert. Einer Person wird eine primäre Abteilung, eine primäre Kostenstelle, ein primärer Standort oder eine primäre Geschäftsrolle zugeordnet. Abhängig von dieser Zuordnung werden die gültigen IT Betriebsdaten ermittelt und für die Erstellung des Benutzerkontos verwendet. Können über die primären Rollen keine gültigen IT Betriebsdaten ermittelt werden, werden die Standardwerte verwendet.

Wenn in einem Zielsystem mehrere Kontendefinitionen für die Abbildung der Benutzerkonten verwendet werden, können Sie die IT Betriebsdaten auch direkt für eine konkrete Kontendefinition festlegen.

Beispiel:

In der Regel erhält jede Person der Abteilung A ein Standardbenutzerkonto A. Zusätzlich erhalten einige Personen der Abteilung A administrative Benutzerkonten A.

Erstellen Sie eine Kontendefinition A für die Standardbenutzerkonten A und eine Kontendefinition B für die administrativen Benutzerkonten A. In der Abbildungsvorschrift der IT Betriebsdaten für die Kontendefinitionen A und B legen Sie die Eigenschaft "Abteilung" zur Ermittlung der gültigen IT Betriebsdaten fest.

Für die Abteilung A legen Sie die wirksamen IT Betriebsdaten für A fest. Diese IT Betriebsdaten werden für die Standardbenutzerkonten verwendet. Zusätzlich legen Sie für die Abteilung A die wirksamen IT Betriebsdaten für die Kontendefinition B fest. Diese IT Betriebsdaten werden für administrative Benutzerkonten verwendet.

### **Um IT Betriebsdaten festzulegen**

1. Wählen Sie in der Kategorie **Organisationen** bzw. **Geschäftsrollen** die Rolle.
2. Wählen Sie die Aufgabe **IT Betriebsdaten bearbeiten** und erfassen Sie

folgende Daten.

**Tabelle 14: IT Betriebsdaten**

<b>Eigenschaft</b>	<b>Beschreibung</b>
Organisation/Geschäftsrolle	Abteilung, Kostenstelle, Standort oder Geschäftsrolle, für die die IT Betriebsdaten gelten sollen.
Wirksam für	Anwendungsbereich der IT Betriebsdaten. Die IT Betriebsdaten können für ein Zielsystem oder für eine definierte Kontendefinition verwendet werden. <b>Um den Anwendungsbereich festzulegen</b> <ol style="list-style-type: none"><li>Klicken Sie auf die Schaltfläche  neben dem Eingabefeld.</li><li>Wählen Sie unter <b>Tabelle</b> die Tabelle, die das Zielsystem abbildet oder für eine Kontendefinition die Tabelle TSBAccountDef.</li><li>Wählen Sie unter <b>Wirksam für</b> das konkrete Zielsystem oder die konkrete Kontendefinition.</li><li>Klicken Sie <b>OK</b>.</li></ol>
Spalte	Eigenschaft des Benutzerkontos, für die der Wert gesetzt wird. In der Auswahlliste werden die Spalten angeboten, die in ihrer Bildungsregel das Skript TSB_ITDataFromOrg verwenden. Ausführliche Informationen dazu finden Sie im One Identity Manager Administrationshandbuch für das Zielsystem-Basismodul.
Wert	Konkreter Wert, welcher der Eigenschaft des Benutzerkontos zugewiesen werden soll.

3. Speichern Sie die Änderungen.

## Ändern der IT Betriebsdaten

Sobald sich die IT Betriebsdaten ändern, müssen diese Änderungen für bestehende Benutzerkonten übernommen werden. Dafür müssen die Bildungsregeln an den betroffenen Spalten erneut ausgeführt werden. Bevor die Bildungsregeln ausgeführt werden, können Sie prüfen, welche Auswirkungen eine Änderung der IT Betriebsdaten auf bestehende Benutzerkonten hat. Für jede betroffene Spalte an jedem betroffenen Benutzerkonto können Sie entscheiden, ob die Änderung in die Datenbank übernommen werden soll.

## Voraussetzungen

- Die IT Betriebsdaten einer Abteilung, Kostenstelle, Geschäftsrolle oder eines Standorts wurden geändert.  
- ODER -
- Die Standardwerte in der IT Betriebsdaten Abbildungsvorschrift für eine Kontendefinition wurden geändert.

**HINWEIS:** Ändert sich die Zuordnung einer Person zu einer primären Abteilung, Kostenstelle, Geschäftsrolle oder zu einem primären Standort, werden die Bildungsregeln automatisch ausgeführt.

## Um die Bildungsregeln auszuführen

1. Wählen Sie die Kategorie **Oracle E-Business Suite | Basisdaten zur Konfiguration | Kontendefinitionen | Kontendefinitionen**.
2. Wählen Sie in der Ergebnisliste eine Kontendefinition.
3. Wählen Sie die Aufgabe **Bildungsregeln ausführen**.

Es wird eine Liste aller Benutzerkonten angezeigt, die über die gewählte Kontendefinition entstanden sind und deren Eigenschaften durch die Änderung der IT Betriebsdaten geändert werden.

**Alter**      Aktueller Wert der Objekteigenschaft.  
**Wert:**

**Neuer**      Wert, den die Objekteigenschaft durch die Änderung an den  
**Wert:**      IT Betriebsdaten annehmen würde.

**Auswahl:**   Angabe, ob die Änderung für das Benutzerkonto übernommen werden soll.

4. Markieren Sie in der Spalte **Auswahl** alle Objekteigenschaften, für die der neue Wert übernommen werden soll.
5. Klicken Sie **Übernehmen**.

Für alle markierten Benutzerkonten und Eigenschaften werden die Bildungsregeln ausgeführt.

## Zuweisen der Kontendefinition an Personen

Kontendefinitionen werden an die Personen des Unternehmens zugewiesen. Das Standardverfahren für die Zuweisung von Kontendefinitionen an Personen ist die indirekte Zuweisung. Die Kontendefinitionen werden an die Abteilungen, Kostenstellen, Standorte oder Geschäftsrollen zugewiesen. Die Personen werden gemäß ihrer Funktion im Unternehmen in diese Abteilungen, Kostenstellen, Standorte oder Geschäftsrollen eingeordnet und erhalten so ihre Kontendefinitionen. Um auf Sonderanforderungen zu reagieren, können einzelne Kontendefinitionen direkt an Personen zugewiesen werden.

Kontendefinitionen können automatisch an alle Personen eines Unternehmens zugewiesen werden. Es ist möglich, die Kontendefinitionen als bestellbare Produkte dem IT Shop zuzuordnen. Der Abteilungsleiter kann dann für seine Mitarbeiter Benutzerkonten über das Web Portal bestellen. Zusätzlich ist es möglich, Kontendefinitionen in Systemrollen aufzunehmen. Diese Systemrollen können über hierarchische Rollen oder direkt an Personen zugewiesen werden oder als Produkte in den IT Shop aufgenommen werden.

In den Prozessen der One Identity Manager Standardinstallation wird zunächst überprüft, ob die Person bereits ein Benutzerkonto im Zielsystem der Kontendefinition besitzt. Ist kein Benutzerkonto vorhanden, so wird ein neues Benutzerkonto mit dem Standardautomatisierungsgrad der zugewiesenen Kontendefinition erzeugt.

- HINWEIS:** Ist bereits ein Benutzerkonto vorhanden und ist es deaktiviert, dann wird dieses Benutzerkonto entsperrt. Den Automatisierungsgrad des Benutzerkontos müssen Sie in diesem Fall nachträglich ändern.

## Voraussetzungen für die indirekte Zuweisung von Kontendefinitionen an Personen

- Für die Rollenklasse (Abteilung, Kostenstelle, Standort oder Geschäftsrolle) ist die Zuweisung von Personen und Kontendefinitionen erlaubt.

Ausführliche Informationen zur Vorbereitung der Rollenklassen für die Zuweisung finden Sie im One Identity Manager Administrationshandbuch für das Identity Management Basismodul.

## Kontendefinition an Abteilungen, Kostenstellen und Standorte zuweisen

### Um Kontendefinitionen in eine hierarchische Rolle aufzunehmen

1. Wählen Sie die Kategorie **Oracle E-Business Suite | Basisdaten zur Konfiguration | Kontendefinitionen | Kontendefinitionen**.
  2. Wählen Sie in der Ergebnisliste die Kontendefinition.
  3. Wählen Sie die Aufgabe **Organisationen zuweisen**.
  4. Weisen Sie im Bereich **Zuordnungen hinzufügen** die Organisationen zu.
    - Weisen Sie auf dem Tabreiter **Abteilungen** die Abteilungen zu.
    - Weisen Sie auf dem Tabreiter **Standorte** die Standorte zu.
    - Weisen Sie auf dem Tabreiter **Kostenstellen** die Kostenstellen zu.
- ODER -
- Entfernen Sie im Bereich **Zuordnungen entfernen** die Organisationen.
5. Speichern Sie die Änderungen.

# Kontendefinition an Geschäftsrollen zuweisen

Installierte Module: Geschäftsrollenmodul

## **Um Kontendefinitionen in eine hierarchische Rolle aufzunehmen**

1. Wählen Sie die Kategorie **Oracle E-Business Suite | Basisdaten zur Konfiguration | Kontendefinitionen | Kontendefinitionen**.
2. Wählen Sie in der Ergebnisliste eine Kontendefinition.
3. Wählen Sie die Aufgabe **Geschäftsrollen zuweisen**.
4. Weisen Sie im Bereich **Zuordnungen hinzufügen** die Geschäftsrollen zu.  
- ODER -  
Entfernen Sie im Bereich **Zuordnungen entfernen** die Geschäftsrollen.
5. Speichern Sie die Änderungen.

# Kontendefinition an alle Personen zuweisen

## **Um eine Kontendefinition an alle Personen zuzuweisen**

1. Wählen Sie die Kategorie **Oracle E-Business Suite | Basisdaten zur Konfiguration | Kontendefinitionen | Kontendefinitionen**.
2. Wählen Sie in der Ergebnisliste eine Kontendefinition.
3. Wählen Sie die Aufgabe **Stammdaten bearbeiten**.
4. Aktivieren Sie auf dem Tabreiter **Allgemein** die Option **Automatische Zuweisung zu Personen**.

**WICHTIG:** Aktivieren Sie diese Option nur, wenn sichergestellt ist, dass alle aktuell in der Datenbank vorhandenen internen Personen sowie alle zukünftig neu hinzuzufügenden internen Personen ein Benutzerkonto in diesem Zielsystem erhalten sollen!

5. Speichern Sie die Änderungen.

Die Kontendefinition wird an jede Person zugewiesen, die nicht als extern markiert ist. Sobald eine Person neu angelegt wird, erhält sie ebenfalls automatisch diese Kontendefinition. Die Zuweisung wird durch den DBQueue Prozessor berechnet.

**HINWEIS:** Um die automatische Zuweisung der Kontendefinition an alle Personen zu entfernen, deaktivieren Sie die Option **Automatische Zuweisung zu Personen**. Ab diesem Zeitpunkt wird die Kontendefinition nicht neu an Personen zugewiesen. Bestehende Zuweisungen bleiben jedoch erhalten.

# Kontendefinition direkt an Personen zuweisen

## *Um eine Kontendefinition direkt an Personen zuzuweisen*

1. Wählen Sie die Kategorie **Oracle E-Business Suite | Basisdaten zur Konfiguration | Kontendefinitionen | Kontendefinitionen**.
2. Wählen Sie in der Ergebnisliste eine Kontendefinition.
3. Wählen Sie die Aufgabe **An Personen zuweisen**.
4. Weisen Sie im Bereich **Zuordnungen hinzufügen** die Personen zu.  
- ODER -  
Entfernen Sie im Bereich **Zuordnungen entfernen** die Personen.
5. Speichern Sie die Änderungen.

# Kontendefinition an Systemrollen zuweisen

Installierte Module: Systemrollenmodul

- 1** | **HINWEIS:** Kontendefinitionen, bei denen die Option **Verwendung nur im IT Shop** aktiviert ist, können Sie nur an Systemrollen zuweisen, bei denen diese Option ebenfalls aktiviert ist.

## *Um Kontendefinitionen in eine Systemrolle aufzunehmen*

1. Wählen Sie die Kategorie **Oracle E-Business Suite | Basisdaten zur Konfiguration | Kontendefinitionen | Kontendefinitionen**.
2. Wählen Sie in der Ergebnisliste eine Kontendefinition.
3. Wählen Sie die Aufgabe **Systemrollen zuweisen**.
4. Weisen Sie im Bereich **Zuordnungen hinzufügen** die Systemrollen zu.  
- ODER -  
Entfernen Sie im Bereich **Zuordnungen entfernen** die Systemrollen.
5. Speichern Sie die Änderungen.

## Verwandte Themen

- [Kontendefinition an Abteilungen, Kostenstellen und Standorte zuweisen](#) auf Seite 46
- [Kontendefinition an Geschäftsrollen zuweisen](#) auf Seite 47
- [Kontendefinition an alle Personen zuweisen](#) auf Seite 47
- [Kontendefinition direkt an Personen zuweisen](#) auf Seite 48
- [Kontendefinition in den IT Shop aufnehmen](#) auf Seite 49



# Kontendefinition in den IT Shop aufnehmen

Mit der Zuweisung einer Kontendefinition an ein IT Shop Regal kann sie von den Kunden des Shops bestellt werden. Für die Bestellbarkeit sind weitere Voraussetzungen zu gewährleisten.

- Die Kontendefinition muss mit der Option **IT Shop** gekennzeichnet sein.
- Der Kontendefinition muss eine Leistungsposition zugeordnet sein.
- Soll die Kontendefinition nur über IT Shop-Bestellungen an Personen zugewiesen werden können, muss sie zusätzlich mit der Option **Verwendung nur im IT Shop** gekennzeichnet sein. Eine direkte Zuweisung an hierarchische Rollen ist dann nicht mehr zulässig.

**HINWEIS:** Bei rollenbasierter Anmeldung können die IT Shop Administratoren Kontendefinitionen an IT Shop Regale zuweisen. Zielsystemadministratoren sind nicht berechtigt Kontendefinition in den IT Shop aufzunehmen.

## Um eine Kontendefinition in den IT Shop aufzunehmen

1. Wählen Sie die Kategorie **Oracle E-Business Suite | Basisdaten zur Konfiguration | Kontendefinitionen | Kontendefinitionen** (bei nicht-rollenbasierter Anmeldung).  
- ODER -  
Wählen Sie die Kategorie **Berechtigungen | Kontendefinitionen** (bei rollenbasierter Anmeldung).
2. Wählen Sie in der Ergebnisliste die Kontendefinition.
3. Wählen Sie die Aufgabe **In IT Shop aufnehmen**.
4. Weisen Sie im Bereich **Zuordnungen hinzufügen** die Kontendefinition an die IT Shop Regale zu.
5. Speichern Sie die Änderungen.

## Um eine Kontendefinition aus einzelnen Regalen des IT Shops zu entfernen

1. Wählen Sie die Kategorie **Oracle E-Business Suite | Basisdaten zur Konfiguration | Kontendefinitionen | Kontendefinitionen** (bei nicht-rollenbasierter Anmeldung).  
- ODER -  
Wählen Sie die Kategorie **Berechtigungen | Kontendefinitionen** (bei rollenbasierter Anmeldung).
2. Wählen Sie in der Ergebnisliste die Kontendefinition.
3. Wählen Sie die Aufgabe **In IT Shop aufnehmen**.
4. Entfernen Sie im Bereich **Zuordnungen entfernen** die Kontendefinition aus den IT Shop Regalen.
5. Speichern Sie die Änderungen.

## **Um eine Kontendefinition aus allen Regalen des IT Shops zu entfernen**

1. Wählen Sie die Kategorie **Oracle E-Business Suite | Basisdaten zur Konfiguration | Kontendefinitionen | Kontendefinitionen** (bei nicht-rollenbasierter Anmeldung).

- ODER -

Wählen Sie die Kategorie **Berechtigungen | Kontendefinitionen** (bei rollenbasierter Anmeldung).

2. Wählen Sie in der Ergebnisliste die Kontendefinition.
3. Wählen Sie die Aufgabe **Entfernen aus allen Regalen (IT Shop)**.
4. Bestätigen Sie die Sicherheitsabfrage mit **Ja**.
5. Klicken Sie **OK**.

Die Kontendefinition wird durch den One Identity Manager Service aus allen Regalen entfernt. Dabei werden sämtliche Bestellungen und Zuweisungsbestellungen mit dieser Kontendefinition abbestellt.

Ausführliche Informationen zur Bestellung von Unternehmensressourcen über den IT Shop finden Sie im One Identity Manager Administrationshandbuch für IT Shop.

### **Verwandte Themen**

- [Stammdaten einer Kontendefinition](#) auf Seite 37
- [Kontendefinition an Abteilungen, Kostenstellen und Standorte zuweisen](#) auf Seite 46
- [Kontendefinition an Geschäftsrollen zuweisen](#) auf Seite 47
- [Kontendefinition direkt an Personen zuweisen](#) auf Seite 48
- [Kontendefinition an Systemrollen zuweisen](#) auf Seite 48

## **Zuweisen der Kontendefinition an ein Zielsystem**

Wenn Sie die automatische Zuordnung von Benutzerkonten und Personen einsetzen und dabei bereits verwaltete Benutzerkonten (Zustand "Linked configured") entstehen sollen, sind folgende Voraussetzungen zu gewährleisten:

- Die Kontendefinition ist dem Zielsystem zugewiesen.
- Die Kontendefinition besitzt einen Standardautomatisierungsgrad.

Ist keine Kontendefinition angegeben, werden die Benutzerkonten nur mit der Person verbunden (Zustand "Linked"). Dies ist beispielsweise bei der initialen Synchronisation der Fall.

### **Um die Kontendefinition an ein Zielsystem zuzuweisen**

1. Wählen Sie in der Kategorie **Oracle E-Business Suite | Systeme** das System.
2. Wählen Sie die Aufgabe **Stammdaten bearbeiten**.
3. Wählen Sie in der Auswahlliste **Kontendefinition (initial)** die Kontendefinition für die Benutzerkonten.
4. Speichern Sie die Änderungen.


## **Löschen einer Kontendefinition**

Sie können Kontendefinitionen löschen, wenn diese keinem Zielsystem, keiner Person, keiner hierarchischen Rolle und keiner anderen Kontendefinition als Vorgänger zugeordnet sind.

- HINWEIS:** Wird eine Kontendefinition gelöscht, dann werden die Benutzerkonten, die aus dieser Kontendefinition entstanden sind, gelöscht.

### **Um eine Kontendefinition zu löschen**

1. Entfernen Sie die automatische Zuweisung der Kontendefinition an alle Personen.
  - a. Wählen Sie die Kategorie **Oracle E-Business Suite | Basisdaten zur Konfiguration | Kontendefinitionen | Kontendefinitionen**.
  - b. Wählen Sie in der Ergebnisliste die Kontendefinition.
  - c. Wählen Sie die Aufgabe **Stammdaten bearbeiten**.
  - d. Deaktivieren Sie auf dem Tabreiter **Allgemein** die Option **Automatische Zuweisung zu Personen**.
  - e. Speichern Sie die Änderungen.
2. Entfernen Sie die direkte Zuordnung der Kontendefinition zu Personen.
  - a. Wählen Sie die Kategorie **Oracle E-Business Suite | Basisdaten zur Konfiguration | Kontendefinitionen | Kontendefinitionen**.
  - b. Wählen Sie in der Ergebnisliste die Kontendefinition.
  - c. Wählen Sie die Aufgabe **An Personen zuweisen**.
  - d. Entfernen Sie im Bereich **Zuordnungen entfernen** die Personen.
  - e. Speichern Sie die Änderungen.
3. Entfernen Sie die Zuordnung der Kontendefinition zu Abteilungen, Kostenstellen und Standorte.
  - a. Wählen Sie die Kategorie **Oracle E-Business Suite | Basisdaten zur Konfiguration | Kontendefinitionen | Kontendefinitionen**.
  - b. Wählen Sie in der Ergebnisliste die Kontendefinition.
  - c. Wählen Sie die Aufgabe **Organisationen zuweisen**.

- d. Entfernen Sie im Bereich **Zuordnungen entfernen** die Abteilungen, Kostenstellen und Standorte.
  - e. Speichern Sie die Änderungen.
4. Entfernen Sie die Zuordnung der Kontendefinition zu Geschäftsrollen.
    - a. Wählen Sie die Kategorie **Oracle E-Business Suite | Basisdaten zur Konfiguration | Kontendefinitionen | Kontendefinitionen**.
    - b. Wählen Sie in der Ergebnisliste die Kontendefinition.
    - c. Wählen Sie die Aufgabe **Geschäftsrollen zuweisen**.  
Entfernen Sie im Bereich **Zuordnungen entfernen** die Geschäftsrollen.
    - d. Speichern Sie die Änderungen.
  5. Wenn die Kontendefinition über den IT Shop bestellt wurde, muss sie abbestellt und aus allen IT Shop Regalen entfernt werden. Ausführliche Informationen dazu finden Sie im One Identity Manager Administrationshandbuch für IT Shop.
  6. Entfernen Sie die Zuordnung der Kontendefinition als vorausgesetzte Kontendefinition einer anderen Kontendefinition. Solange die Kontendefinition Voraussetzung einer anderen Kontendefinition ist, kann sie nicht gelöscht werden. Prüfen Sie alle Kontendefinitionen.
    - a. Wählen Sie die Kategorie **Oracle E-Business Suite | Basisdaten zur Konfiguration | Kontendefinitionen | Kontendefinitionen**.
    - b. Wählen Sie in der Ergebnisliste die Kontendefinition.
    - c. Wählen Sie die Aufgabe **Stammdaten bearbeiten**.
    - d. Entfernen Sie in der Auswahlliste **Vorausgesetzte Kontendefinition** die Kontendefinition.
    - e. Speichern Sie die Änderungen.
  7. Entfernen Sie die Zuordnung der Kontendefinition zum Zielsystem.
    - a. Wählen Sie in der Kategorie **Oracle E-Business Suite | Systeme** das System.
    - b. Wählen Sie die Aufgabe **Stammdaten bearbeiten**.
    - c. Entfernen Sie auf dem Tabreiter **Allgemein** die zugewiesenen Kontendefinitionen.
    - d. Speichern Sie die Änderungen.
  8. Löschen Sie die Kontendefinition.
    - a. Wählen Sie die Kategorie **Oracle E-Business Suite | Basisdaten zur Konfiguration | Kontendefinitionen | Kontendefinitionen**.
    - b. Wählen Sie in der Ergebnisliste die Kontendefinition.
    - c. Klicken Sie , um die Kontendefinition zu löschen.

# Kennwortrichtlinien

Der One Identity Manager unterstützt Sie beim Erstellen von komplexen Kennwortrichtlinien beispielsweise für Systembenutzerkennwörter, das zentrale Kennwort von Personen sowie für Kennwörter für die einzelnen Zielsysteme. Kennwortrichtlinien werden sowohl bei der Eingabe eines Kennwortes durch den Anwender als auch bei der Generierung von Zufallskennwörtern angewendet.

In der Standardinstallation werden vordefinierte Kennwortrichtlinien mitgeliefert, die Sie nutzen können und bei Bedarf an Ihre Anforderungen anpassen können. Zusätzlich können Sie eigene Kennwortrichtlinien definieren.

## Detaillierte Informationen zum Thema

- [Vordefinierte Kennwortrichtlinien](#) auf Seite 53
- [Bearbeiten von Kennwortrichtlinien](#) auf Seite 54
- [Kundenspezifische Skripte für Kennwortanforderungen](#) auf Seite 57
- [Ausschlussliste für Kennwörter](#) auf Seite 60
- [Prüfen eines Kennwortes](#) auf Seite 60
- [Generieren eines Kennwortes testen](#) auf Seite 60
- [Zuweisen einer Kennwortrichtlinie](#) auf Seite 61

## Vordefinierte Kennwortrichtlinien

Die vordefinierte Kennwortrichtlinien können Sie bei Bedarf an Ihre Anforderungen anpassen.

### Kennwortrichtlinie für die Anmeldung am One Identity Manager

Für die Anmeldung am One Identity Manager wird die Kennwortrichtlinie "One Identity Manager Kennwortrichtlinie" verwendet. Diese Kennwortrichtlinie definiert die Einstellung für die Kennwörter von Systembenutzern (`DialogUser.Password` und `Person.DialogUserPassword`) sowie für den Zugangscode für die einmalige Anmeldung am Web Portal (`Person.Passcode`).

Die Kennwortrichtlinie "One Identity Manager Kennwortrichtlinie" ist zusätzlich als Standardrichtlinie gekennzeichnet und wird angewendet, wenn keine andere Kennwortrichtlinie ermittelt werden kann.

### Kennwortrichtlinie für die Bildung des zentralen Kennwortes von Personen

Bei entsprechender Konfiguration wird das zentrale Kennwort einer Person auf die Kennwörter der zielsystemspezifischen Benutzerkonten abgebildet. Die Kennwortrichtlinie

"Kennwortrichtlinie für zentrales Kennwort von Personen" definiert die Einstellung für das zentrale Kennwort (Person.CentralPassword).

- ❗ **WICHTIG:** Stellen Sie sicher, dass die Kennwortrichtlinie "Kennwortrichtlinie für zentrales Kennwort von Personen" nicht gegen die zielsystemspezifischen Anforderungen an Kennwörter verstößt.

## Kennwortrichtlinien für Zielsysteme

Für jedes Zielsystem wird eine vordefinierte Kennwortrichtlinie bereitgestellt, die Sie auf die Kennwortspalten der Benutzerkonten anwenden können.


- ❗ **WICHTIG:** Wenn Sie nicht mit zielsystemspezifischen Kennwortrichtlinien arbeiten, wirkt die Standardrichtlinie. Stellen Sie in diesem Fall sicher, dass die Kennwortrichtlinie "One Identity Manager Kennwortrichtlinie" nicht gegen die Anforderungen der Zielsysteme verstößt.

Für E-Business Suite Systeme ist die Kennwortrichtlinie "Oracle E-Business Suite Kennwortrichtlinie" vordefiniert. Diese Kennwortrichtlinie können Sie auf die Kennwörter der Benutzerkonten (EBSUser.Password) eines E-Business Suite Systems anwenden.

Wenn die Kennwortanforderungen der E-Business Suite Systeme unterschiedlich sind, wird empfohlen, je System eine eigene Kennwortrichtlinie einzurichten.

# Bearbeiten von Kennwortrichtlinien

## Um eine Kennwortrichtlinie zu bearbeiten

1. Wählen Sie im Manager die Kategorie **Oracle E-Business Suite | Basisdaten zur Konfiguration | Kennwortrichtlinien**.
2. Wählen Sie in der Ergebnisliste die Kennwortrichtlinie und wählen Sie die Aufgabe **Stammdaten bearbeiten**.  
-ODER-  
Klicken Sie in der Ergebnisliste .
3. Bearbeiten Sie die Stammdaten der Kennwortrichtlinie.
4. Speichern Sie die Änderungen.





## Detaillierte Informationen zum Thema

- [Allgemeine Stammdaten einer Kennwortrichtlinie](#) auf Seite 55
- [Richtlinieneinstellungen](#) auf Seite 55
- [Zeichenklassen für Kennwörter](#) auf Seite 56
- [Kundenspezifische Skripte für Kennwortanforderungen](#) auf Seite 57

# Allgemeine Stammdaten einer Kennwortrichtlinie

Für eine Kennwortrichtlinie erfassen Sie folgende allgemeine Stammdaten.

**Tabelle 15: Stammdaten einer Kennwortrichtlinie**

Eigenschaft	Bedeutung
Anzeigename	Bezeichnung der Kennwortrichtlinie. Übersetzen Sie den eingegebenen Text über die Schaltfläche  .
Beschreibung	Freitextfeld für zusätzliche Erläuterungen. Übersetzen Sie den eingegebenen Text über die Schaltfläche  .
Fehlermeldung	Kundenspezifische Fehlermeldung, die ausgegeben wird, wenn die Richtlinie nicht erfüllt wird. Übersetzen Sie den eingegebenen Text über die Schaltfläche  .
Eigentümer (Anwendungsrolle)	Anwendungsrolle, deren Mitglieder die Kennwortrichtlinie konfigurieren können.
Standardrichtlinie	Kennzeichnung als Standardrichtlinie für Kennwörter.   <b>HINWEIS:</b> Die Kennwortrichtlinie "One Identity Manager Kennwortrichtlinie" ist als Standardrichtlinie gekennzeichnet. Diese Kennwortrichtlinie wird angewendet, wenn keine andere Kennwortrichtlinie ermittelt werden kann.

## Richtlinieneinstellungen

Auf dem Tabreiter **Kennwort** definieren Sie folgende Einstellungen für eine Kennwortrichtlinie.

**Tabelle 16: Richtlinieneinstellungen**

Eigenschaft	Bedeutung
Initiales Kennwort	Initiales Kennwort für neu erzeugte Benutzerkonten. Wird beim Anlegen im Benutzerkonto selbst kein Kennwort angegeben oder ein Zufallskennwort generiert, dann wird das initiale Kennwort benutzt.
Kennwortbestätigung	Kennwortwiederholung.
Min. Länge	Minimale Länge des Kennwortes. Geben Sie die Anzahl von Zeichen an, die ein Kennwort haben muss.
Max. Länge	Maximale Länge des Kennwortes. Geben Sie die Anzahl von Zeichen an, die ein Kennwort haben kann.

<b>Eigenschaft</b>	<b>Bedeutung</b>
Max. Fehlanmeldungen	Anzahl der maximalen Fehlanmeldungen. Legen Sie die Anzahl der ungültigen Kennworteingaben fest. Hat ein Benutzer diese Anzahl erreicht, wird das Benutzerkonto gesperrt.
Max. Tage gültig	Maximales Alter des Kennwortes. Geben Sie die Zeitspanne an, in der ein Kennwort verwendet werden kann, bevor ein neues Kennwort erwartet wird.
Kennwortchronik	Anzahl der zu speichernden Kennwörter. Wird beispielsweise der Wert "5" eingegeben, werden die letzten 5 Kennwörter des Benutzers gespeichert.
Min. Kennwortstärke	Angabe, wie sicher ein Kennwort sein muss. Je höher die Kennwortstärke, desto sicherer ist das Kennwort. Mit dem Wert "0" wird die Kennwortstärke nicht geprüft. Die Werte "1", "2", "3", und "4" geben die erforderliche Komplexität des Kennwortes an. Dabei stellt der Wert "1" die geringsten Anforderungen an die Komplexität eines Kennwortes. Der Wert "4" fordert die höchste Komplexität.
Namensbestandteile unzulässig	Angabe, ob Namensbestandteile im Kennwort zulässig sind.

## Zeichenklassen für Kennwörter

Auf dem Tabreiter **Zeichenklassen** legen Sie fest, welche Zeichen für ein Kennwort zulässig sind.

**Tabelle 17: Zeichenklassen für Kennwörter**

<b>Eigenschaft</b>	<b>Bedeutung</b>
Min. Anzahl Buchstaben	Angabe, wie viele alphabetische Zeichen ein Kennwort mindestens enthalten muss.
Min. Anzahl Kleinbuchstaben	Angabe, wie viele Kleinbuchstaben ein Kennwort mindestens enthalten muss.
Min. Anzahl Großbuchstaben	Angabe, wie viele Großbuchstaben ein Kennwort mindestens enthalten muss.
Min. Anzahl Ziffern	Angabe, wie viele Ziffern ein Kennwort mindestens enthalten muss.
Min. Anzahl Sonderzeichen	Angabe, wie viele Sonderzeichen ein Kennwort mindestens enthalten muss.
Zulässige Sonderzeichen	Liste zulässiger Sonderzeichen.



Eigenschaft	Bedeutung
Unzulässige Sonderzeichen	Liste unzulässiger Sonderzeichen.
Max. identische Zeichen insgesamt	Maximale Anzahl identischer Zeichen, die insgesamt im Kennwort vorkommen dürfen.
Max. identische Zeichen aufeinanderfolgend	Maximale Anzahl identischer Zeichen, die nacheinander wiederholt werden können.

## Kundenspezifische Skripte für Kennwortanforderungen

Kundenspezifische Skripte zum Prüfen und Generieren von Kennwörtern können Sie einsetzen, wenn die Anforderungen an Kennwörter mit den vorhandenen Einstellmöglichkeiten nicht abgebildet werden können. Skripte werden zusätzlich zu den anderen Einstellungen angewendet.

### Detaillierte Informationen zum Thema

- [Skript zum Prüfen eines Kennwortes](#) auf Seite 57
- [Skript zum Generieren eines Kennwortes](#) auf Seite 58

## Skript zum Prüfen eines Kennwortes

Ein Prüfskript können Sie einsetzen, wenn zusätzliche Richtlinien beim Prüfen eines Kennwortes angewendet werden sollen, die nicht mit den vorhandenen Einstellmöglichkeiten abgebildet werden können.

### Syntax für Prüfskripte

```
Public Sub CCC_CustomPwdValidate( policy As VI.DB.Passwords.PasswordPolicy, spwd As System.Security.SecureString)
```

Mit Parametern:

policy = Kennwortrichtlinienobjekt

spwd = Kennwort, das zu prüfen ist

**TIPP:** Um das Basisobjekt zu verwenden, nutzen Sie die Eigenschaft Entity der PasswordPolicy-Klasse.

### Beispiel für ein Skript zum Prüfen eines Kennwortes

Ein Kennwort in darf nicht mit "?" oder "!" beginnen. Das Skript prüft ein gegebenes Kennwort auf Zulässigkeit.

```

Public Sub CCC_PwdValidate( policy As VI.DB.Passwords.PasswordPolicy, spwd As
System.Security.SecureString)
    Dim pwd = spwd.ToInsecureArray()
    If pwd.Length>0
        If pwd(0)="?" Or pwd(0)="!"
            Throw New Exception(#LD("Password can't start with '?' or '!"))#)
        End If
    End If
    If pwd.Length>2
        If pwd(0) = pwd(1) AndAlso pwd(1) = pwd(2)
            Throw New Exception(#LD("Invalid character sequence in password"))#)
        End If
    End If
End Sub

```

### **Um ein kundenspezifisches Skript zum Prüfen eines Kennwortes zu verwenden**

1. Erstellen Sie im Designer in der Kategorie **Skriptbibliothek** Ihr Skript.
2. Bearbeiten Sie die Kennwortrichtlinie.
  - a. Wählen Sie im Manager die Kategorie **Oracle E-Business Suite | Basisdaten zur Konfiguration | Kennwortrichtlinien**.
  - b. Wählen Sie in der Ergebnisliste die Kennwortrichtlinie.
  - c. Wählen Sie die Aufgabe **Stammdaten bearbeiten**.
  - d. Tragen Sie auf dem Tabreiter **Skripte** im Eingabefeld **Prüfskript** den Namen des Skriptes ein, das zum Prüfen eines Kennwortes verwendet wird.
  - e. Speichern Sie die Änderungen.

### **Verwandte Themen**

- [Skript zum Generieren eines Kennwortes](#) auf Seite 58

## **Skript zum Generieren eines Kennwortes**

Ein Generierungsskript können Sie einsetzen, wenn zusätzliche Richtlinien beim Generieren eines Zufallskennwortes angewendet werden sollen, die nicht mit den vorhandenen Einstellmöglichkeiten abgebildet werden können.

### **Syntax für Generierungsskripte**

```

Public Sub CCC_PwdGenerate( policy As VI.DB.Passwords.PasswordPolicy, spwd As
System.Security.SecureString)

```

Mit Parametern:

policy = Kennwortrichtlinienobjekt

spwd = Generiertes Kennwort

**TIPP:** Um das Basisobjekt zu verwenden, nutzen Sie die Eigenschaft Entity der PasswordPolicy-Klasse.

## Beispiel für ein Skript zum Generieren eines Kennwortes

Das Skript ersetzt die unzulässige Zeichen "?" und "!" in Zufallskennwörtern.

```
Public Sub CCC_PwdGenerate( policy As VI.DB.Passwords.PasswordPolicy, spwd As System.Security.SecureString)
```

```
    Dim pwd = spwd.ToInsecureArray()  
    ' replace invalid characters at first position  
    If pwd.Length>0  
        If pwd(0)="?" Or pwd(0)="!"  
            spwd.SetAt(0, CChar("_"))  
        End If  
    End If
```

```
End Sub
```

### **Um ein kundenspezifisches Skript zum Generieren eines Kennwortes zu verwenden**

1. Erstellen Sie im Designer in der Kategorie **Skriptbibliothek** Ihr Skript.
2. Bearbeiten Sie die Kennwortrichtlinie.
  - a. Wählen Sie im Manager die Kategorie **Oracle E-Business Suite | Basisdaten zur Konfiguration | Kennwortrichtlinien**.
  - b. Wählen Sie in der Ergebnisliste die Kennwortrichtlinie.
  - c. Wählen Sie die Aufgabe **Stammdaten bearbeiten**.
  - d. Tragen Sie auf dem Tabreiter **Skripte** im Eingabefeld **Generierungsskript** den Namen des Skriptes ein, das zum Generieren eines Kennwortes verwendet wird.
  - e. Speichern Sie die Änderungen.

## Verwandte Themen

- [Skript zum Prüfen eines Kennwortes](#) auf Seite 57

# Ausschlussliste für Kennwörter

Um bestimmte Begriffe im Kennwort zu verbieten, nehmen Sie den Begriff in die Ausschlussliste auf.

**HINWEIS:** Die Ausschlussliste ist global für alle Kennwortrichtlinien gültig.

## *Um einen Begriff in die Ausschlussliste aufzunehmen*

1. Wählen Sie im Designer die Kategorie **Basisdaten | Sicherheitseinstellungen | Kennwort Ausschlussliste**.
2. Erstellen Sie einen neuen Eintrag über den Menüeintrag **Objekt | Neu** und erfassen Sie den auszuschließenden Begriff.
3. Speichern Sie die Änderungen.

# Prüfen eines Kennwortes

Beim Prüfen eines Kennwortes werden alle definierten Einstellungen der Kennwortrichtlinie, kundenspezifische Skripte sowie die Ausschlussliste für Kennwörter berücksichtigt.

## *Um zu prüfen, ob ein Kennwort der Kennwortrichtlinie entspricht*

1. Wählen Sie im Manager die Kategorie **Oracle E-Business Suite | Basisdaten zur Konfiguration | Kennwortrichtlinien**.
2. Wählen Sie in der Ergebnisliste die Kennwortrichtlinie.
3. Wählen Sie die Aufgabe **Stammdaten bearbeiten**.
4. Wählen Sie den Tabreiter **Test**.
5. Wählen Sie in der Auswahlliste **Basisobjekt für den Test** die Tabelle und das Objekt für die Prüfung.
6. Geben Sie im Eingabefeld **Kennwort überprüfen** das Kennwort ein.  
Neben dem Eingabefeld wird angezeigt, ob das Kennwort gültig ist.

# Generieren eines Kennwortes testen

Beim Generieren eines Kennwortes werden alle definierten Einstellungen der Kennwortrichtlinie, kundenspezifische Skripte sowie die Ausschlussliste für Kennwörter berücksichtigt.

### **Um ein Kennwort zu generieren, das der Kennwortrichtlinie entspricht**

1. Wählen Sie im Manager die Kategorie **Oracle E-Business Suite | Basisdaten zur Konfiguration | Kennwortrichtlinien**.
2. Wählen Sie in der Ergebnisliste die Kennwortrichtlinie.
3. Wählen Sie die Aufgabe **Stammdaten bearbeiten**.
4. Wählen Sie den Tabreiter **Test**.
5. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Generieren**.

Das generierte Kennwort wird angezeigt.

## **Zuweisen einer Kennwortrichtlinie**

Für E-Business Suite Systeme ist die Kennwortrichtlinie "Oracle E-Business Suite Kennwortrichtlinie" vordefiniert. Diese Kennwortrichtlinie können Sie auf die Kennwörter der Benutzerkonten (EBSUser.Password) eines E-Business Suite Systems anwenden.

Wenn die Kennwortanforderungen der E-Business Suite Systeme unterschiedlich sind, wird empfohlen, je System eine eigene Kennwortrichtlinie einzurichten.

- 1** | **WICHTIG:** Wenn Sie nicht mit zielsystemspezifischen Kennwortrichtlinien arbeiten, wirkt die Standardrichtlinie. Stellen Sie in diesem Fall sicher, dass die Kennwortrichtlinie "One Identity Manager Kennwortrichtlinie" nicht gegen die Anforderungen der Zielsysteme verstößt.

### **Um eine Kennwortrichtlinie neu zuzuweisen**

1. Wählen Sie im Manager die Kategorie **Oracle E-Business Suite | Basisdaten zur Konfiguration | Kennwortrichtlinien**.
2. Wählen Sie in der Ergebnisliste die Kennwortrichtlinie.
3. Wählen Sie die Aufgabe **Objekte zuweisen**.
4. Klicken Sie im Bereich **Zuweisungen** die Schaltfläche **Hinzufügen** und erfassen Sie folgende Daten.

**Tabelle 18: Zuweisen einer Kennwortrichtlinie**

<b>Eigenschaft</b>	<b>Beschreibung</b>
Anwenden auf	Anwendungsbereich der Kennwortrichtlinie. <b>Um den Anwendungsbereich festzulegen</b> <ol style="list-style-type: none"><li>a. Klicken Sie auf die Schaltfläche <b>→</b> neben dem Eingabefeld.</li><li>b. Wählen Sie unter <b>Tabelle</b> die Tabelle, die die Kennwortspalte enthält.</li></ol>

Eigenschaft	Beschreibung
	<ul style="list-style-type: none"> <li>c. Wählen Sie unter <b>Anwenden auf</b> das konkrete Zielsystem.</li> <li>d. Klicken Sie <b>OK</b>.</li> </ul>
Kennwortspalte	Bezeichnung der Kennwortspalte.
Kennwortrichtlinie	Bezeichnung der Kennwortrichtlinie, die angewendet werden soll.

5. Speichern Sie die Änderungen.

### **Um die Zuweisung einer Kennwortrichtlinie zu ändern**

1. Wählen Sie im Manager die Kategorie **Oracle E-Business Suite | Basisdaten zur Konfiguration | Kennwortrichtlinien**.
2. Wählen Sie in der Ergebnisliste die Kennwortrichtlinie.
3. Wählen Sie die Aufgabe **Objekte zuweisen**.
4. Wählen Sie im Bereich **Zuweisungen** die Zuweisung, die Sie ändern möchten.
5. Wählen Sie in der Auswahlliste **Kennwortrichtlinie** die neu anzuwendende Kennwortrichtlinie.
6. Speichern Sie die Änderungen.

## Initiales Kennwort für neue E-Business Suite Benutzerkonten

**Tabelle 19: Konfigurationsparameter für die Bildung eines initialen Kennwortes für Benutzerkonten**

Konfigurationsparameter	Bedeutung
QER\Person\UseCentralPassword	Der Konfigurationsparameter legt fest, ob das zentrale Kennwort einer Person in den Benutzerkonten verwendet werden soll. Das zentrale Kennwort der Person wird automatisch auf die Benutzerkonten der Person in allen erlaubten Zielsystemen abgebildet. Ausgenommen sind privilegierte Benutzerkonten; diese werden nicht aktualisiert.
QER\Person\UseCentralPassword\PermanentStore	Der Konfigurationsparameter steuert die Aufbewahrungszeit der zentralen Kennworte. Ist der Parameter aktiviert, wird das zentrale Kennwort der

Konfigurationsparameter	Bedeutung
	Person dauerhaft gespeichert. Ist der Parameter nicht aktiviert, wird das zentrale Kennwort nur zum Publizieren an bestehende zielsystemspezifische Benutzerkonten benutzt und anschließend in der One Identity Manager-Datenbank gelöscht.
TargetSystem\EBS\Accounts\InitialRandomPassword	Der Konfigurationsparameter legt fest, ob bei Neuanlage von Benutzerkonten ein zufällig generiertes Kennwort vergeben wird. Das Kennwort muss mindestens die Zeichenklassen enthalten, die in der zugewiesenen Kennwortrichtlinie definiert sind.

Um das initiale Kennwort für neue E-Business Suite Benutzerkonten zu vergeben, stehen Ihnen verschiedene Möglichkeiten zur Verfügung.

- Verwenden Sie das zentrale Kennwort der Person. Das zentrale Kennwort der zugeordneten Person wird auf das Kennwort des Benutzerkontos abgebildet.
  - Aktivieren Sie im Designer den Konfigurationsparameter "QER\Person\UseCentralPassword".  
Ist der Konfigurationsparameter "QER\Person\UseCentralPassword" aktiviert, wird das zentrale Kennwort der Person automatisch auf die Benutzerkonten einer Person in den einzelnen Zielsystemen abgebildet. Ausgenommen sind privilegierte Benutzerkonten; diese werden nicht aktualisiert.
  - Aktivieren Sie im Designer den Konfigurationsparameter "QER\Person\UseCentralPassword\PermanentStore" und legen Sie fest, ob das zentrale Kennwort der Personen dauerhaft oder nur bis zum Publizieren in die Zielsysteme in der One Identity Manager-Datenbank gespeichert wird.

Bei der Bildung des zentralen Kennwortes wird die Kennwortrichtlinie "Kennwortrichtlinie für zentrales Kennwort von Personen" angewendet.

**!** **WICHTIG:** Stellen Sie sicher, dass die Kennwortrichtlinie "Kennwortrichtlinie für zentrales Kennwort von Personen" nicht gegen die zielsystemspezifischen Anforderungen an Kennwörter verstößt.

- Erstellen Sie Benutzerkonten manuell und tragen Sie in den Stammdaten der Benutzerkonten ein Kennwort ein.
- Legen Sie ein initiales Kennwort fest, welches beim Erstellen von Benutzerkonten automatisch verwendet wird.
  - Verwenden Sie zielsystemspezifische Kennwortrichtlinien und tragen Sie in den Kennwortrichtlinien ein initiales Kennwort ein.
- Vergeben Sie beim Erstellen von Benutzerkonten ein zufällig generiertes initiales Kennwort.
  - Aktivieren Sie im Designer den Konfigurationsparameter "TargetSystem\EBS\Accounts\InitialRandomPassword".

- Verwenden Sie zielsystemspezifische Kennwortrichtlinien und definieren Sie in den Kennwortrichtlinien die Zeichenklassen, die das Kennwort enthalten muss.
- Legen Sie fest, an welche Person das initiale Kennwort per E-Mail versendet wird.

## Verwandte Themen

- [Kennwortrichtlinien](#) auf Seite 53
- [E-Mail-Benachrichtigungen über Anmeldeinformationen](#) auf Seite 64

# E-Mail-Benachrichtigungen über Anmeldeinformationen

**Tabelle 20: Konfigurationsparameter für Benachrichtigungen über Anmeldeinformationen**

Konfigurationsparameter	Bedeutung
TargetSystem\EBS\Accounts\ InitialRandomPassword\SendTo	Angabe, welche Person die E-Mail mit dem zufällig generierten Kennwort erhalten soll (Verantwortlicher der Kostenstelle/Abteilung/Standort/Geschäftsrolle, Verantwortlicher der Person oder XUserInserted). Ist kein Empfänger ermittelbar, dann wird die E-Mail an die im Konfigurationsparameter "TargetSystem\EBS\DefaultAddress" hinterlegte Adresse versandt.
TargetSystem\EBS\Accounts\ InitialRandomPassword\SendTo\ MailTemplateAccountName	Der Konfigurationsparameter enthält den Namen der Mailvorlage, welche versendet wird, um Benutzer mit den initialen Anmeldeinformationen (Name des Benutzerkontos) zu versorgen. Es wird die Mailvorlage "Person - Erstellung neues Benutzerkonto" verwendet.
TargetSystem\EBS\Accounts\ InitialRandomPassword\SendTo\ MailTemplatePassword	Der Konfigurationsparameter enthält den Namen der Mailvorlage, welche versendet wird, um Benutzer mit den initialen Anmeldeinformationen (initiales Kennwort) zu versorgen. Es wird die Mailvorlage "Person - Initiales Kennwort für neues Benutzerkonto" verwendet.
TargetSystem\EBS\DefaultAddress	Der Konfigurationsparameter enthält die Standard-E-Mail-Adresse des Empfängers für Benachrichtigungen über Aktionen im Zielsystem.



Die Anmeldeinformationen für neue Benutzerkonten können per E-Mail an eine festgelegte Person gesendet werden. Dabei werden zwei Benachrichtigungen versendet, die den Benutzernamen und das initiale Kennwort enthalten. Zur Erzeugung der Benachrichtigungen werden Mailvorlagen genutzt. In einer Mailvorlage sind die Mailtexte in verschiedenen Sprachen definiert. Somit wird bei Generierung einer E-Mail Benachrichtigung die Sprache des Empfängers berücksichtigt. In der Standardinstallation sind bereits Mailvorlagen enthalten, die Sie zur Konfiguration der Benachrichtigungsverfahren verwenden können.

Um Benachrichtigungen zu nutzen, sind folgende Voraussetzungen zu erfüllen:

- Stellen Sie sicher, dass das E-Mail-Benachrichtigungssystem im One Identity Manager konfiguriert ist. Ausführliche Informationen finden Sie im One Identity Manager Konfigurationshandbuch.
- Aktivieren Sie im Designer den Konfigurationsparameter "Common\MailNotification\DefaultSender" und geben Sie die Absenderadresse an, mit der die E-Mail Benachrichtigungen verschickt werden.
- Stellen Sie sicher, dass alle Personen eine Standard-E-Mail-Adresse besitzen. An diese E-Mail Adresse werden die Benachrichtigungen versendet. Ausführliche Informationen finden Sie im One Identity Manager Administrationshandbuch für das Identity Management Basismodul.
- Stellen Sie sicher, dass für alle Personen eine Sprachkultur ermittelt werden kann. Nur so erhalten die Personen die E-Mail Benachrichtigungen in ihrer Sprache. Ausführliche Informationen finden Sie im One Identity Manager Administrationshandbuch für das Identity Management Basismodul.

Wenn bei der Neuanlage eines Benutzerkontos ein zufällig generiertes initiales Kennwort vergeben wird, werden die initialen Anmeldeinformationen für dieses Benutzerkonto per E-Mail an eine vorher festgelegt Person gesendet.

### **Um die initialen Anmeldeinformationen per E-Mail zu versenden**

1. Aktivieren Sie im Designer den Konfigurationsparameter "TargetSystem\EBS\Accounts\InitialRandomPassword".
2. Aktivieren Sie im Designer den Konfigurationsparameter „TargetSystem\EBS\Accounts\InitialRandomPassword\SendTo“ und erfassen Sie als Wert den Empfänger der Benachrichtigung.
3. Aktivieren Sie im Designer den Konfigurationsparameter „TargetSystem\EBS\Accounts\InitialRandomPassword\SendTo\MailTemplateAccount Name“.  
Es wird standardmäßig eine Benachrichtigung mit der Mailvorlage „Person - Erstellung neues Benutzerkonto“ versendet. Die Benachrichtigung enthält den Namen des Benutzerkontos.
4. Aktivieren Sie im Designer den Konfigurationsparameter „TargetSystem\EBS\Accounts\InitialRandomPassword\SendTo\MailTemplatePassword“.

Es wird standardmäßig eine Benachrichtigung mit der Mailvorlage „Person - Initiales Kennwort für neues Benutzerkonto“ versendet. Die Benachrichtigung enthält das initiale Kennwort für das Benutzerkonto.

- ❶ **HINWEIS:** Um andere als die Standardmailvorlagen für diese Benachrichtigungen zu nutzen, ändern Sie die Werte der Konfigurationsparameter.

## Bearbeiten eines Servers

Für die Verarbeitung der Oracle E-Business Suite-spezifischen Prozesse im One Identity Manager muss der Synchronisationsserver mit seinen Serverfunktionen bekannt sein. Um die Funktion eines Servers zu definieren, haben Sie mehrere Möglichkeiten:

- Erstellen Sie im Designer in der Kategorie **Basisdaten | Installationen | Jobserver** einen Eintrag für den Jobserver. Detaillierte Informationen dazu erhalten Sie im One Identity Manager Konfigurationshandbuch.
- Wählen Sie im Manager in der Kategorie **Oracle E-Business Suite | Basisdaten zur Konfiguration | Server** einen Eintrag für den Jobserver aus und bearbeiten Sie die Stammdaten des Jobservers.

Nutzen Sie dieses Verfahren, wenn der Jobserver bereits im One Identity Manager bekannt ist und Sie für den Jobserver spezielle Funktionen konfigurieren möchten.

- ❶ **HINWEIS:** Damit ein Server seine Funktion im One Identity Manager Netzwerk ausführen kann, muss ein One Identity Manager Service installiert, konfiguriert und gestartet sein. Gehen Sie dazu wie im One Identity Manager Installationshandbuch beschrieben vor.

### **Um einen Jobserver und seine Funktionen zu bearbeiten**

1. Wählen Sie im Manager die Kategorie **Oracle E-Business Suite | Basisdaten zur Konfiguration | Server**.
2. Wählen Sie in der Ergebnisliste den Jobserver-Eintrag.
3. Wählen Sie die Aufgabe **Stammdaten bearbeiten**.
4. Bearbeiten Sie die Stammdaten für den Jobserver.
5. Wählen Sie die Aufgabe **Serverfunktionen zuweisen** und legen Sie die Serverfunktionen fest.
6. Speichern Sie die Änderungen.

### **Detaillierte Informationen zum Thema**

- [Stammdaten eines Jobservers](#) auf Seite 67
- [Festlegen der Serverfunktionen](#) auf Seite 69

## Verwandte Themen

- [Einrichten des Synchronisationsservers](#) auf Seite 13

# Stammdaten eines Jobserver

**HINWEIS:** Alle Bearbeitungsmöglichkeiten stehen Ihnen auch im Designer in der Kategorie **Basisdaten | Installationen | Jobserver** zur Verfügung.

**Tabelle 21: Eigenschaften eines Jobserver**

Eigenschaft	Bedeutung
Server	Bezeichnung des Jobserver.
Vollständiger Servername	Vollständiger Servername gemäß DNS Syntax. Beispiel: <Name des Servers>.<Vollqualifizierter Domänenname>
Zielsystem	Zielsystem des Computerkontos.
Sprachkultur	Sprache des Servers.
Server ist Cluster	Angabe, ob der Server einen Cluster abbildet.
Server gehört zu Cluster	Cluster, zu dem der Server gehört. <b>HINWEIS:</b> Die Eigenschaften <b>Server ist Cluster</b> und <b>Server gehört zu Cluster</b> schließen einander aus.
IP Adresse (IPv6)	Internet Protokoll Version 6 (IPv6)-Adresse des Servers.
IP Adresse (IPv4)	Internet Protokoll Version 4 (IPv4)-Adresse des Servers.
Kopierverfahren (Quellserver)	Zulässige Kopierverfahren, die genutzt werden können, wenn dieser Server Quelle einer Kopieraktion ist. Derzeit werden nur Kopierverfahren über die Programme "Robocopy" und "rsync" unterstützt.  Wird kein Verfahren angegeben, ermittelt der One Identity Manager Service zur Laufzeit das Betriebssystem des Servers, auf dem die Kopieraktion ausgeführt wird. Die Replikation erfolgt dann zwischen Servern mit einem Windows Betriebssystem mit dem Programm "Robocopy" und zwischen Servern mit einem Linux Betriebssystem mit dem Programm "rsync". Unterscheiden sich die Betriebssysteme des Quellserver und des Zielservers, so ist für eine erfolgreiche Replikation die Angabe der zulässigen Kopierverfahren zwingend erforderlich. Es wird das Kopierverfahren eingesetzt, das beide Server unterstützen.

<b>Eigenschaft</b>	<b>Bedeutung</b>
Kopierverfahren (Zielserver)	Zulässige Kopierverfahren, die genutzt werden können, wenn dieser Server Ziel einer Kopieraktion ist.
Codierung	Codierung des Zeichensatzes mit der Dateien auf dem Server geschrieben werden.
Übergeordneter Jobserver	Bezeichnung des übergeordneten Jobservers.
Ausführender Server	<p>Bezeichnung des ausführenden Servers. Eingetragen wird der Name des physisch vorhandenen Servers, auf dem die Prozesse verarbeitet werden.</p> <p>Diese Angabe wird bei der automatischen Aktualisierung des One Identity Manager Service ausgewertet. Verarbeitet ein Server mehrere Queues, wird mit der Auslieferung von Prozessschritten solange gewartet, bis alle Queues, die auf demselben Server abgearbeitet werden, die automatische Aktualisierung abgeschlossen haben.</p>
Queue	Bezeichnung der Queue, welche die Prozessschritte verarbeitet. Jeder One Identity Manager Service innerhalb des gesamten Netzwerkes muss eine eindeutige Queue-Bezeichnung erhalten. Mit exakt dieser Queue-Bezeichnung werden die Prozessschritte an der Jobqueue angefordert. Die Queue-Bezeichnung wird in die Konfigurationsdatei des One Identity Manager Service eingetragen.
Serverbetriebssystem	Betriebssystem des Servers. Diese Angabe wird für die Pfadauslösung bei der Replikation von Softwareprofilen benötigt. Zulässig sind die Werte "Win32", "Windows", "Linux" und "Unix". Ist die Angabe leer, wird "Win32" angenommen.
Angaben zum Dienstkonto	Benutzerkonteninformationen des One Identity Manager Service. Für die Replikation zwischen nicht vertrauenden Systemen (beispielsweise non-trusted Domänen, Linux-Server) müssen für die Server die Benutzerkonteninformationen des One Identity Manager Service in der Datenbank bekanntgegeben werden. Dazu sind das Dienstkonto, die Domäne des Dienstkontos und das Kennwort des Dienstkontos für die Server entsprechend einzutragen.
One Identity Manager Service installiert	<p>Angabe, ob auf diesem Server ein One Identity Manager Service installiert und aktiv ist. Die Option wird durch die Prozedur QBM_PJobQueueLoad aktiviert, sobald die Queue das erste Mal angefragt wird.</p> <p>Die Option wird nicht automatisch entfernt. Für Server, deren Queue nicht mehr aktiv ist, können Sie diese Option im Bedarfsfall manuell zurücksetzen.</p>

Eigenschaft	Bedeutung
Stopp One Identity Manager Service	Angabe, ob der One Identity Manager Service gestoppt ist. Wenn diese Option für den Jobserver gesetzt ist, wird der One Identity Manager Service keine Aufträge mehr verarbeiten.  Den Dienst können Sie mit entsprechenden administrativen Rechten im Programm "Job Queue Info" stoppen und starten.
kein automatisches Softwareupdate	Angabe, ob die von der automatischen Softwareaktualisierung auszuschließen sind.  <b>i</b>   <b>HINWEIS:</b> Server, für welche die Option aktiviert ist, müssen Sie manuell aktualisieren.
Softwareupdate läuft	Angabe, ob gerade eine Softwareaktualisierung ausgeführt wird.
Serverfunktion	Funktion des Servers in der One Identity Manager-Umgebung. Abhängig von der Serverfunktion wird die Verarbeitung der One Identity Manager-Prozesse ausgeführt.

## Verwandte Themen

- [Festlegen der Serverfunktionen](#) auf Seite 69

# Festlegen der Serverfunktionen

**i** | **HINWEIS:** Alle Bearbeitungsmöglichkeiten stehen Ihnen auch im Designer in der Kategorie **Basisdaten** | **Installationen** | **Jobserver** zur Verfügung.

Die Serverfunktion definiert die Funktion eines Servers in der One Identity Manager-Umgebung. Abhängig von der Serverfunktion wird die Verarbeitung der One Identity Manager-Prozesse ausgeführt.

**i** | **HINWEIS:** Abhängig von den installierten Modulen können weitere Serverfunktionen verfügbar sein.

## Tabelle 22: Zulässige Serverfunktionen

Serverfunktion	Anmerkungen
Aktualisierungsserver	Der Server führt die automatische Softwareaktualisierung aller anderen Server aus. Der Server benötigt eine direkte Verbindung zum Datenbankserver, auf dem die One Identity Manager-Datenbank installiert ist. Der Server kann SQL Aufträge ausführen.  Bei der initialen Schemainstallation wird der Server, auf dem die One Identity Manager-Datenbank installiert ist, mit dieser

Serverfunktion	Anmerkungen
	Serverfunktion gekennzeichnet.
SQL Ausführungsserver	Der Server kann SQL Aufträge ausführen. Für ein Lastverteilung der SQL Prozesse können mehrere SQL Ausführungsserver eingerichtet werden. Das System verteilt die erzeugten SQL Prozesse über alle Jobserver mit dieser Serverfunktion.
One Identity Manager Service installiert	Server, auf dem ein One Identity Manager Service installiert werden soll.
SMTP Host	Server, auf dem durch den One Identity Manager Service E-Mail Benachrichtigungen verschickt werden. Voraussetzung zum Versenden von Mails durch den One Identity Manager Service ist ein konfigurierter SMTP Host.
Standard Berichtserver	Server, auf dem die Berichte generiert werden.
Oracle E-Business Suite Konnektor	Server, auf dem der Oracle E-Business Suite Konnektor installiert ist. Dieser Server führt die Synchronisation mit dem Zielsystem Oracle E-Business Suite aus.

## Verwandte Themen

- [Stammdaten eines Jobservers](#) auf Seite 67

# Zielsystemverantwortliche

Ausführliche Informationen zum Einsatz und zur Bearbeitung von Anwendungsrollen finden Sie im One Identity Manager Administrationshandbuch für Anwendungsrollen.

## Inbetriebnahme der Anwendungsrollen für Zielsystemverantwortliche

1. Der One Identity Manager Administrator legt Personen als Zielsystemadministratoren fest.
2. Die Zielsystemadministratoren nehmen die Personen in die Standardanwendungsrolle für die Zielsystemverantwortlichen auf.  
Zielsystemverantwortliche der Standardanwendungsrolle sind berechtigt alle E-Business Suite Systeme im One Identity Manager zu bearbeiten.
3. Zielsystemverantwortliche können innerhalb ihres Verantwortungsbereiches weitere Personen als Zielsystemverantwortliche berechtigen und bei Bedarf weitere untergeordnete Anwendungsrollen erstellen und einzelnen E-Business Suite Systemen zuweisen.

**Tabelle 23: Standardanwendungsrolle für Zielsystemverantwortliche**

<b>Benutzer</b>	<b>Aufgaben</b>
Zielsystemverantwortliche	<p>Die Zielsystemverantwortlichen müssen der Anwendungsrolle <b>Zielsysteme   Oracle E-Business Suite</b> oder einer untergeordneten Anwendungsrolle zugewiesen sein.</p> <p>Benutzer mit dieser Anwendungsrolle:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Übernehmen die administrativen Aufgaben für das Zielsystem.</li><li>• Erzeugen, ändern oder löschen die Zielsystemobjekte, wie beispielsweise Benutzerkonten oder Gruppen.</li><li>• Bearbeiten Kennwortrichtlinien für das Zielsystem.</li><li>• Bereiten zur Aufnahme in den IT Shop vor.</li><li>• Konfigurieren im Synchronization Editor die Synchronisation und definieren das Mapping für den Abgleich von Zielsystem und One Identity Manager.</li><li>• Bearbeiten Zielsystemtypen sowie die ausstehenden Objekte einer Synchronisation.</li><li>• Berechtigen innerhalb ihres Verantwortungsbereiches weitere Personen als Zielsystemverantwortliche und erstellen bei Bedarf weitere untergeordnete Anwendungsrollen.</li></ul>

#### ***Um initial Personen als Zielsystemadministrator festzulegen***

1. Melden Sie sich als One Identity Manager Administrator (Anwendungsrolle **Basisrollen | Administratoren**) am Manager an.
2. Wählen Sie die Kategorie **One Identity Manager Administration | Zielsysteme | Administratoren**.
3. Wählen Sie die Aufgabe **Personen zuweisen**.
4. Weisen Sie die Person zu und speichern Sie die Änderung.

#### ***Um initial Personen in die Standardanwendungsrolle für Zielsystemverantwortliche aufzunehmen***


1. Melden Sie sich als Zielsystemadministrator (Anwendungsrolle **Zielsysteme | Administratoren**) am Manager an.
2. Wählen Sie die Kategorie **One Identity Manager Administration | Zielsysteme | Oracle E-Business Suite**.
3. Wählen Sie die Aufgabe **Personen zuweisen**.
4. Weisen Sie die Personen zu und speichern Sie die Änderungen.

### **Um als Zielsystemverantwortlicher weitere Personen als Zielsystemverantwortliche zu berechtigen**

1. Melden Sie sich als Zielsystemverantwortlicher am Manager an.
2. Wählen Sie in der Kategorie **Oracle E-Business Suite | Basisdaten zur Konfiguration | Zielsystemverantwortliche** die Anwendungsrolle.
3. Wählen Sie die Aufgabe **Personen zuweisen**.
4. Weisen Sie die Personen zu und speichern Sie die Änderungen.

### **Um Zielsystemverantwortliche für einzelne E-Business Suite Systeme festzulegen**

1. Melden Sie sich als Zielsystemverantwortlicher am Manager an.
2. Wählen Sie die Kategorie **Oracle E-Business Suite | System**.
3. Wählen Sie in der Ergebnisliste das System.
4. Wählen Sie die Aufgabe **Stammdaten bearbeiten**.
5. Wählen Sie auf dem Tabreiter **Allgemein** in der Auswahlliste **Zielsystemverantwortliche** die Anwendungsrolle.
  - ODER -

Klicken Sie neben der Auswahlliste **Zielsystemverantwortliche** auf , um eine neue Anwendungsrolle zu erstellen.

  - Erfassen Sie die Bezeichnung der Anwendungsrolle und ordnen Sie die übergeordnete Anwendungsrolle **Zielsysteme | Oracle E-Business Suite** zu.
  - Klicken Sie **Ok**, um die neue Anwendungsrolle zu übernehmen.
6. Speichern Sie die Änderungen.
7. Weisen Sie der Anwendungsrolle die Personen zu, die berechtigt sind, das System im One Identity Manager zu bearbeiten.

### **Verwandte Themen**

- [One Identity Manager Benutzer für die Verwaltung einer Oracle E-Business Suite](#) auf Seite 7



## Anhang: Konfigurationsparameter für die Verwaltung einer Oracle E-Business Suite

Mit der Installation des Moduls sind zusätzlich folgende Konfigurationsparameter im One Identity Manager verfügbar.

**Tabelle 24: Konfigurationsparameter**

Konfigurationsparameter	Bedeutung
TargetSystem\EBS	Präprozessorrelevanter Konfigurationsparameter zur Steuerung der Modellbestandteile für die Verwaltung des Zielsystems Oracle E-Business Suite. Ist der Parameter aktiviert, sind die Bestandteile des Zielsystems verfügbar. Die Änderung des Parameters erfordert eine Kompilierung der Datenbank.
TargetSystem\EBS\Accounts	Parameter zur Konfiguration der Angaben zu E-Business Suite Benutzerkonten.
TargetSystem\EBS\Accounts\InitialRandomPassword	Der Konfigurationsparameter legt fest, ob bei Neuanlage von Benutzerkonten ein zufällig generiertes Kennwort vergeben wird. Das Kennwort muss mindestens die Zeichenklassen enthalten, die in der zugewiesenen Kennwortrichtlinie definiert sind.
TargetSystem\EBS\Accounts\InitialRandomPassword\SendTo	Angabe, welche Person die E-Mail mit dem zufällig generierten Kennwort erhalten soll (Verantwortlicher der Kostenstelle/Abteilung/Standort/Geschäftsrolle, Verantwortlicher der Person oder XUserInserted). Ist kein Empfänger ermittelbar, dann wird die E-Mail an die im Konfigurationsparameter "TargetSystem\EBS\DefaultAddress" hinterlegte Adresse versandt.
TargetSystem\EBS\Accounts\InitialRandomPassword\SendTo\	Der Konfigurationsparameter enthält den Namen der Mailvorlage, welche versendet wird, um Benutzer mit

<b>Konfigurationsparameter</b>	<b>Bedeutung</b>
MailTemplateAccountName	den initialen Anmeldeinformationen (Name des Benutzerkontos) zu versorgen. Es wird die Mailvorlage "Person - Erstellung neues Benutzerkonto" verwendet.
TargetSystem\EBS\Accounts\InitialRandomPassword\SendTo\MailTemplatePassword	Der Konfigurationsparameter enthält den Namen der Mailvorlage, welche versendet wird, um Benutzer mit den initialen Anmeldeinformationen (initiales Kennwort) zu versorgen. Es wird die Mailvorlage "Person - Initiales Kennwort für neues Benutzerkonto" verwendet.
TargetSystem\EBS\Accounts\MailTemplateDefaultValues	Der Konfigurationsparameter enthält die Mailvorlage, die zum Senden von Benachrichtigungen genutzt wird, wenn bei der automatischen Erstellung eines Benutzerkontos Standardwerte der IT Betriebsdatenabbildung verwendet werden. Es wird die Mailvorlage "Person - Erstellung neues Benutzerkonto mit Standardwerten" verwendet.
TargetSystem\EBS\Accounts\PrivilegedAccount	Der Konfigurationsparameter erlaubt die Konfiguration der Einstellungen für privilegierte Benutzerkonten.
TargetSystem\EBS\Accounts\PrivilegedAccount\SAMAccountName_Postfix	Der Konfigurationsparameter enthält das Postfix zur Bildung des Anmeldenamens für privilegierte Benutzerkonten.
TargetSystem\EBS\Accounts\PrivilegedAccount\SAMAccountName_Prefix	Der Konfigurationsparameter enthält das Präfix zur Bildung des Anmeldenamens für privilegierte Benutzerkonten.
TargetSystem\EBS\DBDeleteOnError	Schlägt das Anlegen eines Benutzerkontos im Zielsystem fehl, so wird bei aktiviertem Konfigurationsparameter das Objekt hinterher aus der Datenbank gelöscht.
TargetSystem\EBS\DefaultAddress	Der Konfigurationsparameter enthält die Standard-E-Mail-Adresse des Empfängers für Benachrichtigungen über Aktionen im Zielsystem.
TargetSystem\EBS\MaxFullsyncDuration	Der Konfigurationsparameter enthält die maximale Laufzeit in Minuten für eine Synchronisation. Während dieser Zeit erfolgt keine Neuberechnung der Gruppenmitgliedschaften durch den DBQueue Prozessor. Bei Überschreitung der festgelegten maximalen Laufzeit werden die Berechnungen von Gruppenmitgliedschaften wieder ausgeführt.
TargetSystem\EBS\PersonAutoDefault	Der Konfigurationsparameter legt den Modus für die automatische Personenzuordnung für Benutzerkonten

Konfigurationsparameter	Bedeutung
TargetSystem\EBS\ PersonAutoDisabledAccounts	fest, die außerhalb der Synchronisation in der Datenbank angelegt werden.
TargetSystem\EBS\ PersonAutoFullsync	Der Konfigurationsparameter legt fest, ob an deaktivierte Benutzerkonten automatisch Personen zugewiesen werden. Die Benutzerkonten erhalten keine Kontendefinition.
TargetSystem\EBS\ PersonExcludeList	Der Konfigurationsparameter enthält eine Auflistung aller Benutzerkonten, für die keine automatische Personenzuordnung erfolgen soll. Angabe der Namen in einer Pipe ( ) getrennten Liste, die als reguläres Suchmuster verarbeitet wird.

# Anhang: Standardprojektvorlagen für die Synchronisation einer Oracle E-Business Suite

Eine Standardprojektvorlage sorgt dafür, dass alle benötigten Informationen im One Identity Manager angelegt werden. Dazu gehören beispielsweise die Mappings, Workflows und das Basisobjekt der Synchronisation. Wenn Sie keine Standardprojektvorlage verwenden, müssen Sie das Basisobjekt der Synchronisation selbst im One Identity Manager bekannt geben.

Verwenden Sie eine Standardprojektvorlage für die initiale Einrichtung des Synchronisationsprojektes. Für kundenspezifische Implementierungen können Sie das Synchronisationsprojekt mit dem Synchronization Editor erweitern.

## Detaillierte Informationen zum Thema

- [Projektvorlage für Benutzerkonten und Berechtigungen](#) auf Seite 76
- [Projektvorlage für HR-Daten](#) auf Seite 77
- [Projektvorlage für CRM-Daten](#) auf Seite 78
- [Projektvorlage für OIM-Daten](#) auf Seite 78

## Projektvorlage für Benutzerkonten und Berechtigungen

Für die Synchronisation von Benutzerkonten und Berechtigungen einer Oracle E-Business Suite nutzen Sie die Projektvorlage "Oracle E-Business Suite Synchronisation". Die Vorlage verwendet Mappings für die folgenden Schematypen.

**Tabelle 25: Abbildung der E-Business Suite-Schematypen auf Tabellen im One Identity Manager Schema**

<b>Schematyp im Zielsystem</b>	<b>Tabelle im One Identity Manager Schema</b>
ORA-Account	EBSUser
ORA-Application	EBSApplication
ORA-Attribute	EBSAttribute
ORA-Datagroup	EBSDataGroup
ORA-Datagroupunit	EBSDataGroupUnit
ORA-Language	EBSLanguage
ORA-Menu	EBSMenu
ORA-Requestgroup	EBSRequestGroup
ORA-RESP	EBSResp
ORA-Responsibility	EBSResponsibility
ORA-ResponsiExcludesAttribute	EBSResponsiExcludesAttribute
ORA-ResponsiExcludesMenu	EBSResponsiExcludesMenu
ORA-ResponsiHasAttribute	EBSResponsiHasAttribute
ORA-Securitygroup	EBSSecurityGroup
ORA-UserHasAttribute	EBSUserHasAttribute
UserInRespDirect	EBSUserInResp
UserInRespIndirect	EBSUserInResp

## Projektvorlage für HR-Daten

Für die Synchronisation von HR Personendaten aus dem Human-Resources-Modul einer Oracle E-Business Suite nutzen Sie die Projektvorlage "Oracle E-Business Suite HR-Daten". Die Vorlage verwendet Mappings für die folgenden Schematypen.

**Tabelle 26: Abbildung der E-Business Suite-Schematypen auf Tabellen im One Identity Manager Schema**

<b>Schematyp im Zielsystem</b>	<b>Tabelle im One Identity Manager Schema</b>
HRPerson	Person
HRPersonManager	Person

Schematyp im Zielsystem	Tabelle im One Identity Manager Schema
HRLocations	Locality
HRPersonInLocation	PersonInLocality

## Projektvorlage für CRM-Daten

Für die Synchronisation von AP Kunden-/Lieferanten-Kontaktdaten einer Oracle E-Business Suite nutzen Sie die Projektvorlage "Oracle E-Business Suite CRM-Daten". Die Vorlage verwendet Mappings für die folgenden Schematypen.

**Tabelle 27: Abbildung der E-Business Suite-Schematypen auf Tabellen im One Identity Manager Schema**

Schematyp im Zielsystem	Tabelle im One Identity Manager Schema
APSupplierContacts	Person

## Projektvorlage für OIM-Daten

Für die Synchronisation von AR Beteiligte-Personendaten einer Oracle E-Business Suite nutzen Sie die Projektvorlage "Oracle E-Business Suite OIM-Daten". Die Vorlage verwendet Mappings für die folgenden Schematypen.

**Tabelle 28: Abbildung der E-Business Suite-Schematypen auf Tabellen im One Identity Manager Schema**

Schematyp im Zielsystem	Tabelle im One Identity Manager Schema
HZParty	Person

# Anhang: Benötigte Rechte für die Synchronisation mit einer Oracle E-Business Suite

Der Oracle E-Business Suite Konnektor benötigt lesenden Zugriff auf mindestens folgende Datenbankobjekte in der anzubindenden Oracle Database.

## Tabellen und Views mit Select-Berechtigungen

- ak.ak\_attributes\_tl
- ak.ak\_excluded\_items
- ak.ak\_resp\_security\_attr\_values
- ak.ak\_web\_user\_sec\_attr\_values
- applsys.fnd\_application
- applsys.fnd\_application\_tl
- applsys.fnd\_data\_groups
- applsys.fnd\_data\_group\_units
- applsys.fnd\_languages
- applsys.fnd\_menus
- applsys.fnd\_menus\_tl
- applsys.fnd\_request\_groups
- applsys.fnd\_resp\_functions
- applsys.fnd\_responsibility
- applsys.fnd\_responsibility\_tl
- applsys.fnd\_security\_groups
- applsys.fnd\_security\_groups\_tl
- applsys.fnd\_user
- apps.fnd\_user\_resp\_groups\_all

- apps.fnd\_user\_resp\_groups\_direct
- apps.fnd\_user\_resp\_groups\_indirect
- apps.fnd\_usr\_roles

### **Tabellen mit Select-Berechtigungen für die Synchronisation von Personendaten**

- ap.ap\_supplier\_contacts
- ar.hz\_parties
- hr.hr\_locations\_all
- hr.per\_all\_assignments\_f
- hr.per\_all\_people\_f
- hr.per\_job\_groups
- hr.per\_jobs
- hr.per\_roles

### **Tabellen mit Select-Berechtigungen für Schemaklassen, die im Konnektorschema angelegt, aber nicht im Standard-Mapping enthalten sind**

- applsys.fnd\_request\_group\_units
- applsys.fnd\_request\_sets
- applsys.fnd\_request\_sets\_tl
- applsys.fnd\_user\_preferences
- apps.fnd\_preferences

### **Stored Procedures mit Ausführungsberechtigungen**

- apps.fnd\_user\_pkg

Damit werden Berechtigungen auf die folgenden Procedures erteilt.

- apps.fnd\_user\_pkg.AddResp
- apps.fnd\_user\_pkg.change\_user\_name
- apps.fnd\_user\_pkg.changepassword
- apps.fnd\_user\_pkg.CreateUser
- apps.fnd\_user\_pkg.DelResp
- apps.fnd\_user\_pkg.DisableUser
- apps.fnd\_user\_pkg.UpdateUser
- apps.fnd\_user\_pkg.user\_synch



## Anhang: Verarbeitung von Systemobjekten

Folgende Tabelle beschreibt die zulässigen Verarbeitungsmethoden für die Schematypen der Oracle E-Business Suite und benennt notwendige Einschränkungen bei der Verarbeitung der Systemobjekte.

**Tabelle 29: Zulässige Verarbeitungsmethoden für Schematypen**

Schematyp	Lesen	Einfügen	Löschen	Aktualisieren
Anwendung (ORA-Application)	Ja	Nein	Nein	Nein
Attribut (ORA-Attribute)	Ja	Nein	Nein	Nein
Sprache (ORA-Language)	Ja	Nein	Nein	Nein
Menü (ORA-Menu)	Ja	Nein	Nein	Nein
Benutzerkonto (ORA-Account)	Ja	Ja	Nein	Ja
Datengruppe (ORA-Datagroup)	Ja	Nein	Nein	Nein
Datengruppeneinheit (ORA-Datagroupunit)	Ja	Nein	Nein	Nein
Prozessgruppe (ORA-Requestgroup)	Ja	Nein	Nein	Nein
Sicherheitsgruppe (ORA-SecurityGroup)	Ja	Nein	Nein	Nein
Benutzerkonto: Zuweisung an Sicherheitsattribut (ORA-UserHasAttribute)	Ja	Nein	Nein	Nein
Berechtigung (ORA-RESP)	Ja	Ja	Nein	Nein
Zuständigkeit (ORA-Responsibility)	Ja	Nein	Nein	Nein
Zuständigkeit: Ausschlussattribut (ORA-ResponsiExcludesAttribute)	Ja	Nein	Nein	Nein
Zuständigkeit: ausgeschlossenes Menü (ORA-ResponsiExcludesMenu)	Ja	Nein	Nein	Nein
Zuständigkeit: zugewiesenes Sicher-	Ja	Nein	Nein	Nein

<b>Schematyp</b>	<b>Lesen</b>	<b>Einfügen</b>	<b>Löschen</b>	<b>Aktualisieren</b>
heitsattribut (ORA-ResponsiHasAttribute)				
Benutzerkonto: Zuweisung an Berechtigung (ORA-UserInRESPDirect)	Ja	Ja	Nein	Ja
Benutzerkonto: Zuweisung an Berechtigung (ORA-UserInRESPIndirect)	Ja	Nein	Nein	Nein
Person (APSupplierContacts)	Ja	Nein	Nein	Nein
Person (HZParty)	Ja	Nein	Nein	Nein
Person (HRPerson)	Ja	Nein	Nein	Nein
Person (HRPersonManager)	Ja	Nein	Nein	Nein
Standort (HRLocations)	Ja	Nein	Nein	Nein
Sekundäre Zuweisung: Standorte (HRPersonInLocation)	Ja	Nein	Nein	Nein

One Identity Lösungen eliminieren die Komplexität und die zeitaufwendigen Prozesse, die häufig bei der Identity Governance, der Verwaltung privilegierter Konten und dem Zugriffsmanagement aufkommen. Unsere Lösungen fördern die Geschäftsgilität und bieten durch lokale, hybride und Cloud-Umgebungen eine Möglichkeit zur Bewältigung Ihrer Herausforderungen beim Identitäts- und Zugriffsmanagement.

## Kontaktieren Sie uns

Bei Fragen zum Kauf oder anderen Anfragen besuchen Sie <https://www.oneidentity.com/company/contact-us.aspx> oder rufen Sie + 1-800-306-9329 an.

## Technische Supportressourcen

Technische Unterstützung steht für One Identity Kunden mit einem gültigen Wartungsvertrag und Kunden mit Testversionen zur Verfügung. Sie können auf das Support Portal unter <https://support.oneidentity.com/> zugreifen.

Das Support Portal bietet Selbsthilfe-Tools, die Sie verwenden können, um Probleme schnell und unabhängig zu lösen, 24 Stunden am Tag, 365 Tage im Jahr. Das Support Portal ermöglicht Ihnen:

- Senden und Verwalten von Serviceanfragen
- Anzeigen von Knowledge Base Artikeln
- Anmeldung für Produktbenachrichtigungen
- Herunterladen von Software und technischer Dokumentation
- Anzeigen von Videos unter [www.YouTube.com/OneIdentity](http://www.YouTube.com/OneIdentity)
- Engagement in der One Identity Community
- Chat mit Support-Ingenieuren
- Anzeigen von Diensten, die Sie bei Ihrem Produkt unterstützen

## A

- Anmeldeinformationen 64
- Anwendungsrolle
  - Zielsystemverantwortliche 70
- APPS-Benutzer 11
- Ausstehendes Objekt 30

## B

- Benachrichtigung 64
- Benutzer für den Zugriff auf die Oracle E-Business Suite 11
- Benutzerkonto
  - Bildungsregeln ausführen 44
  - Kennwort 62
    - Benachrichtigung 64
- Bildungsregel
  - IT Betriebsdaten ändern 44

## E

- E-Mail-Benachrichtigung 64

## I

- IT Betriebsdaten
  - ändern 44
- IT Shop Regal
  - Kontendefinitionen zuweisen 49

## J

- Jobserver
  - bearbeiten 13

- Eigenschaften 67

## K

- Kennwort
  - initial 62, 64
- Kennwortrichtlinie 53
  - Anzeigename 55
  - Ausschlussliste 60
  - bearbeiten 54
  - Fehlanmeldungen 55
  - Fehlermeldung 55
  - Generierungsskript 57-58
  - initiales Kennwort 55
  - Kennwort generieren 60
  - Kennwort prüfen 60
  - Kennwortalter 55
  - Kennwortlänge 55
  - Kennwortstärke 55
  - Kennwortzyklus 55
  - Namensbestandteile 55
  - Prüfskript 57
  - Standardrichtlinie 55, 61
  - Vordefinierte 53
  - Zeichenklassen 56
  - zuweisen 61
- Konfigurationsparameter 73
- Kontendefinition 36
  - an Abteilung zuweisen 46
  - an alle Personen zuweisen 47
  - an Geschäftsrolle zuweisen 47

- an Kostenstelle zuweisen 46
  - an Kunden-Umgebung zuweisen 50
  - an Person zuweisen 45, 48
  - an Standort zuweisen 46
  - an Systemrollen zuweisen 48
  - automatisch zuweisen 47
  - Automatisierungsgrad 39
  - erstellen 36
  - in IT Shop aufnehmen 49
  - IT Betriebsdaten 42-43
  - löschen 51
  - Kunden-Umgebung
    - Kontendefinition (initial) 50
- O**
- Objekt
    - ausstehend 30
    - publizieren 30
    - sofort löschen 30
- P**
- Projektvorlage 76
- R**
- Revisionsfilter 29
- S**
- Schema
    - aktualisieren 28
    - Änderungen 28
    - komprimieren 28
  - Serverfunktion 69
  - Synchronisation
    - Basisobjekt
      - erstellen 27
    - Benutzer 10
    - Berechtigungen 10, 79
    - beschleunigen 29
    - Erweitertes Schema 27
    - konfigurieren 16, 25
    - nur Änderungen 29
    - Scope 25
    - starten 16
    - Synchronisationsprojekt
      - erstellen 16
    - Variable 25
    - Variablenset 27
    - Verbindungsparameter 16, 25, 27
    - verhindern 33
    - verschiedene E-Business Suite Systeme 27
    - Voraussetzung 9
    - Workflow 16, 26
    - Zielsystemschemata 27
  - Synchronisationsanalysebericht 32
  - Synchronisationsbenutzer 11
  - Synchronisationskonfiguration
    - anpassen 25-27
  - Synchronisationsprojekt
    - deaktivieren 33
    - erstellen 16
    - Projektvorlage 76
  - Synchronisationsprotokoll 24
  - Synchronisationsrichtung
    - In das Zielsystem 16, 26
    - In den Manager 16

## Synchronisationsserver

- bearbeiten 66
- installieren 13
- Jobserver 13
- konfigurieren 13
- Serverfunktion 69

## Synchronisationsworkflow

- erstellen 16, 26

## System

- Anwendungsrollen 7
- Zielsystemverantwortlicher 7, 70

## W

- Wrapper 11

## Z

### Zeitplan

- deaktivieren 33

### Zielsystemabgleich 30

### Zielsystemverantwortlicher 70