

Dell™ One Identity Manager 7.1.3




Administrationshandbuch für das SAP® R/3®
Analyseberechtigungen Add-on



© 2016 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Produkt ist durch US-amerikanische und internationale Urheberschutzgesetze und Gesetze zum Schutz geistigen Eigentums geschützt. Dell™, das Dell-Logo und Dell™ One Identity Manager, Active Roles, Dell™ One Identity Password Manager und Dell™ One Identity Cloud Access Manager sind Marken von Dell Inc. in den USA und/oder anderen Gerichtsbarkeiten. Microsoft, Outlook, Active Directory, Azure, SharePoint, SQL Server, Forefront, Internet Explorer, Visual Studio, Windows Server, Windows PowerShell, Windows Vista and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. SAP, SAP R/3, SAP NetWeaver Application Server, SAP HANA und BAPI sind Marken oder eingetragene Marken der SAP AG in Deutschland und vielen anderen Ländern. IBM, DB2, RACF, Notes, Domino and LotusScript are registered trademarks of International Business Machines Corporation. Linux is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries. Oracle, MySQL and Java are trademarks or registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. UNIX is a registered trademark of The Open Group. Mono ist eine eingetragene Marke von Novell, Inc. in den USA und anderen Ländern. Apache and Apache HTTP Server are trademarks of The Apache Software Foundation. Firefox is a registered trademark of the Mozilla Foundation. Safari is a registered trademark of Apple Inc. Chrome und Google sind eingetragene Marken von Google Inc., Verwendung mit Genehmigung. CA ACF2 and CA Top Secret are trademarks or registered trademarks of CA Technologies Inc. Alle anderen in diesem Dokument erwähnten Marken und Namen können Marken der jeweiligen Rechtsinhaber sein.

Legende

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

One Identity Manager Administrationshandbuch für das SAP® R/3® Analyseberechtigungen Add-on

Aktualisiert: November 2017

Version: 7.1.3

Inhalt

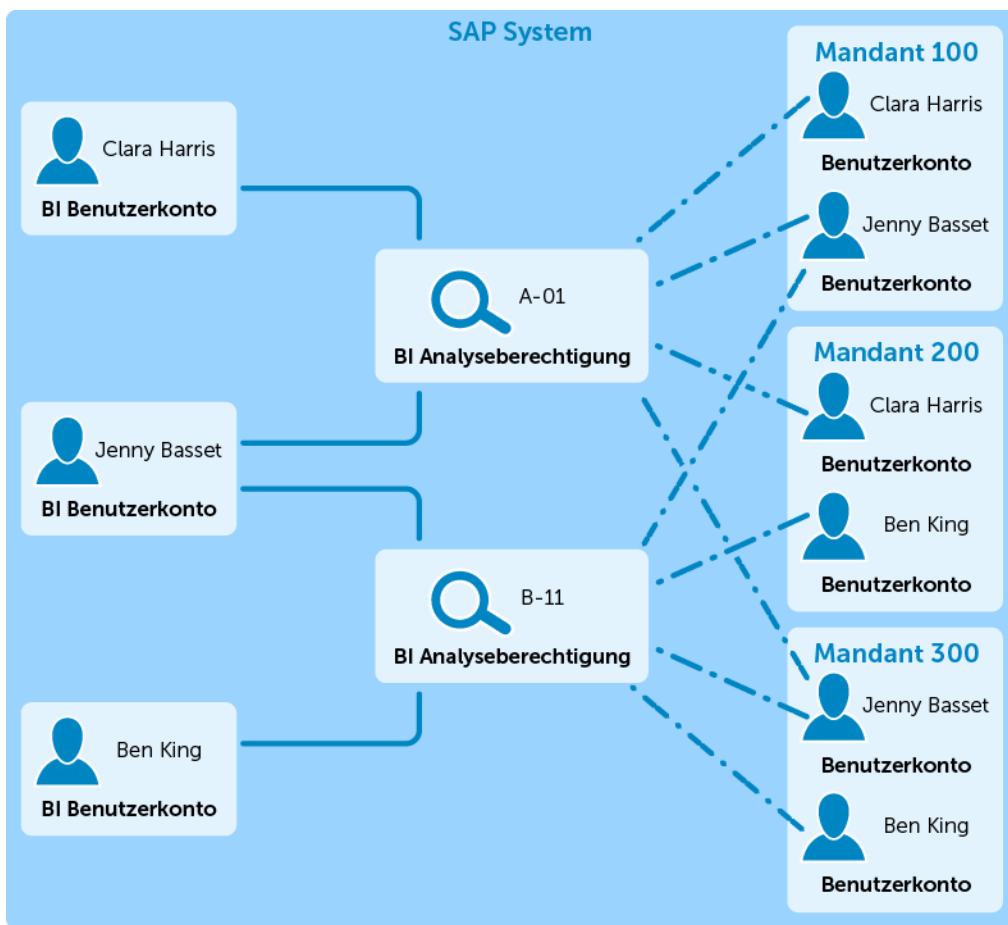
Verwalten von SAP® R/3® Analyseberechtigungen	4
One Identity Manager Benutzer für die Verwaltung von BI Analyseberechtigungen	5
Einrichten der Synchronisation von BI Analyseberechtigungen	8
Berechtigungen für die Synchronisation von BI Analyseberechtigungen	8
Erstellen eines Synchronisationsprojekts für die Synchronisation von BI Analyseberechtigungen	9
BI Analyseberechtigungen verwalten	10
Allgemeine Stammdaten für BI Analyseberechtigungen	11
BI Analyseberechtigungen an BI Benutzerkonten zuweisen	12
BI Analyseberechtigungen an Organisationen zuweisen	13
BI Analyseberechtigungen an Geschäftsrollen zuweisen	14
BI Benutzerkonten direkt an BI Analyseberechtigungen zuweisen	15
BI Analyseberechtigungen in Systemrollen aufnehmen	15
BI Analyseberechtigungen in den IT Shop aufnehmen	16
Zusätzliche Aufgaben für BI Analyseberechtigungen	18
Überblick über die BI Analyseberechtigung	18
Allgemeine Stammdaten eines BI Benutzerkontos	19
Zusätzliche Aufgaben für BI Benutzerkonten	19
Überblick über das BI Benutzerkonto	20
BI Analyseberechtigungen direkt an ein BI Benutzerkonto zuweisen	20
Anhang: Konfigurationsparameter für das Modul SAP R/3 Analyseberechtigungen Add-on ..	21
Anhang: Standardprojektvorlage für das Modul SAP R/3 Analyseberechtigungen Add-on ...	22
Informationen zu Dell	23
Kontaktaufnahme zu Dell	23
Technische Supportressourcen	23
Index	24

Verwalten von SAP® R/3® Analyseberechtigungen

Mit dem One Identity Manager können auch die BI Analyseberechtigungen einer SAP® R/3®-Umgebung verwaltet werden. Über BI Analyseberechtigungen erhalten SAP Benutzer die Berechtigung, BI Daten verschiedener Mandanten innerhalb eines Systems zu analysieren. BI Analyseberechtigungen werden zu diesem Zweck mandantenübergreifend verwaltet. Durch die Zuordnung von BI Analyseberechtigungen zu einem Benutzerkonto erhält ein SAP Benutzer diese Analyseberechtigungen in allen Mandanten, in denen ein SAP Benutzerkonto mit dem selben Namen existiert. Für Benutzerkonten, die mit einer Person verbunden sind, erhalten Sie einen Überblick über alle BI Analyseberechtigungen dieser Person.

Die Eigenschaften der Benutzerkonten mit BI Analyseberechtigungen, wie Systemzuordnung, Name und zugewiesene BI Analyseberechtigungen, werden im One Identity Manager auf separaten BI Benutzerkonten abgebildet. Alle SAP Benutzerkonten innerhalb des selben Systems und mit dem selben Namen erhalten die BI Analyseberechtigungen, die diesen BI Benutzerkonto zugewiesen sind. Sind die SAP Benutzerkonten mit einer Person verbunden, können BI Analyseberechtigungen über den IT Shop bestellt oder über die Einordnung in Geschäftsrollen oder Organisationen an die BI Benutzerkonten vererbt werden. Sie können BI Analyseberechtigungen auch direkt an BI Benutzerkonten zuweisen. Vorhandene Zuweisungen können geändert werden.

Abbildung 1: Abbildung von BI Analyseberechtigungen im One Identity Manager



One Identity Manager Benutzer für die Verwaltung von BI Analyseberechtigungen

In die Einrichtung und Verwaltung der BI Analyseberechtigungen sind folgende Benutzer eingebunden.

Tabelle 1: Benutzer

Benutzer	Aufgaben
Zielsystemadministratoren	<p>Die Zielsystemadministratoren müssen der Anwendungsrolle Zielsysteme Administratoren zugewiesen sein.</p> <p>Benutzer mit dieser Anwendungsrolle:</p> <ul style="list-style-type: none">• Administrieren die Anwendungsrollen für die einzelnen Zielsystemtypen.• Legen die Zielsystemverantwortlichen fest.• Richten bei Bedarf weitere Anwendungsrollen für Zielsystemverantwortliche ein.• Legen sich fest, welche Anwendungsrollen für Zielsystemverantwortliche sich widersprechen.• Berechtigen weitere Personen als Zielsystemadministratoren.• Übernehmen keine administrativen Aufgaben innerhalb der Zielsysteme.
Zielsystemverantwortliche	<p>Die Zielsystemverantwortlichen müssen der Anwendungsrolle Zielsysteme SAP® R/3® oder einer untergeordneten Anwendungsrolle zugewiesen sein.</p> <p>Benutzer mit dieser Anwendungsrolle:</p> <ul style="list-style-type: none">• Übernehmen die administrativen Aufgaben für das Zielsystem.• Erzeugen, ändern oder löschen die Zielsystemobjekte, wie beispielsweise Benutzerkonten, Gruppen oder Containerstrukturen.• Bereiten Systemberechtigungen 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.

Benutzer	Aufgaben
One Identity Manager Administratoren	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
Administratoren für den IT Shop	<p>Die Administratoren müssen der Anwendungsrolle Request & Fulfillment IT Shop Administratoren zugewiesen sein.</p> <p>Benutzer mit dieser Anwendungsrolle:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Weisen Systemberechtigungen an IT Shop-Strukturen zu.
Administratoren für Organisationen	<p>Die Administratoren müssen der Anwendungsrolle Identity Management Organisationen Administratoren zugewiesen sein.</p> <p>Benutzer mit dieser Anwendungsrolle:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Weisen Systemberechtigungen an Abteilungen, Kostenstellen und Standorte zu.
Administratoren für Geschäftsrollen	<p>Die Administratoren müssen der Anwendungsrolle Identity Management Geschäftsrollen Administratoren zugewiesen sein.</p> <p>Benutzer mit dieser Anwendungsrolle:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Weisen Systemberechtigungen an Geschäftsrollen zu.

Einrichten der Synchronisation von BI Analyseberechtigungen

Die Synchronisation von BI Analyseberechtigungen kann als Add-on zum SAP R/3 Benutzermanagement-Modul eingerichtet werden. Das heißt, bevor Sie BI Analyseberechtigungen synchronisieren können, richten Sie die Synchronisation für die SAP® R/3® Basisadministration ein. Erstellen Sie danach das Synchronisationsprojekt für die BI Analyseberechtigungen. Folgen Sie dafür den Anleitungen im Dell One Identity Manager Administrationshandbuch für die Anbindung einer SAP®-R/3®-Umgebung. Besonderheiten sind in diesem Handbuch beschrieben.

Um BI Analyseberechtigungen initial in die One Identity Manager-Datenbank einzulesen

1. Stellen Sie in der SAP® R/3®-Umgebung ein Benutzerkonto für die Synchronisation mit ausreichenden Berechtigungen bereit.
2. Die One Identity Manager Bestandteile für die Verwaltung von BI Analyseberechtigungen sind verfügbar, wenn der Konfigurationsparameter "TargetSystem\SAPR3\BWPProfile" aktiviert ist.
 - Prüfen Sie im Designer, ob der Konfigurationsparameter aktiviert ist. Anderenfalls aktivieren Sie den Konfigurationsparameter und kompilieren Sie die Datenbank.
3. Erstellen Sie mit dem Synchronization Editor ein Synchronisationsprojekt.

Detaillierte Informationen zum Thema

- [Berechtigungen für die Synchronisation von BI Analyseberechtigungen](#) auf Seite 8
- [Erstellen eines Synchronisationsprojekts für die Synchronisation von BI Analyseberechtigungen](#) auf Seite 9

Berechtigungen für die Synchronisation von BI Analyseberechtigungen

Für die Synchronisation von BI Analyseberechtigungen benötigt der Benutzer für den Zugriff auf das Zielsystem genau die Berechtigungen, die für die Synchronisation mit einer SAP® R/3®-Umgebung erforderlich sind. Ausführliche Informationen zu den erforderlichen Berechtigungen finden Sie im Dell One Identity Manager Administrationshandbuch für die Anbindung einer SAP®-R/3®-Umgebung.

Erstellen eines Synchronisationsprojekts für die Synchronisation von BI Analyseberechtigungen

Für die Synchronisation von BI Analyseberechtigungen erstellen Sie ein eigenes Synchronisationsprojekt. Dafür wird eine separate Projektvorlage bereitgestellt. Verwenden Sie den Synchronization Editor, um die Synchronisation zwischen One Identity Manager-Datenbank und SAP® R/3®-Umgebung einzurichten. Nachfolgend sind die Schritte für die initiale Einrichtung eines Synchronisationsprojektes beschrieben.

Um ein Synchronisationsprojekt für BI Analyseberechtigungen einzurichten

1. Erstellen Sie ein initiales Synchronisationsprojekt wie im Dell One Identity Manager Administrationshandbuch für die Anbindung einer SAP®-R/3®-Umgebung beschrieben. Es gelten folgende Besonderheiten:
 - Wählen Sie im Projektassistenten auf der Seite **Projektvorlage auswählen** die Projektvorlage "SAP® R/3® BI Analyseberechtigungen".
2. Konfigurieren und aktivieren Sie einen Zeitplan, um regelmäßige Synchronisationen auszuführen.

HINWEIS: Wenn nicht alle Mandanten eines SAP Systems mit der One Identity Manager Datenbank synchronisiert werden, kann es vorkommen, dass in der SAP® R/3®-Umgebung Zuweisungen von BI Analyseberechtigungen an Benutzerkonten existieren, für die in der One Identity Manager Datenbank keine BI Benutzerkonten angelegt sind. Diese Zuweisungen können bei der Synchronisation der BI Analyseberechtigungen nicht gespeichert werden. Der SAP Konnektor schreibt eine entsprechende Meldung ins Synchronisationsprotokoll.

Detaillierte Informationen zum Thema

- Dell One Identity Manager Administrationshandbuch für die Anbindung einer SAP®-R/3®-Umgebung
- Dell One Identity Manager Referenzhandbuch für die Zielsystemsynchronisation

Verwandte Themen

- [Anhang: Standardprojektvorlage für das Modul SAP R/3 Analyseberechtigungen Add-on auf Seite 22](#)
- [BI Analyseberechtigungen verwalten auf Seite 10](#)

BI Analyseberechtigungen verwalten

BI Analyseberechtigungen werden mandantenübergreifend verwaltet. Durch die Zuweisung von BI Analyseberechtigungen zu einem Benutzerkonto erhält ein SAP Benutzer diese Analyseberechtigungen in allen Mandanten, in denen ein SAP Benutzerkonto mit dem selben Namen existiert. Benutzerkonten mit BI Analyseberechtigungen werden im One Identity Manager auf separaten BI Benutzerkonten abgebildet. Alle Benutzerkonten innerhalb des selben Systems und mit dem selben Namen erhalten die BI Analyseberechtigungen, die diesen BI Benutzerkonto zugewiesen sind. Sind die Benutzerkonten mit einer Person verbunden, können BI Analyseberechtigungen über den IT Shop bestellt oder über die Einordnung in Geschäftsrollen oder Organisationen an die BI Benutzerkonten vererbt werden.

Um die BI Benutzerkonten zu erzeugen, wird ein Berechnungsauftrag für den DBQueue Prozessor eingestellt. Der Auftrag wird eingestellt, wenn das Modul SAP R/3 Analyseberechtigungen Add-on installiert wird oder sobald ein SAP Benutzerkonto in der One Identity Manager Datenbank eingefügt oder gelöscht wird oder ein SAP Benutzerkonto mit einer Person verbunden wird.

HINWEIS: Wenn nicht alle Mandanten eines SAP Systems mit der One Identity Manager Datenbank synchronisiert werden, kann es vorkommen, dass in der SAP® R/3®-Umgebung Zuweisungen von BI Analyseberechtigungen an Benutzerkonten existieren, für die in der One Identity Manager Datenbank keine BI Benutzerkonten angelegt sind. Diese Zuweisungen können bei der Synchronisation der BI Analyseberechtigungen nicht gespeichert werden. Der SAP Konnektor schreibt eine entsprechende Meldung ins Synchronisationsprotokoll.

Im One Identity Manager können Sie folgende Informationen über BI Analyseberechtigungen bearbeiten:

- Zugewiesene BI Benutzerkonten
- Nutzung im IT Shop
- Risikobewertung
- Vererbung über hierarchische Rollen und Einschränkung der Vererbung

Um die Stammdaten für BI Analyseberechtigungen anzuzeigen

1. Wählen Sie die Kategorie **SAP® R/3® | BI Analyseberechtigungen**.
2. Wählen Sie in der Ergebnisliste die BI Analyseberechtigung. Wählen Sie die Aufgabe **Stammdaten bearbeiten**.
3. Erfassen Sie auf dem Stammdatenformular die benötigten Daten.
4. Speichern Sie die Änderungen.

Um die Stammdaten eines BI Benutzerkontos anzuzeigen

1. Wählen Sie die Kategorie **SAP® R/3® | BI Benutzerkonten**.
2. Wählen Sie in der Ergebnisliste das BI Benutzerkonto. Wählen Sie die Aufgabe **Stammdaten bearbeiten**.

Das Stammdatenformular des BI Benutzerkontos wird geöffnet. Die Eigenschaften können nicht bearbeitet werden.

Detaillierte Informationen zum Thema

- [Allgemeine Stammdaten eines BI Benutzerkontos auf Seite 19](#)
- [Allgemeine Stammdaten für BI Analyseberechtigungen auf Seite 11](#)

Allgemeine Stammdaten für BI Analyseberechtigungen

Tabelle 2: Konfigurationsparameter für die Risikobewertung von BI Analyseberechtigungen

Konfigurationsparameter	Wirkung bei Aktivierung
QER\CalculateRiskIndex	Präprozessorrelevanter Konfigurationsparameter zur Steuerung der Modellbestandteile für die Berechnung des Risikoindex. Nach Änderung des Parameters müssen Sie die Datenbank kompilieren. Ist der Parameter aktiviert, können Werte für den Risikoindex erfasst und berechnet werden.

Für eine BI Analyseberechtigung werden die folgenden Stammdaten abgebildet.

Tabelle 3: Stammdaten einer BI Analyseberechtigung

Eigenschaft	Beschreibung
SAP BI Analyseberechtigung	Bezeichnung der BI Analyseberechtigung.
Kanonischer Name	Kanonischer Name der BI Analyseberechtigung. Der kanonischer Name wird durch den SAP Konnektor gebildet.
Definierter Name	Definierter Name der BI Analyseberechtigung. Der definierte Name wird per Bildungsregel ermittelt.
System	Eindeutige Kennung des Systems, für das die BI Analyseberechtigung gilt.
Leistungsposition	Angabe einer Leistungsposition, um die BI Analyseberechtigung über den IT Shop zu bestellen. Ausführliche Informationen finden Sie im Dell One Identity Manager Administrationshandbuch für IT Shop.

Eigenschaft	Beschreibung
Risikoindex	Wert zur Bewertung des Risikos von Zuweisungen der BI Analyseberechtigung an BI Benutzerkonten. Stellen Sie einen Wert zwischen 0 und 1 ein. Das Eingabefeld ist nur sichtbar, wenn der Konfigurationsparameter „QER\CalculateRiskIndex“ aktiviert ist. Ausführliche Informationen finden Sie im Dell One Identity Manager Administrationshandbuch für Risikobewertungen.
Beschreibung (kurz)	Kurzbeschreibung der BI Analyseberechtigung.
Beschreibung	Beschreibung der BI Analyseberechtigung.
Beschreibung (lang)	Langbeschreibung der BI Analyseberechtigung.
IT Shop	Angabe, ob die BI Analyseberechtigung über den IT Shop bestellbar ist. Die BI Analyseberechtigung kann über das Web Portal von Ihren Mitarbeitern bestellt und über definierte Genehmigungsverfahren zugeteilt werden. Die BI Analyseberechtigung kann weiterhin direkt an Benutzerkonten und hierarchische Rollen zugewiesen werden. Ausführliche Informationen finden Sie im Dell One Identity Manager Administrationshandbuch für IT Shop.
Verwendung nur im IT Shop	Angabe, ob die BI Analyseberechtigung ausschließlich über den IT Shop bestellbar ist. Die BI Analyseberechtigung kann über das Web Portal von Ihren Mitarbeitern bestellt und über definierte Genehmigungsverfahren zugeteilt werden. Eine direkte Zuweisung der BI Analyseberechtigung an hierarchische Rollen ist nicht zulässig. Ausführliche Informationen finden Sie im Dell One Identity Manager Administrationshandbuch für IT Shop.

BI Analyseberechtigungen an BI Benutzerkonten zuweisen

BI Analyseberechtigungen können direkt und indirekt an BI Benutzerkonten zugewiesen werden. Bei der indirekten Zuweisung werden Personen und BI Analyseberechtigungen in hierarchische Rollen eingeordnet. Aus der Position innerhalb der Hierarchie und der Vererbungsrichtung berechnet sich die Menge der BI Analyseberechtigungen, die einer Person zugewiesen ist. Wenn diese Person ein SAP Benutzerkonto besitzt und es in dem selben SAP System ein BI Benutzerkonto mit dem selben Namen gibt, dann erhält dieses BI Benutzerkonto die BI Analyseberechtigungen.

Voraussetzungen für die indirekte Zuweisung an die BI Benutzerkonten sind:

- Für die Rollenklassen (Abteilung, Kostenstelle, Standort oder Geschäftsrollen) ist die Zuweisung von Personen und BI Analyseberechtigungen erlaubt. Ausführliche Informationen zur Vorbereitung der hierarchischen Rollen für die indirekte Zuweisung finden Sie im Dell One Identity Manager Administrationshandbuch für das Identity Management Basismodul.
- Die SAP Benutzerkonten sind mit der Option **Gruppen erbbar** gekennzeichnet. Ausführliche Informationen zu den Stammdaten von Benutzerkonten finden Sie im Dell One Identity Manager Administrationshandbuch für die Anbindung einer SAP®-R/3®-Umgebung.
- Die BI Benutzerkonten und die BI Analyseberechtigungen gehören zum selben SAP System.
- Die Personen haben in diesem System ein SAP Benutzerkonto, das den selben Namen trägt wie ein BI Benutzerkonto (`SAPUser.Accnt = SAPBWUser.Accnt`).

Des Weiteren können strukturelle Profile über IT Shop-Bestellungen an Personen zugewiesen werden. Damit strukturelle Profile über IT Shop-Bestellungen zugewiesen werden können, werden Personen als Kunden in einen Shop aufgenommen. Alle strukturellen Profile, die als Produkte diesem Shop zugewiesen sind, können von den Kunden bestellt werden. Bestellte strukturelle Profile werden nach erfolgreicher Genehmigung den Personen zugewiesen.

Detaillierte Informationen zum Thema

- [BI Analyseberechtigungen an Organisationen zuweisen](#) auf Seite 13
- [BI Analyseberechtigungen an Geschäftsrollen zuweisen](#) auf Seite 14
- [BI Benutzerkonten direkt an BI Analyseberechtigungen zuweisen](#) auf Seite 15
- [BI Analyseberechtigungen in Systemrollen aufnehmen](#) auf Seite 15
- [BI Analyseberechtigungen in den IT Shop aufnehmen](#) auf Seite 16

BI Analyseberechtigungen an Organisationen zuweisen

Weisen Sie BI Analyseberechtigungen an Abteilungen, Kostenstellen oder Standorte zu, damit sie über diese Organisationen an Benutzerkonten zugewiesen werden.

Um eine BI Analyseberechtigung an Abteilungen, Kostenstellen oder Standorte zuzuweisen (bei nicht-rollenbasierter Anmeldung)

1. Wählen Sie die Kategorie **SAP® R/3® | BI Analyseberechtigungen**.
2. Wählen Sie in der Ergebnisliste die BI Analyseberechtigung.
3. Wählen Sie die Aufgabe **Organisationen zuweisen**.
4. Weisen Sie im Bereich **Zuordnungen hinzufügen** die Organisationen zu.
- ODER -
Entfernen Sie im Bereich **Zuordnungen entfernen** die Organisationen.
 - 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.
5. Speichern Sie die Änderungen.

Um BI Analyseberechtigungen an eine Abteilung, eine Kostenstellen oder einen Standorte zuzuweisen (bei rollenbasierter Anmeldung)

1. Wählen Sie die Kategorie **Organisationen | Abteilungen**.
- ODER -
Wählen Sie die Kategorie **Organisationen | Kostenstellen**.
- ODER -
Wählen Sie die Kategorie **Organisationen | Standorte**.
2. Wählen Sie in der Ergebnisliste die Abteilung, Kostenstelle oder den Standort.

3. Wählen Sie die Aufgabe **BI Analyseberechtigungen zuweisen**.
4. Weisen Sie im Bereich **Zuordnungen hinzufügen** die BI Analyseberechtigungen zu.
- ODER -
Entfernen Sie im Bereich **Zuordnungen entfernen** die BI Analyseberechtigungen.
5. Speichern Sie die Änderungen.

Verwandte Themen

- [One Identity Manager Benutzer für die Verwaltung von BI Analyseberechtigungen auf Seite 5](#)
- [BI Analyseberechtigungen an Geschäftsrollen zuweisen auf Seite 14](#)
- [BI Benutzerkonten direkt an BI Analyseberechtigungen zuweisen auf Seite 15](#)
- [BI Analyseberechtigungen in Systemrollen aufnehmen auf Seite 15](#)
- [BI Analyseberechtigungen in den IT Shop aufnehmen auf Seite 16](#)

BI Analyseberechtigungen an Geschäftsrollen zuweisen

Installierte Module: Geschäftsrollenmodul

Weisen Sie BI Analyseberechtigungen an Geschäftsrollen zu, damit sie über diese Geschäftsrollen an Benutzerkonten zugewiesen werden.

Um eine BI Analyseberechtigung an Geschäftsrollen zuzuweisen (bei nicht-rollenbasierter Anmeldung)

1. Wählen Sie die Kategorie **SAP® R/3® | BI Analyseberechtigungen**.
2. Wählen Sie in der Ergebnisliste die BI Analyseberechtigung.
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.

Um BI Analyseberechtigungen an eine Geschäftsrolle zuzuweisen (bei rollenbasierter Anmeldung)

1. Wählen Sie die Kategorie **Geschäftsrollen | <Rollenklasse>**.
2. Wählen Sie in der Ergebnisliste die Geschäftsrolle.
3. Wählen Sie die Aufgabe **BI Analyseberechtigungen zuweisen**.
4. Weisen Sie im Bereich **Zuordnungen hinzufügen** die BI Analyseberechtigungen zu.
- ODER -
Entfernen Sie im Bereich **Zuordnungen entfernen** die BI Analyseberechtigungen.
5. Speichern Sie die Änderungen.

Verwandte Themen

- [One Identity Manager Benutzer für die Verwaltung von BI Analyseberechtigungen auf Seite 5](#)
- [BI Analyseberechtigungen an Organisationen zuweisen auf Seite 13](#)
- [BI Benutzerkonten direkt an BI Analyseberechtigungen zuweisen auf Seite 15](#)
- [BI Analyseberechtigungen in den IT Shop aufnehmen auf Seite 16](#)
- [BI Analyseberechtigungen in Systemrollen aufnehmen auf Seite 15](#)

BI Benutzerkonten direkt an BI Analyseberechtigungen zuweisen

Um auf Sonderanforderungen schnell zu reagieren, können Sie die BI Analyseberechtigungen direkt an Benutzerkonten zuweisen.

Um eine BI Analyseberechtigung direkt an BI Benutzerkonten zuzuweisen

1. Wählen Sie die Kategorie **SAP® R/3® | BI Analyseberechtigungen**.
2. Wählen Sie in der Ergebnisliste die BI Analyseberechtigung.
3. Wählen Sie die Aufgabe **BI Benutzerkonten zuweisen**.
4. Weisen Sie im Bereich **Zuordnungen hinzufügen** die BI Benutzerkonten zu.
- ODER -
Entfernen Sie im Bereich **Zuordnungen entfernen** die BI Benutzerkonten.
5. Speichern Sie die Änderungen.

Verwandte Themen

- [BI Analyseberechtigungen an Organisationen zuweisen auf Seite 13](#)
- [BI Analyseberechtigungen an Geschäftsrollen zuweisen auf Seite 14](#)
- [BI Analyseberechtigungen in Systemrollen aufnehmen auf Seite 15](#)
- [BI Analyseberechtigungen in den IT Shop aufnehmen auf Seite 16](#)

BI Analyseberechtigungen in Systemrollen aufnehmen

Installierte Module: Systemrollenmodul

BI Analyseberechtigungen können in verschiedene Systemrollen aufgenommen werden. Weisen Sie die Systemrollen an Personen zu. Wenn diese Personen SAP Benutzerkonten besitzen und es in dem selben SAP System BI Benutzerkonten mit dem selben Namen gibt, dann erhalten dieses BI Benutzerkonten die BI Analyseberechtigungen.

Systemrollen, in der ausschließlich SAP Gruppen, Rollen, Profile, strukturelle Profile oder BI Analyseberechtigungen zusammengefasst sind, können mit dem Systemrollentyp „SAP Produkt“

gekennzeichnet werden. BI Analyseberechtigungen können auch in Systemrollen aufgenommen werden, die keine SAP Produkte sind.

- ① **HINWEIS:** BI Analyseberechtigungen, bei denen die Option **Verwendung nur im IT Shop aktiviert** ist, können nur an Systemrollen zugewiesen werden, bei denen diese Option ebenfalls aktiviert ist.

Um eine BI Analyseberechtigung an Systemrollen zuzuweisen

1. Wählen Sie die Kategorie **SAP® R/3® | BI Analyseberechtigungen**.
2. Wählen Sie in der Ergebnisliste die BI Analyseberechtigung.
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.

Um BI Analyseberechtigungen an ein SAP Produkt zuzuweisen

1. Wählen Sie die Kategorie **SAP® R/3® | Produkte**.
2. Wählen Sie in der Ergebnisliste das SAP Produkt.
3. Wählen Sie die Aufgabe **BI Analyseberechtigungen zuweisen**.
4. Weisen Sie im Bereich **Zuordnungen hinzufügen** die BI Analyseberechtigungen zu.
- ODER -
Entfernen Sie im Bereich **Zuordnungen entfernen** die BI Analyseberechtigungen.
5. Speichern Sie die Änderungen.

Detaillierte Informationen zum Thema

Ausführliche Informationen zu SAP Produkten finden Sie im Dell One Identity Manager Administrationshandbuch für die Anbindung einer SAP®-R/3®-Umgebung. Ausführliche Informationen zu Systemrollen finden Sie im Dell One Identity Manager Administrationshandbuch für Systemrollen.

Verwandte Themen

- [BI Analyseberechtigungen an Organisationen zuweisen](#) auf Seite 13
- [BI Analyseberechtigungen an Geschäftsrollen zuweisen](#) auf Seite 14
- [BI Benutzerkonten direkt an BI Analyseberechtigungen zuweisen](#) auf Seite 15
- [BI Analyseberechtigungen in den IT Shop aufnehmen](#) auf Seite 16

BI Analyseberechtigungen in den IT Shop aufnehmen

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

- Die BI Analyseberechtigung muss mit der Option **IT Shop** gekennzeichnet sein.
- Der BI Analyseberechtigung muss eine Leistungsposition zugeordnet sein.
- Soll die BI Analyseberechtigung nur über IT Shop-Bestellungen an Personen zugewiesen werden können, muss die BI Analyseberechtigung 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 BI Analyseberechtigungen an IT Shop Regale zuweisen. Zielsystemadministratoren sind nicht berechtigt BI Analyseberechtigungen in den IT Shop aufzunehmen.

Um eine BI Analyseberechtigung in den IT Shop aufzunehmen

1. Wählen Sie die Kategorie **SAP® R/3® | BI Analyseberechtigungen** (bei nicht-rollenbasierter Anmeldung).
- ODER -
Wählen Sie die Kategorie **Berechtigungen | SAP BI Analyseberechtigungen** (bei rollenbasierter Anmeldung).
2. Wählen Sie in der Ergebnisliste die BI Analyseberechtigung.
3. Wählen Sie die Aufgabe **In IT Shop aufnehmen**.
4. Weisen Sie im Bereich **Zuordnungen hinzufügen** die BI Analyseberechtigung an die IT Shop Regale zu.
5. Speichern Sie die Änderungen.

Um eine BI Analyseberechtigung aus einzelnen Regalen des IT Shops zu entfernen

1. Wählen Sie die Kategorie **SAP® R/3® | BI Analyseberechtigungen** (bei nicht-rollenbasierter Anmeldung).
- ODER -
Wählen Sie die Kategorie **Berechtigungen | SAP BI Analyseberechtigungen** (bei rollenbasierter Anmeldung).
2. Wählen Sie in der Ergebnisliste die BI Analyseberechtigung.
3. Wählen Sie die Aufgabe **In IT Shop aufnehmen**.
4. Entfernen Sie im Bereich **Zuordnungen entfernen** die BI Analyseberechtigung aus den IT Shop Regalen.
5. Speichern Sie die Änderungen.

Um eine BI Analyseberechtigung aus allen Regalen des IT Shops zu entfernen

1. Wählen Sie die Kategorie **SAP® R/3® | BI Analyseberechtigungen** (bei nicht-rollenbasierter Anmeldung).
- ODER -
Wählen Sie die Kategorie **Berechtigungen | SAP BI Analyseberechtigungen** (bei rollenbasierter Anmeldung).
2. Wählen Sie in der Ergebnisliste die BI Analyseberechtigung.
3. Wählen Sie die Aufgabe **Entfernen aus allen Regalen (IT Shop)**.
4. Bestätigen Sie die Sicherheitsabfrage mit **Ja**.

5. Klicken Sie **OK**.

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

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

Verwandte Themen

- [BI Analyseberechtigungen an Organisationen zuweisen](#) auf Seite 13
- [BI Analyseberechtigungen an Geschäftsrollen zuweisen](#) auf Seite 14
- [BI Benutzerkonten direkt an BI Analyseberechtigungen zuweisen](#) auf Seite 15
- [BI Analyseberechtigungen in Systemrollen aufnehmen](#) auf Seite 15
- [One Identity Manager Benutzer für die Verwaltung von BI Analyseberechtigungen](#) auf Seite 5

Zusätzliche Aufgaben für BI Analyseberechtigungen

Nachdem Sie die Stammdaten erfasst haben, können Sie verschiedene Aufgaben anwenden. Über die Aufgabenansicht stehen verschiedene Formulare zur Verfügung, mit denen Sie folgende Aufgaben ausführen können.

Überblick über die BI Analyseberechtigung

Die wichtigsten Informationen zu einer BI Analyseberechtigung erhalten Sie über das Überblicksformular.

Um einen Überblick über eine BI Analyseberechtigung zu erhalten

1. Wählen Sie die Kategorie **SAP® R/3® | BI Analyseberechtigungen**.
2. Wählen Sie in der Ergebnisliste die BI Analyseberechtigung.
3. Wählen Sie die Aufgabe **Überblick über die SAP BI Analyseberechtigung**.

Allgemeine Stammdaten eines BI Benutzerkontos

Tabelle 4: Konfigurationsparameter für die Risikobewertung von BI Benutzerkonten

Konfigurationsparameter	Wirkung bei Aktivierung
QER\CalculateRiskIndex	<p>Präprozessorrelevanter Konfigurationsparameter zur Steuerung der Modellbestandteile für die Berechnung des Risikoindex. Nach Änderung des Parameters müssen Sie die Datenbank kompilieren.</p> <p>Ist der Parameter aktiviert, können Werte für den Risikoindex erfasst und berechnet werden.</p>

Für ein BI Benutzerkonto werden die folgenden Stammdaten abgebildet.

Tabelle 5: Stammdaten eines BI Benutzerkontos

Eigenschaft	Beschreibung
Benutzerkonto	<p>Bezeichnung des BI Benutzerkontos.</p> <p>Alle SAP Benutzerkonten mit der selben Bezeichnung erhalten automatisch die BI Analyseberechtigungen, die diesem BI Benutzerkonto zugewiesen sind, wenn sie zu einem Mandanten dieses Systems gehören.</p>
System	Eindeutige Kennung des Systems.
Kanonischer Name	Kanonischer Name des BI Benutzerkontos. Der kanonischer Name wird durch den SAP Konnektor gebildet.
Definierter Name	Definierter Name des BI Benutzerkontos. Der definierte Name wird per Bildungsregel ermittelt.
Risikoindex (berechnet)	Maximalwert der Risikoindexwerte aller zugeordneten BI Analyseberechtigungen. Die Eigenschaft ist nur sichtbar, wenn der Konfigurationsparameter „QER\CalculateRiskIndex“ aktiviert ist. Ausführliche Informationen finden Sie im Dell One Identity Manager Administrationshandbuch für Risikobewertungen.
Benutzerkonto existiert	Angabe, ob in mindestens einem Mandanten des hier angegebenen Systems ein SAP Benutzerkonto mit der Bezeichnung dieses BI Benutzerkontos existiert (<code>SAPUser.Acct</code> entspricht <code>SAPBWUser.Acct</code>).

Zusätzliche Aufgaben für BI Benutzerkonten

Nachdem Sie die Stammdaten erfasst haben, können Sie verschiedene Aufgaben anwenden. Über die Aufgabenansicht stehen verschiedene Formulare zur Verfügung, mit denen Sie folgende Aufgaben ausführen können.

Überblick über das BI Benutzerkonto

Die wichtigsten Informationen zu einem BI Benutzerkonto erhalten Sie über das Überblicksformular. Sie sehen, welche SAP Benutzerkonten und welche Personen über die zugeordneten BI Analyseberechtigungen verfügen.

Um einen Überblick über ein BI Benutzerkonto zu erhalten

1. Wählen Sie die Kategorie **SAP® R/3® | BI Benutzerkonten**.
2. Wählen Sie in der Ergebnisliste das BI Benutzerkonto.
3. Wählen Sie die Aufgabe **Überblick über das SAP BI Benutzerkonto**.

BI Analyseberechtigungen direkt an ein BI Benutzerkonto zuweisen

BI Analyseberechtigungen können einem BI Benutzerkonto direkt oder indirekt zugewiesen werden. Die indirekte Zuweisung erfolgt über die Einordnung der Person und der BI Analyseberechtigungen in hierarchische Rollen, wie Abteilungen, Kostenstellen, Standorten oder Geschäftsrollen.

Um auf Sonderanforderungen schnell zu reagieren, können Sie einem BI Benutzerkonto die BI Analyseberechtigungen direkt zuweisen. Es können nur BI Analyseberechtigungen zugewiesen werden, die zu dem selben System gehören, wie das ausgewählte BI Benutzerkonto.

Um BI Analyseberechtigungen direkt an BI Benutzerkonten zuzuweisen

1. Wählen Sie die Kategorie **SAP® R/3® | BI Benutzerkonten**.
2. Wählen Sie in der Ergebnisliste das BI Benutzerkonto.
3. Wählen Sie die Aufgabe **BI Analyseberechtigungen zuweisen**.
4. Weisen Sie im Bereich **Zuordnungen hinzufügen** die BI Analyseberechtigung zu.
- ODER -
Entfernen Sie im Bereich **Zuordnungen entfernen** die BI Analyseberechtigung.
5. Speichern Sie die Änderungen.

Verwandte Themen

- [BI Analyseberechtigungen an BI Benutzerkonten zuweisen](#) auf Seite 12

Anhang: Konfigurationsparameter für das Modul SAP R/3 Analyseberechtigungen Add-on

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

Tabelle 6: Konfigurationsparameter für das Modul

Konfigurationsparameter	Beschreibung
TargetSystem\SAPR3\BWProfile	Präprozessorrelevanter Konfigurationsparameter zur Steuerung der Modellbestandteile für die Verwaltung von BI Analyseberechtigungen innerhalb von SAP R/3. Ist der Parameter aktiviert, können BI Analyseberechtigungen mit dem One Identity Manager verwaltet werden. Die Änderung des Parameters erfordert eine Kompilierung der Datenbank.

Anhang: Standardprojektvorlage für das Modul SAP R/3 Analyseberechtigungen Add-on

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.

Die Vorlage verwendet Mappings für die folgenden Schematypen.

Tabelle 7: Abbildung der SAP® R/3®-Schematypen auf Tabellen im One Identity Manager Schema

Schematyp im Zielsystem	Tabelle im One Identity Manager Schema
SAPBWP	SAPBWP
BWUserInBWP	SAPBWUserInSAPBWP

Dell berücksichtigt die Wünsche seiner Kunden und liefert auf der ganzen Welt innovative Technologien, Geschäftslösungen und Dienstleistungen, die anerkannt und geschätzt werden. Weitere Informationen finden Sie unter www.quest.com.

Kontaktaufnahme zu Dell

Bei Fragen zum Kauf von Dell Produkten oder anderen Fragen besuchen Sie <http://quest.com/company/contact-us.aspx> oder rufen Sie +1 949 754 8000 an.

Technische Supportressourcen

Der technische Support steht Kunden, die Dell-Software mit einem gültigen Wartungsvertrag gekauft haben, und Kunden zur Verfügung, die über eine Testversion verfügen. Das Support Portal ist unter <https://support.quest.com/> erreichbar.

Das Support Portal stellt Selbsthilfetools bereit, mit denen Sie Probleme schnell und eigenständig lösen können - 24 Stunden am Tag, 365 Tage im Jahr. Darüber hinaus ermöglicht das Portal über ein Online-Serviceanforderungssystem auch direkten Zugang zu unseren Produktsupporttechnikern.

Das Portal bietet folgende Möglichkeiten:

- Erstellen, Aktualisieren und Verwalten von Serviceanforderungen (Supportfälle)
- Anzeigen von Knowledge Base-Artikeln
- Erhalten von Produktbenachrichtigungen
- Herunterladen von Software. Testsoftware finden Sie unter <http://quest.com/trials>.
- Anzeigen von Videos zur Vorgehensweise
- Teilnahme an Communitydiskussionen
- Chatten mit einem Supporttechniker

A

Abteilung zuweisen 13

B

BI Analyseberechtigung 4

BI Benutzerkonto zuweisen 15

einrichten 11

Objekttypen für die Synchronisation 11

Systemrolle zuweisen 15

über IT Shop bestellen 11, 16

Überblick 18

Vererbung über Systemrollen 15

BI Benutzerkonto 4

BI Analyseberechtigung zuweisen 20

einrichten 19

Überblick 20

G

Geschäftsrolle zuweisen 14

K

Kostenstelle zuweisen 13

R

Risikoindex

BI Analyseberechtigung 11

BI Benutzerkonto 19

S

SAP Benutzerkonto 4

Standort zuweisen 13

Synchronisation

konfigurieren 9

Rechte 8

starten 9

Synchronisationsprojekt

erstellen 9

Synchronisationsprojekt

erstellen 9

U

Überblicksformular

BI Analyseberechtigung 18

BI Benutzerkonto 20

V

Vererbung

Voraussetzungen 12