

# Produktbeschreibung

SECMENDO.connect (HCM)



IBsolution GmbH

Im Zukunftspark 8

D-74076 Heilbronn

Version 2.0

**IBsolution GmbH**

Im Zukunftspark 8 | 74076 Heilbronn | Telefon +49 (7131) 2711-3000 | [www.ibsolution.de](http://www.ibsolution.de)

Registergericht: Stuttgart HRB 108247 | Geschäftsführer: Oliver Donner, Loren Heilig, Andreas Mayer

## Inhaltsverzeichnis

1	Beschreibung.....	3
1.1	Vorteile des HCM Konnektors .....	3
2	Liefergegenstand.....	4
3	Vorraussetzungen.....	5

# 1 Beschreibung

Der SECMENDO.connect HCM Konnektor erlaubt das Auslesen von Personal- sowie Organisationsdaten aus den SAP HCM Datentabellen in das SAP Identity Management (IdM) und Rückschreiben von Kommunikationsdaten in SAP HCM Infotypen.

Der HCM Konnektor ließt die führenden Personaldaten aus den SAP HCM Standard Datenbanktabellen in das SAP IdM System. Das Auslesen aus den Standardtabellen bringt eine erhebliche Wartungsvereinfachung und Performancesteigerung. Bei Bedarf kann auf kundenspezifische Datenbanktabellen ausgewichen werden, damit die Datenhoheit weiterhin bei der HCM Abteilung verbleibt.

Im Gegenzug schreibt der HCM Konnektor führende Identity Management Kommunikationsdaten wie R3 Benutzername und E-Mail Adresse zurück in den SAP HCM Infotyp 105, die beispielsweise für eine Employee Self Service Integration genutzt werden können.

Die im Personalbereich durchgeführten Personalmaßnahmen können im SAP IdM direkt interpretiert und umgesetzt werden. Direkte Zuordnungen bei der Person (wie Planstelle, Führungskraft und Organisationseinheit) sind als Felder im SAP IdM verfügbar und können für automatisierte Regeln und Rollenzuordnungen sowie Genehmigungsprozesse verwendet werden.

## 1.1 Vorteile des HCM Konnektors

- Pull aus dem IDM anstatt Push über Report beim VDS ([Virtual Directory Server](#))
  - Daher deutlich Performanter als mit VDS
- Wartung und spätere Erweiterungen deutlich vereinfacht
  - Weniger Mapping der einzelnen Attribute notwendig (4-fach Mapping im VDS)
- Es werden auf Standard-SAP-Tabellen im HCM zugegriffen
- Fehlersuche einfacher da zentraler Log im IDM genutzt wird anstatt mehrfache Verteilung der Informationen (IDM vs. VDS)
- Ausweitung auf weitere Custom-Tabellen sehr einfach möglich
  - Auch der Umbau auf Z-Tabellen ist möglich
- Organisatorische Daten können übernommen und dynamisch aktualisiert werden inklusive Auswirkung auf Folgeprozesse

## 2 Liefergegenstand

SAP IdM Kontent Export zum Auslesen der Personal- und Organisationsdaten aus dem SAP HCM in das SAP IdM.

SAP IdM Kontent Export zum Rückschreiben von Attributen von SAP IdM in den SAP HCM Infotyp 105.

### 3 Voraussetzungen

- SAP Identity Management Version: 7.2 oder 8.0
- Datenbank Plattform: Microsoft SQL Server oder Oracle
- SAP HCM Datenablage: Beispiele für wichtige Felder
  - Führungskraft über Organisationsmodel oder das Feld MSTBR aus dem Infotyp 1
  - Infotyp/Attribut PA0000/PERNR: Personalnummer
  - Infotyp/Attribut PA0000/STAT2: Mitarbeiterstatus (Eintritts- bzw. Austrittsprozess)
  - Infotyp/Attribut PA0000/BEGDA: „Gültig von“ Information
  - Infotyp/Attribut PA0000/ENDDA: „Gültig bis“ Information = Austrittsdatum
  - Infotyp/Attribut PA0001/MSTBR: Vorgesetzter (nur LDAP Anbindung)
  - Infotypen HRP1000/HRP1001: Organisationsstruktur (nur direkte Anbindung)
- Zugriffsrechte für den SAP IdM Kommunikationsbenutzer (bei Bedarf) auf folgende SAP HCM Tabellen:
  - PA0000, PA0001, PA0002, PA0032, PA0105, PA0709, T001, CSKT\_CSXS, T528T, T527X, T501T, T503T, T001P, T500P, HRP1000, HRP1001
  - Alle nur lesend über den RFC Baustein RFC\_TABLE\_READ