

Evolveum



MidPoint by Evolveum Open-Source IGA Platform

MidPoint ist eine der markführenden Open Source IGA Lösungen und kann bis zu Mio. Identitäten verwalten

Durch das generische Datenmodell, lässt sich MidPoint an unterschiedlichste IGA Anforderungen und Prozesse anpassen

MidPoint lässt sich On-Prem/Hybrid/Cloud deployen und unterstützt IGA Use Cases durch komplexe (hybride) IT Landschaften.

MidPoint by Evolveum

- > Erster Release in 2011
- > Partner in 35+ Ländern weltweit
- > Open Source - Keine Lizenzkosten
- > Kein Vendor Lock-in
- > On-Demand / Hybrid / Cloud
- > 8x5 Support vom Hersteller in EU



Key Takeaways



Gartner IGA Market Guide 2020: 20% der befragten Organisationen wechseln zu Open-Source IGA Software.



Unterstützt Kunden aller Größenordnungen. Skalierbar bis zum Millionen Identitäten.



Effiziente Umsetzung von Roadmap durch mehrere Releases in einem Jahr.

Wie adressiert MidPoint die IGA Challenges 2022?



Hybride IT Landschaft

HR Prozesse

Rollenbasiertes Zugriff

Audit und Compliance

IGA Challenge I. | Hybride IT Landschaft

Herausforderungen

- > Legacy Systeme
- > Mehrere Quellsysteme für Mitarbeiterdaten
- > Hybride Environments
- > Fehlende Konnektivität



Lösung durch MidPoint IGA

- > Hohe Anzahl von Open-Source Konnektoren durch aktive Community und Evolveum
 - > Der Konnektor kann auf die Besonderheiten des Zielsystems angepasst oder In-House entwickeln werden
- > MidPoint unterstützt eine beliebige Anzahl von Quell-/Zielsystemen, alle Identitäten werden im zentralen Identitätsspeicher verwaltet
- > Support folgender Protokolle –
LDAP/JDBC/REST/SOAP/SCIM/CSV/SAP
- > SSO Kompatibel – OIDC und SAML

Nicht im MidPoint Scope

- > Verwendung von Identity Provider

IGA Challenge II. | HR Prozesse – On/Off-boarding

Herausforderungen

- > Welche Accounts sollen wann (de)provisioniert werden?
- > Welche Rollen und Berechtigungen soll der Mitarbeiter automatisch/regelbasiert bekommen?
- > Wie werden die Benutzerkennung und andere Attribute generiert?
- > Welches Password wird wo gesetzt?

Lösung durch MidPoint IGA

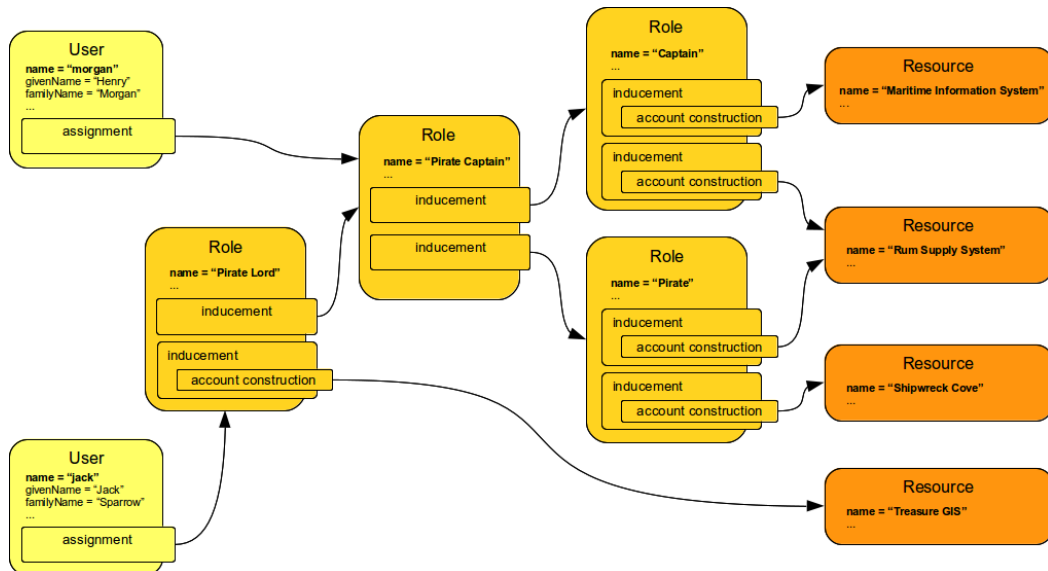
- > Regelbasiertes Provisionieren von Rollen/Accounts/Berechtigungen über Policies
- > Automatische (temporäre) Sperre von Accounts und Synchronisation mit Zielsystem
- > Automatische Erzeugung von Benutzerkennung/Passwörtern
- > Inbound und Outbound Mapping von Attributen, Synchronisation über mehrere Systeme



IGA Challenge III. | Rollenbasiertes Zugriff

Herausforderungen

- > Role-Mining / Role Explosion
- > Sehr feingranulare Berechtigungen (SAP)
- > Rollenhierarchie und Sichtbarkeit



Lösung durch MidPoint IGA

- > Accounts und Berechtigungen werden über Rollen beantragt und provisioniert
- > Durch Gruppierung und Verschachtelung von Applikationsrollen können vom Fachbereich entsprechende Geschäftsrollen definiert werden
- > Die Rollenanzahl kann durch Rollenparametrisierung reduziert werden
- > Trennung von Rollen basierend auf Organisationszugehörigkeit

Nicht im MidPoint Scope

- > Role-Mining

IGA Challenge IV. | Audit und Compliance

Herausforderungen

- > Welche Approval Workflows sollten wann angestoßen werden?
- > Welche Objekte sollten wann und von wem rezertifiziert werden?
- > Segregation of Duties (SoD)
- > Wer hat zum welchen Zeitpunkt (administrativen) Zugriff auf bestimmte Assets?



Lösung durch MidPointIGA

- > Mehrstufige Approval Workflows für Manager und Objekt Owner werden in UI transparent dargestellt
 - > Eskalation und Deputies werden unterstützt
- > Automatisierte Rezertifizierungskampagnen
- > SoD werden über Role-Exclusion Regeln unterstützt
- > Reporting Engine ermöglicht regelmäßigen Überblick über den effektiven Zugriff der Mitarbeiter
- > Alle Operationen können über Audit Logs nachverfolgt werden

MidPoint Online

 [Evolve Dokumentation](#)

 [The Practical Identity Management with MidPoint Buch](#)

 [Evolveum's YouTube Kanal](#)

 [Live Demo](#)

 [MidPoint Konnektoren](#)

 [Community Mailing List](#)

 [Evolveum's Blog](#)





Ventum ist seit 2020
Evolveum Partner

Interessiert in MidPoint?
Kontaktieren Sie uns für ein
Demo Workshop

Ihre Ansprechpartner



Ondrej BALUN

Manager

+43 66488478194

ondrej.balun@ventum.de



vCar
d



Steffen SPERLING

Partner

+43 6642857521

steffen.sperling@ventum.de



vCar
d

**Ventum Consulting
GmbH**

Ernst-Melchior-Gasse 24

AT-1020 Wien

+43 1 5353422

www.ventum-consulting.com

Wien | München | Essen | Foshan | Beijing | Shanghai

