

# Adnovum

## Teil 3

**Roger Zürcher**

Principal IT Consultant

05. März 2019



swiss made  
software



## Enterprise-scale software and security solutions

**1988 gegründet**, privat gehaltene Aktiengesellschaft

**600** Mitarbeitende weltweit

**Kunden** in der Schweiz, Deutschland, Singapur und weiteren Ländern, Privatwirtschaft und öffentliche Hand..



### Consulting

Strategien, Konzepte, Assessments



### Software Solutions

Massgeschneiderte Software für Web und Mobile



### NEVIS

Zugriffsschutz und Benutzerverwaltung



### Cyber Security

Audits, Konzepte und Lösungen zum umfassenden Schutz der IT

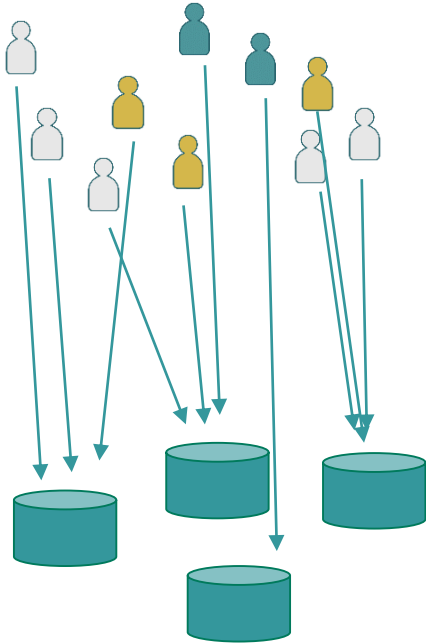


### Application Management

Betrieb, Wartung und Support von Applikationen und Systemen

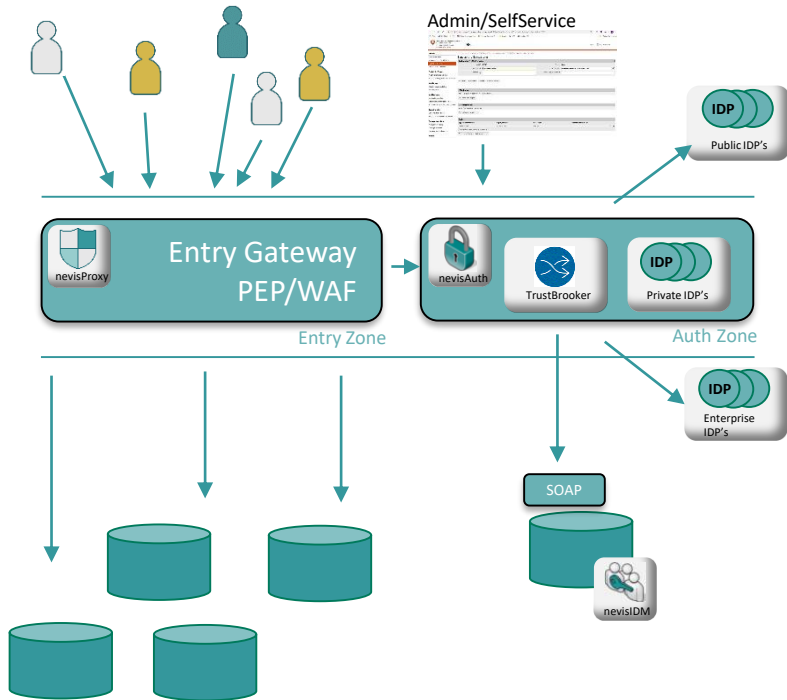


# IAM – früher



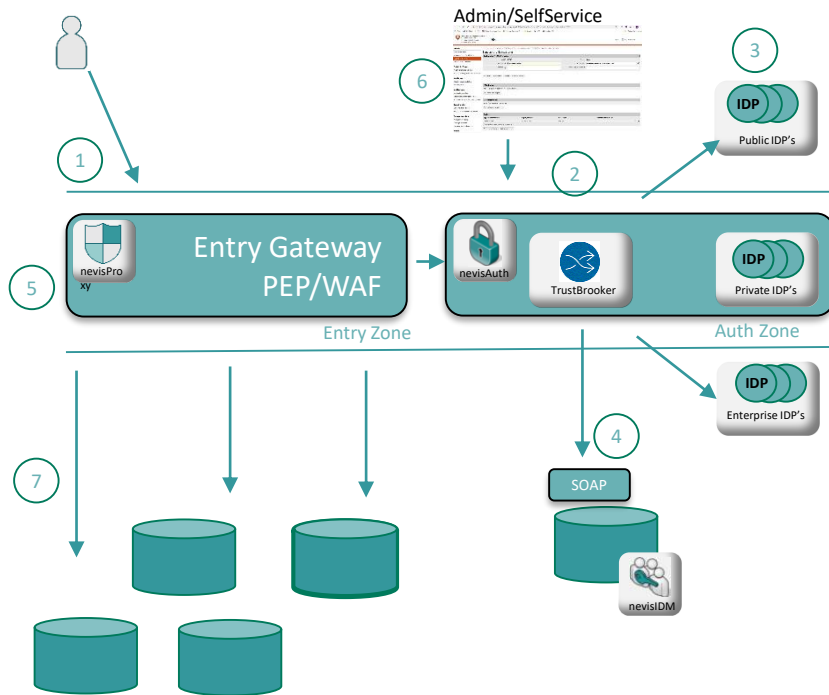
- Silo Lösungen
- Hohe Kosten / Kein Skaleneffekt
- Sicherheit
- Benutzer hat ein od. mehrere Accounts pro Anwendung
- Treiber für Transformation

# eIAM – Standarddienst aktuell



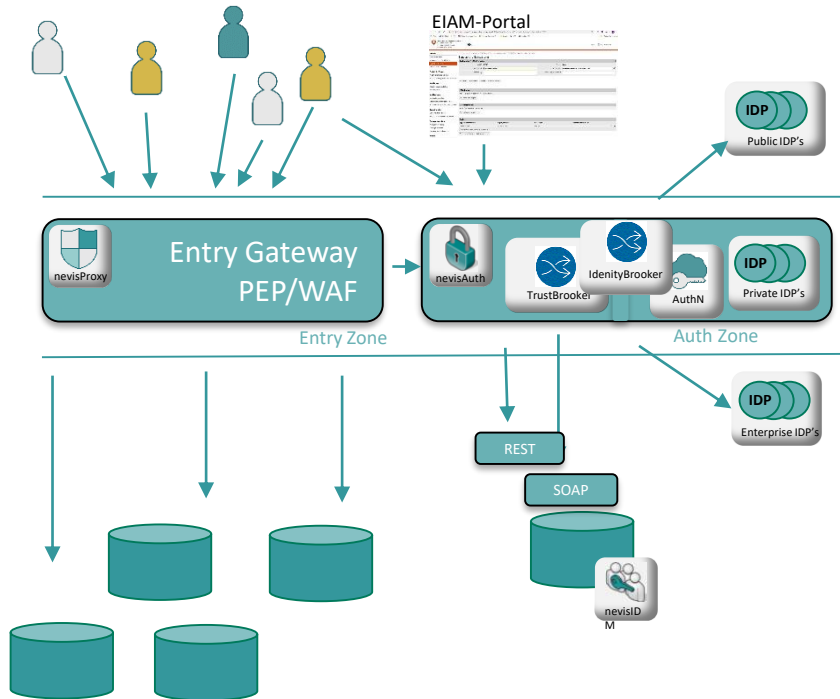
- Zahlen:
  - 71 Mandanten
  - 165 Fach-Applikationen
  - Über 400'000 Accounts
  - 50M Authentisierungen p.a.
- Vorteile:
  - Schützt sensible Daten, Anwendungen, Dienste und Systeme
  - Zentrale IAM Funktionen
  - Hohe Flexibilität
  - Mandantenfähig
  - Etc.
- Kosten und Sicherheit

# Anmeldung / Registrierung



1. Aufruf Ziellanwendung
2. PEP leitet an Trustbroker weiter für IdP Auswahl
3. Benutzer selektiert IdP und wird an IdP für Authentifizierung weitergeleitet
4. Trustbroker reichert das Token mit Daten aus dem eIAM an.
5. PEP erhält das Token und überprüft die Autorisierung
6. Bei fehlender Autorisierung kann ein AccessRequest eingeleitet werden.
7. Bei erfolgreicher Autorisierung kann der Benutzer auf die Anwendung zu greifen.

# eIAM – Standarddienst Zukunft (in Arbeit)




- Benutzerfreundlichkeit / user-centric
  - Identitybroker
  - eIAM Portal
    - Cockpit über verknüpfte Applikationen
    - Informationsseite, Betriebsmeldungen
- Bring your own Identity
  - Just in Time provisioning
  - IdLinking mit unterschiedlichen Identitätstypen
- Delegierte Administration
  - Administrationsaufgaben
  - OnBoarding

A Web Page

http://dp-egov-private.gate-reiam.admin.ch/auth/saml2/sso/IDP-PRIVATE

Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

eGovernment Identity and Access Management (eIAM) DE FR IT EN



CH-LOGIN  
eGovernment


User account e-mail address

Password

[Forgot password?](#)

[Cancel](#) [Continue](#)

---

Login with 

## New registration

You do not have a user account of the Federal Administration yet?  
Then register an account here. This can be used to log in to a wide range of applications.

[New registration](#)

A Web Page

http://dp-egov-private.gate-reiam.admin.ch/auth/saml2/sso/IDP-PRIVATE

Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

eIAM Portal

DE FR IT EN

Home My Account

### My Applications

Departement	Office	Application	Announcements
UVEK	ASTRA	MISTRA	▼
UVEK	BAFU	GIN	▼
EFD	EZV	MWST	▼
EFD	BIT	Sharepoint	▼

Notifications

**New Features available**

Please check the Release Notes for new Features Link

-----

Problem solved with Connectivity

All Accesspoints work now correct again

## Hello Roger Zürcher

My Account

User-ID  
CH2103441

[Change Password](#)

[Security Questions](#)  
not yet registred

Inbox

Actions

Open Tasks - 4  
[Perform Action](#)

Infos

Open Messages  
[Read Messages](#)

Outbox

My Orders

Open Orders  
[Check Status](#)

My Infos

Unread Messages - 1  
[Send Reminder](#)