

Rethink! IAM

IAM, PAM und Authentication – Eine unabhängige Bilanz aus 15 Jahren Praxis

Zürich, 22. Juni 2026

Adrian Bachmann und Michael Roth



Wer sind wir?

Experten für IAM, PAM und Authentication



Adrian Bachmann

Geschäftsführender Partner
Dr. Inform. UZH | EMBA UZH

- Identity and Access Management
- Security Architecture & Strategy
- Risk Management & IKS



Michael Roth

Expert Security Consultant
Dipl. Inform. UZH | CISM | PMP

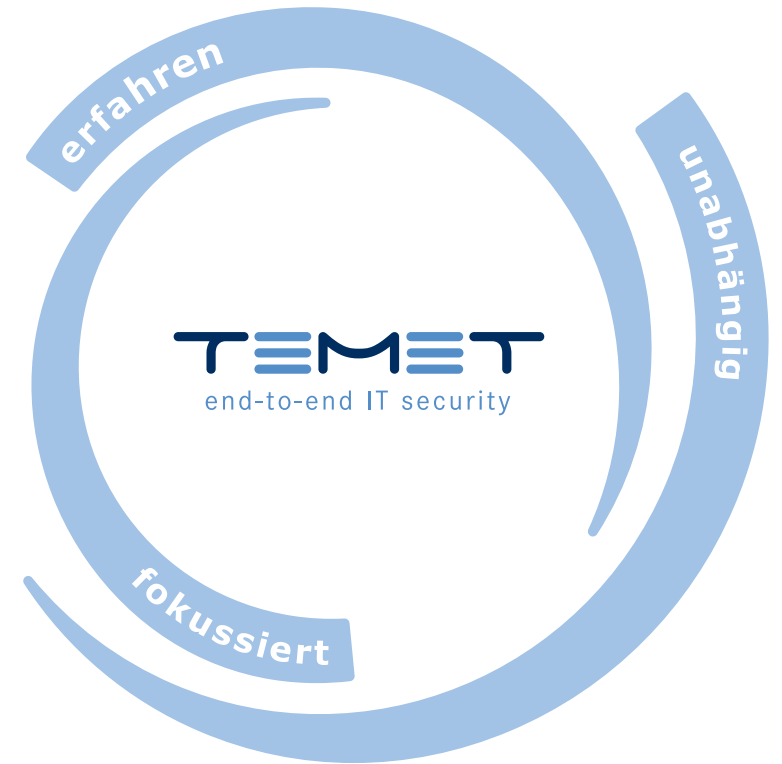
- Identity and Access Management
- Security Architecture
- Project and Risk Management

Wer oder was ist die TEMET AG?

Unabhängige Security Expertise seit über 15 Jahren...

- 15 erfahrene Security Consultants
- Über 250 Jahre Erfahrung
- 100% unabhängig – produktneutral und nur unseren Kunden verpflichtet
- Über 160 Kunden aus unterschiedlichen Branchen
- In der ganzen Schweiz tätig - Sitz im Herzen von Zürich

Wir planen, konzipieren und realisieren Sicherheitsvorhaben und unterstützen unsere Kunden bei der nachhaltigen Gewährleistung ihrer Security.



Wer oder was ist die TEMET AG?

...in vielfältigen Rollen und Themengebieten.

Identity & Access Management

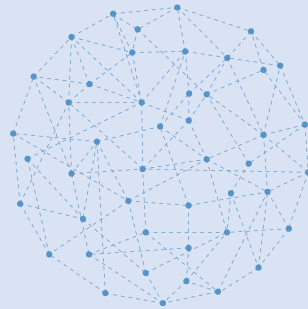
EIAM, CIAM, PIAM, PAM, Auth, Federation

> 8'500

Beratungstage

> 120

erfolgreiche Mandate



Governance, Strategy & Culture

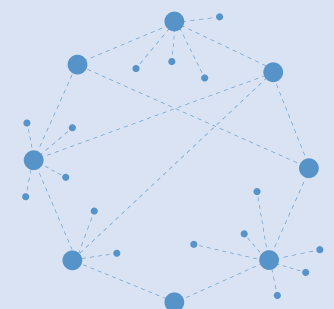
ISMS, GRC, Awareness, Strategy, vCISO

> 6'500

Beratungstage

> 150

erfolgreiche Mandate



Public Key Infrastructure & AI

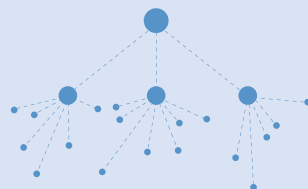
PKI, PKM, HSM, Signatures, AI Regulation and Controls

> 2'600

Beratungstage

> 45

erfolgreiche Mandate



Baseline Security

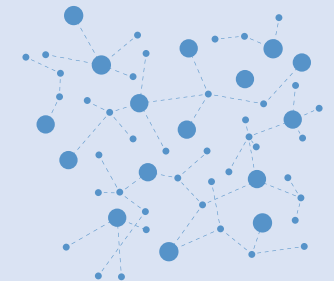
SOC/CDC, Hardening, ZeroTrust, EPP

> 3'000

Beratungstage

> 85

erfolgreiche Mandate



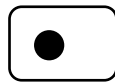
Wie hat sich IAM in den letzten Jahrzehnten gewandelt?

Lokal – Zentralisiert – Dezentralisiert



1960/1970

Host-Systeme & Mainframes



- Alles auf einem System mit einem Benutzerkonto
- Fokus auf physischer Sicherheit
- Einfache Zugriffskontrollen durch Benutzerklassen

1980/1990

Client/Server & Novell Directory Services



- Accounts und Berechtigungen sind auf mehreren Systemen verteilt
- Erste Directory Services erlauben Ansätze von SSO und Automatisierung in der Berechtigungsvergabe

2000/2010

Active Directory, Internet & Federation



- Verbreitung der Verzeichnisdienste mit zentraler Authentisierung
- Zentralisierung des Identitätsmanagements
- Einzug von Rollenmanagement
- Erste Ansätze der Outbound-Federation

2020ff

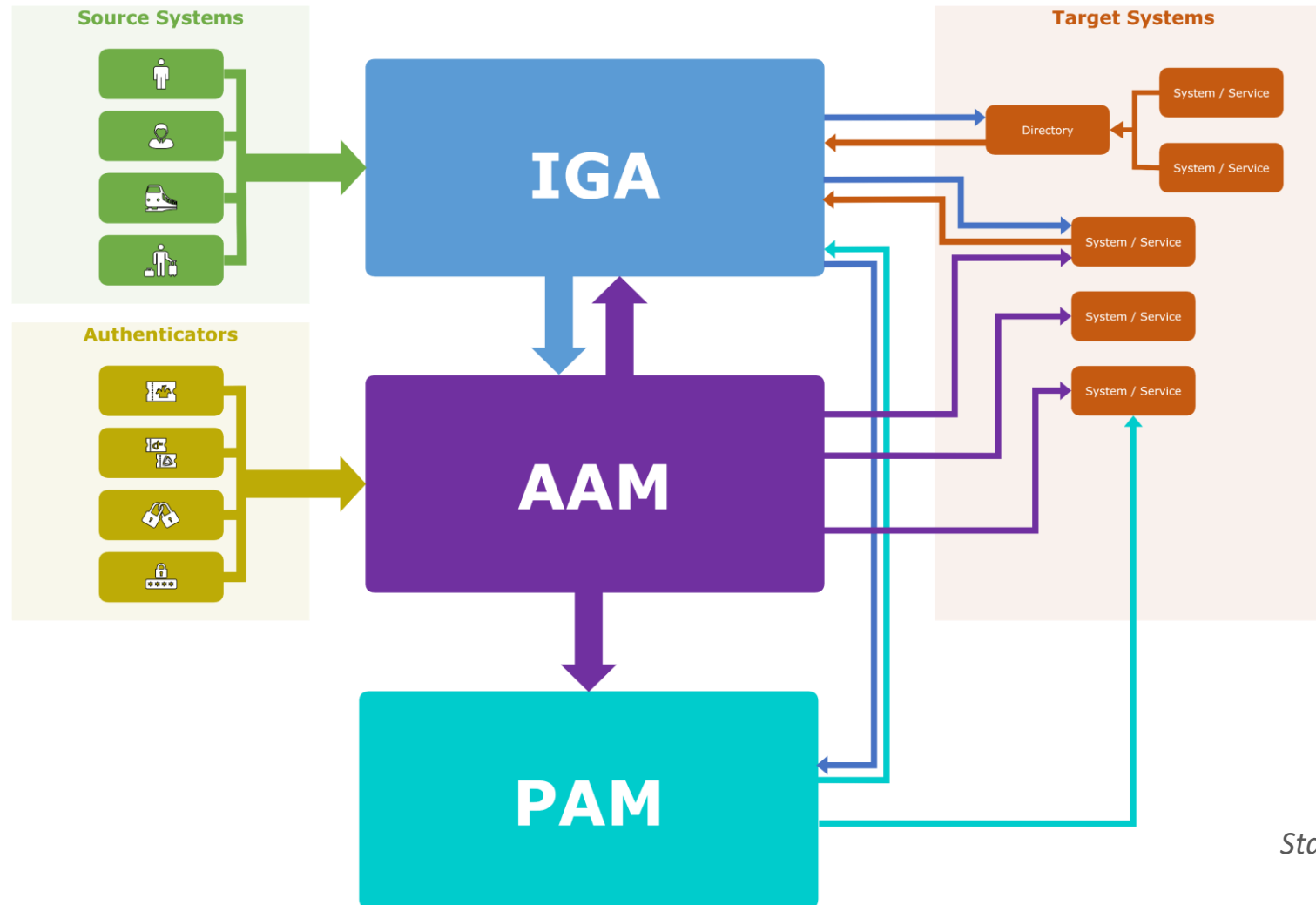
Multi-Cloud, Zero Trust, Dezentralisierung



- Multi-Cloud bzw. SaaS Identitäten und Berechtigungen ergänzen die klassische On-Prem Welt
- Anbieter buhlen um die Identity Provider Vorherrschaft; Entra ID positioniert sich als zentrale Instanz

Welche Lehren ziehen wir aus 15 Jahren IAM?

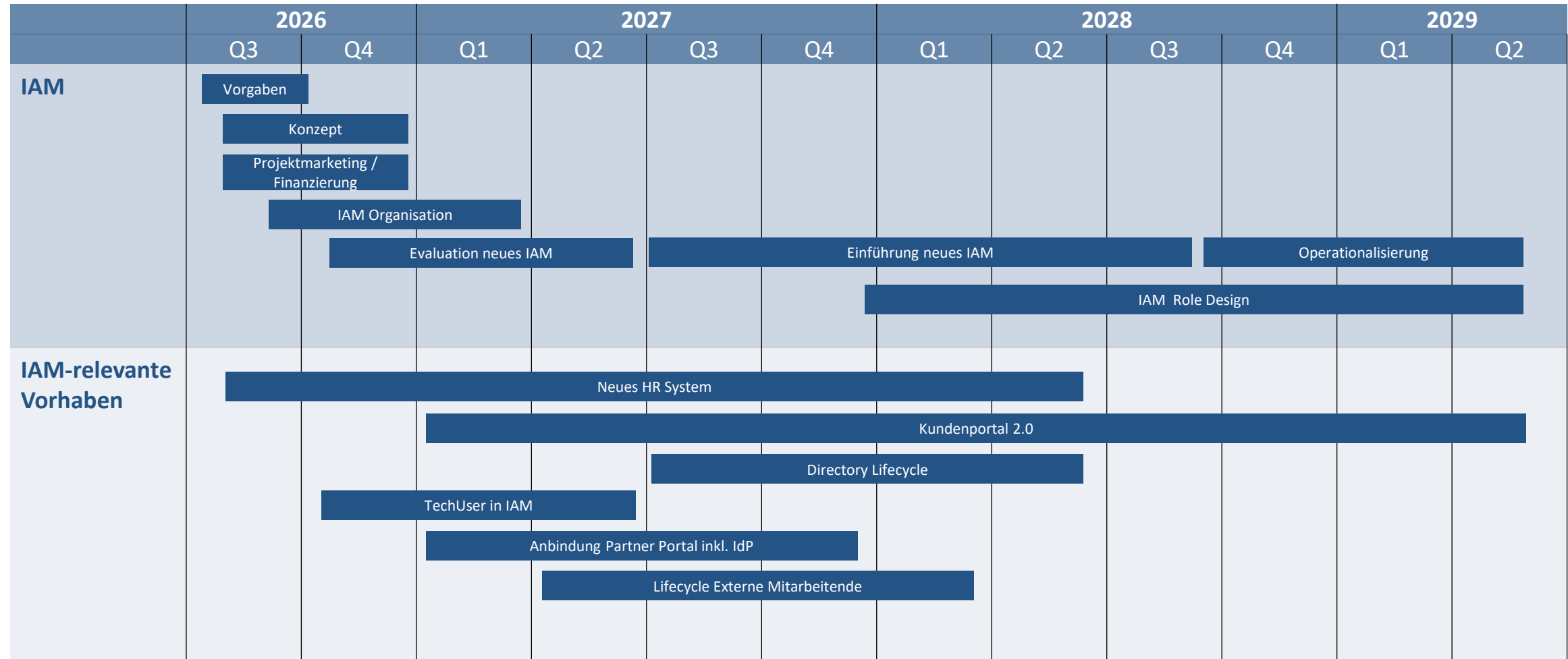
IAM ist ein stetig wachsendes Fachgebiet



Stark vereinfachte Architektursicht

Welche Lehren ziehen wir aus 15 Jahren IAM?

IAM Vorhaben dauern Jahre



Welche Lehren ziehen wir aus 15 Jahren IAM?

IAM ist mehr als nur Technik

Organisation

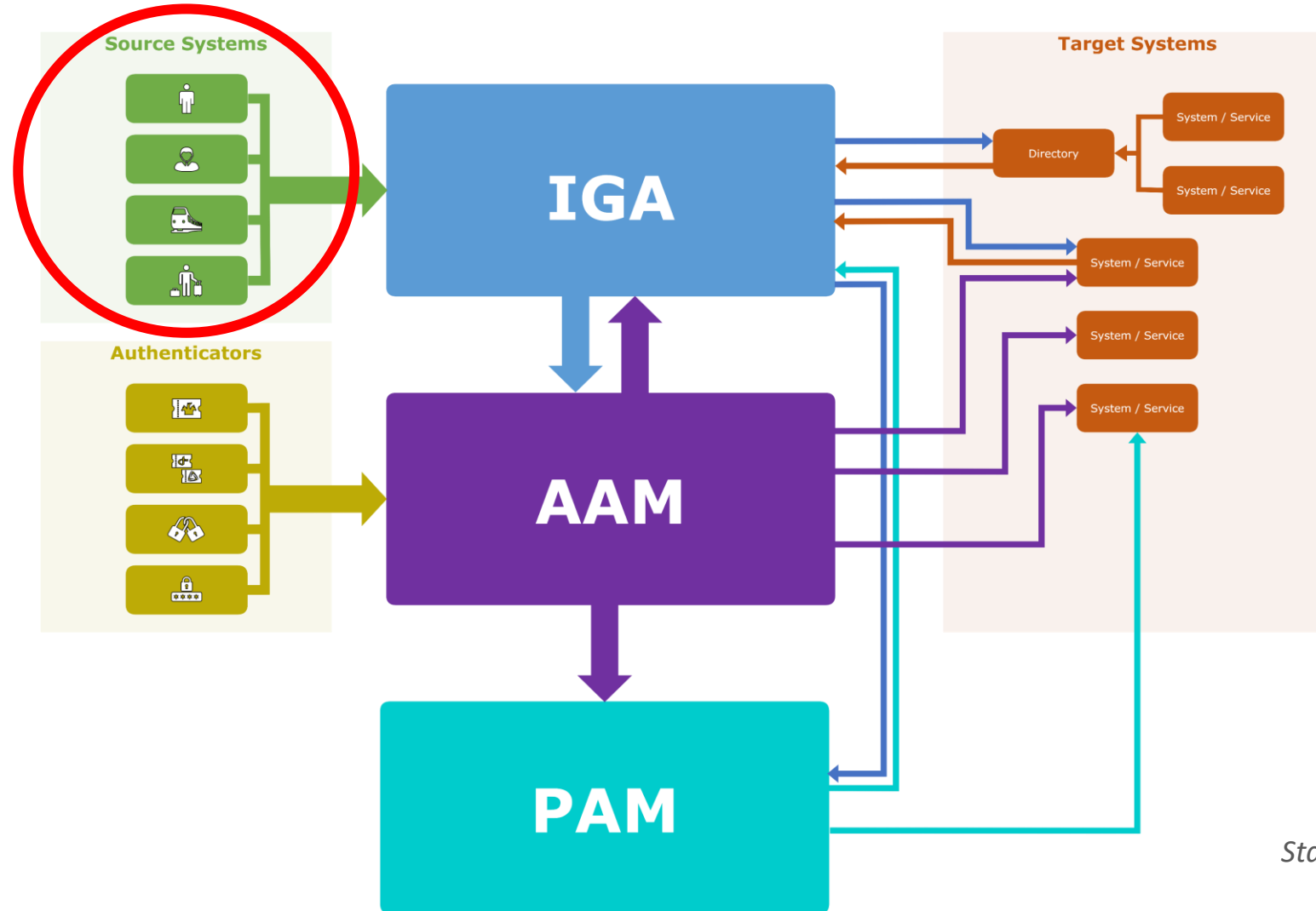


Technik

Governance

Welche Lehren ziehen wir aus 15 Jahren IAM?

Jedes IAM Vorhaben ist auch ein HR Vorhaben



Stark vereinfachte Architektursicht

Welche Lehren ziehen wir aus 15 Jahren IAM?

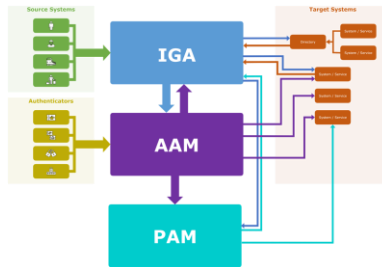
Privileged Access Management – ein Begriff, viele Meinungen



Welche Lehren ziehen wir aus 15 Jahren IAM?

Fazit

IAM wächst stetig weiter



Zukunftsfähige Architektur und Konzepte

IAM Vorhaben dauern Jahre



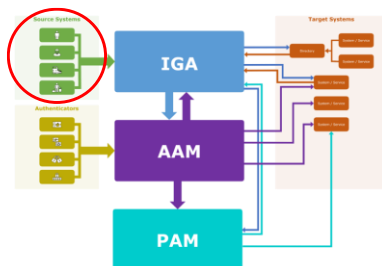
Einbezug Top-Management und kontinuierlicher Mehrwert schaffen

IAM ist mehr als nur Technik



Ganzheitliches Vorgehen unter Einbezug der relevanten Steakholder

IAM braucht korrekte Quelldaten



Einbezug von HR Services von der ersten Minute an

PAM – ein Begriff, viele Meinungen

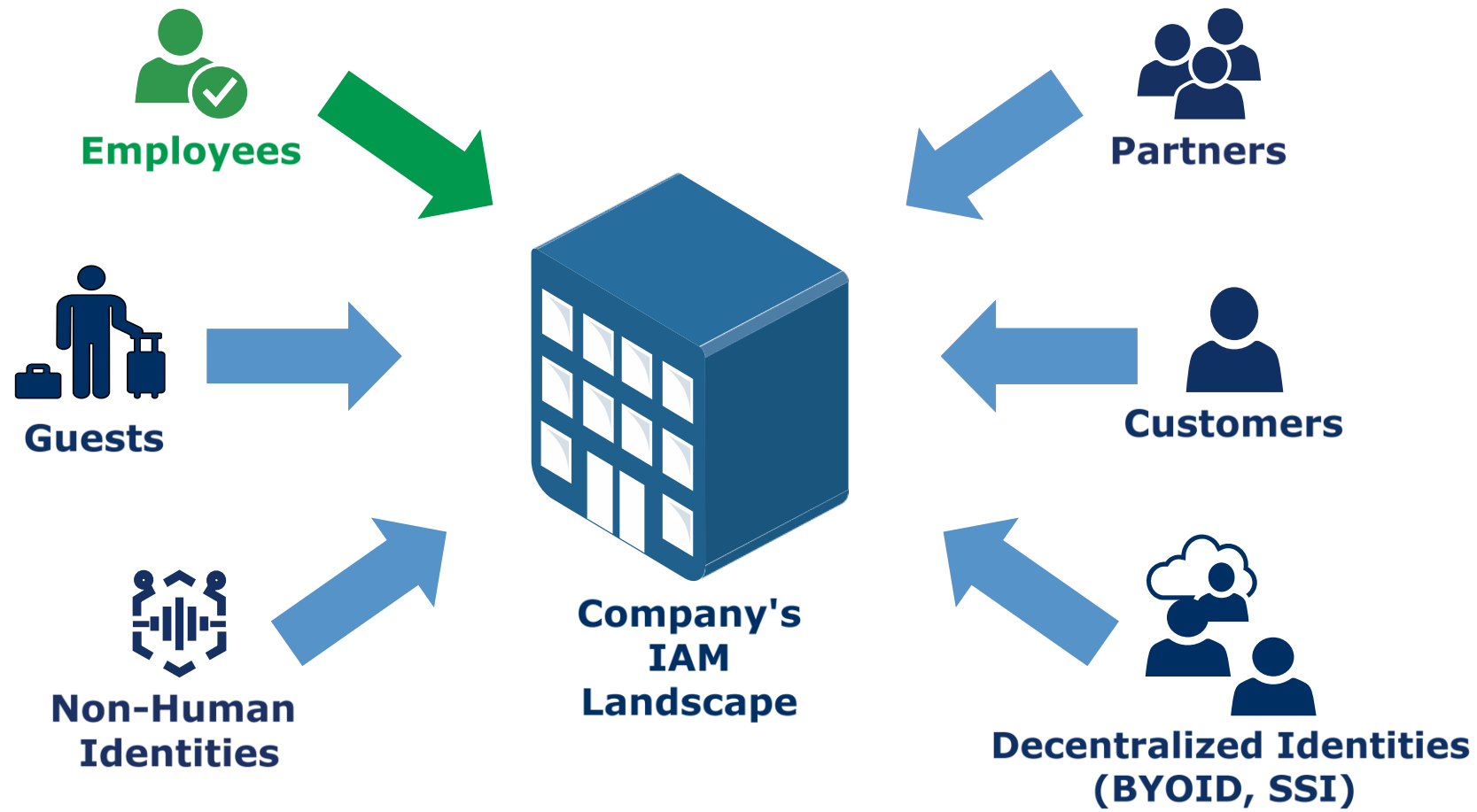


Klare Definition des Scopes und der Capabilities – wer tut was?

Was beschäftigt unsere Kunden derzeit?

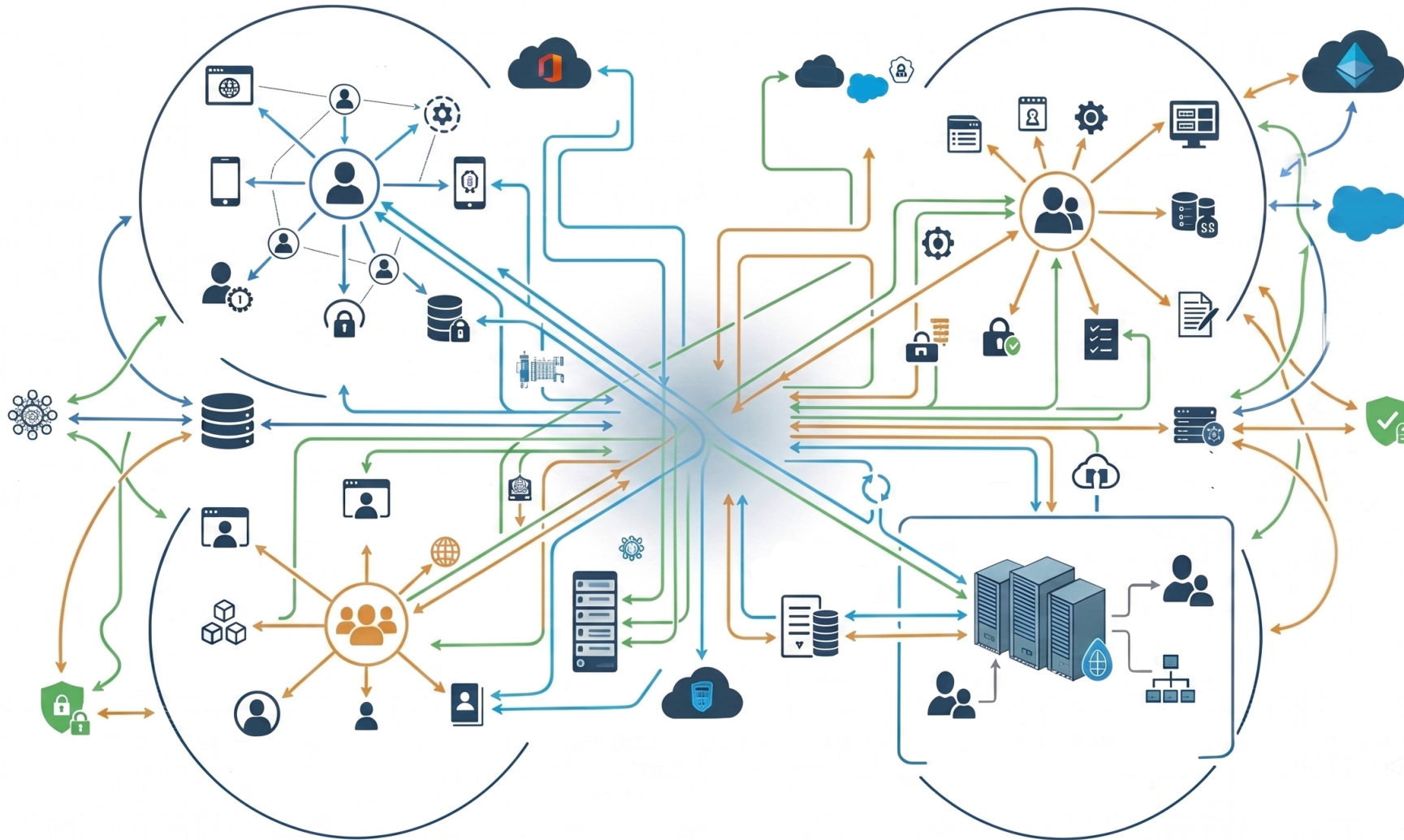
Was beschäftigt unsere Kunden derzeit?

Massive Scope-Erweiterung



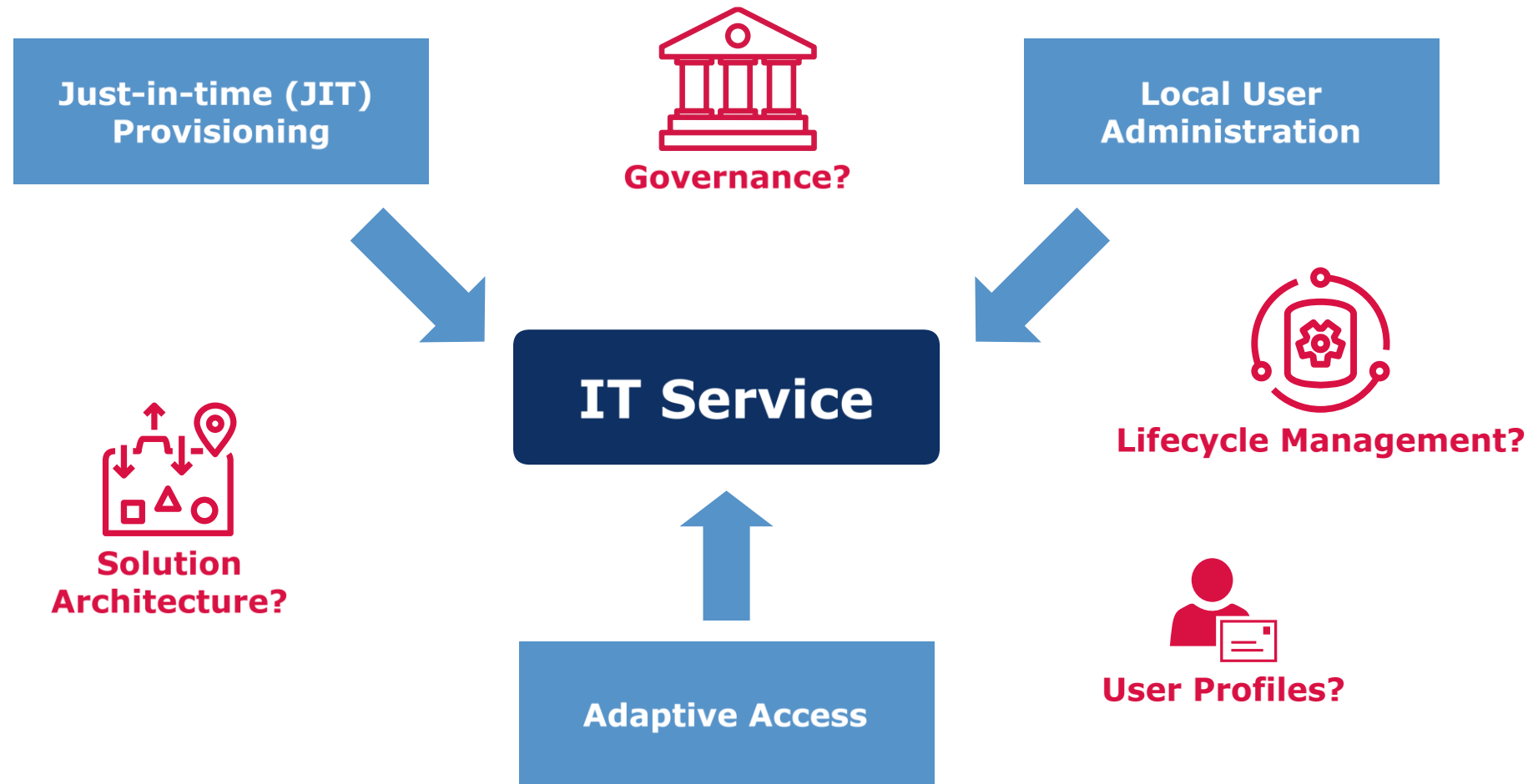
Was beschäftigt unsere Kunden derzeit?

Komplexes Zusammenspiel mehrerer Lösungen



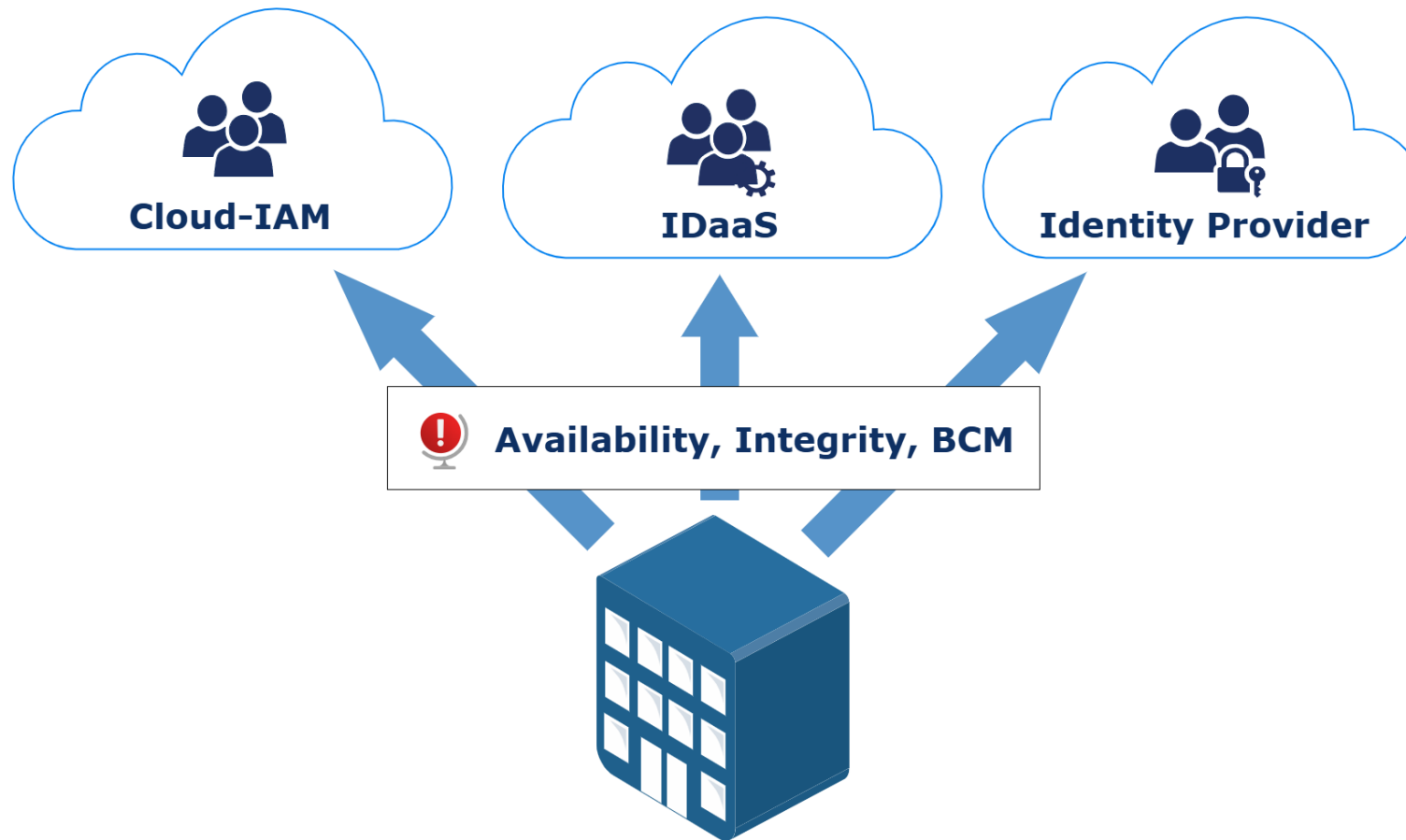
Was beschäftigt unsere Kunden derzeit?

Dezentrale Authentisierung und Autorisierung



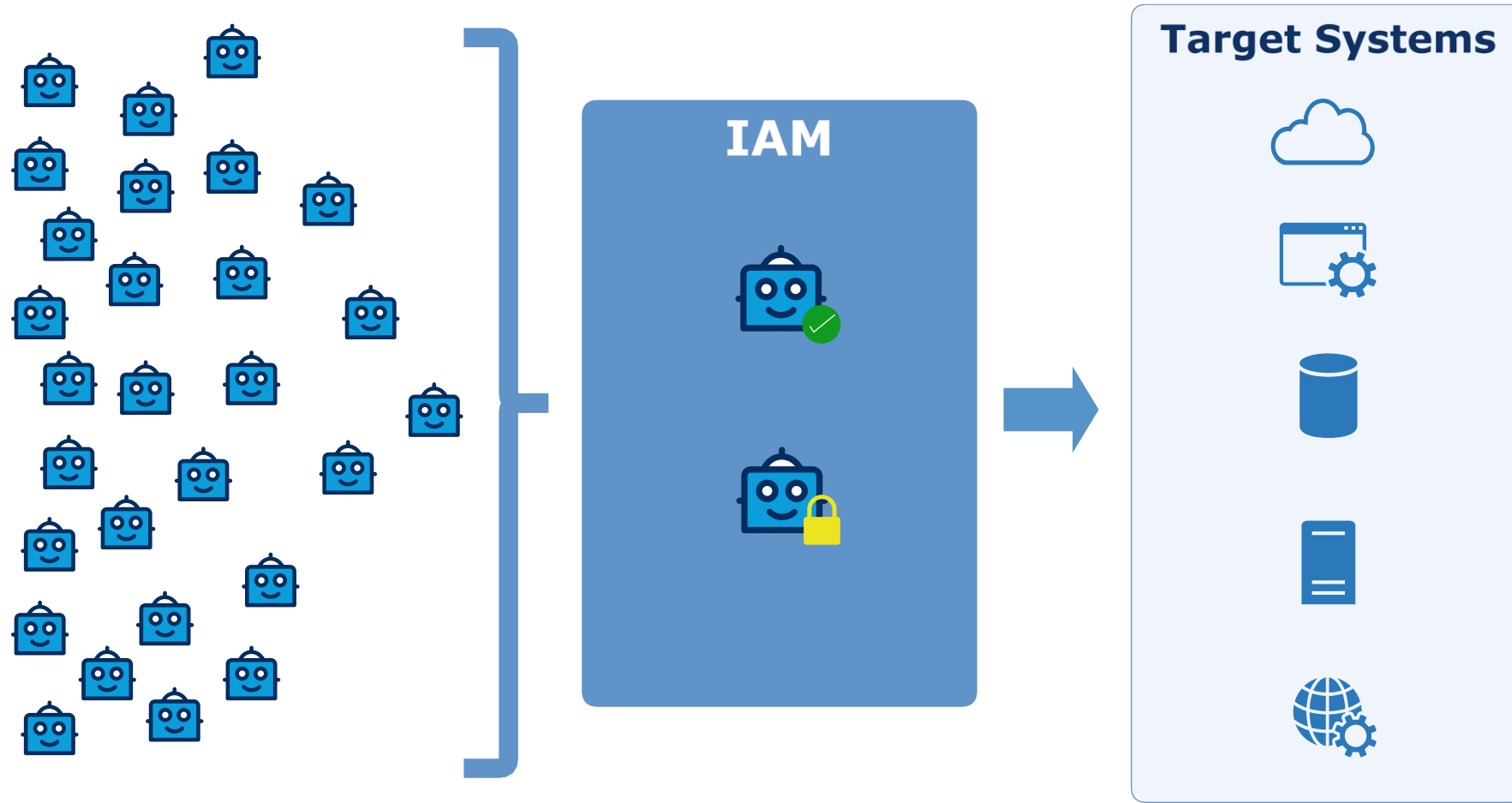
Was beschäftigt unsere Kunden derzeit?

Cloud, Multi-Cloud, Hybrid,... wohin mit IAM und Auth?



Was beschäftigt unsere Kunden derzeit?

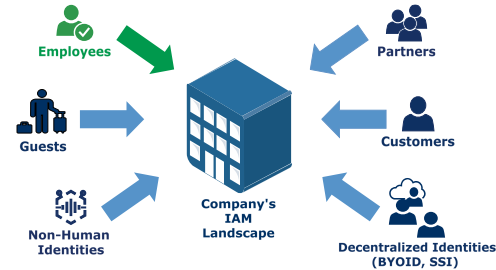
Agentic AI und der Bedarf nach Identitäten steht in der Türe



Was beschäftigt unsere Kunden derzeit?

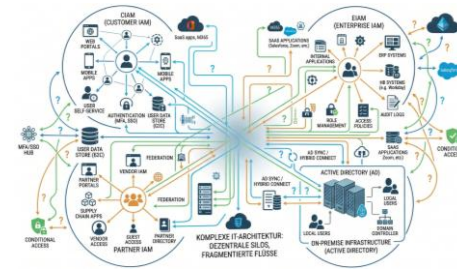
Fazit

Massive Scope-Erweiterung



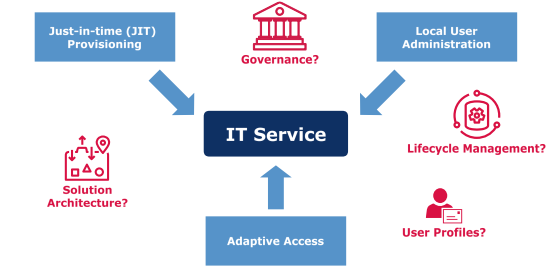
Definition Strategie und Scope,
Anpassung Konzepte und Lösungen

Komplexes Zusammenspiel



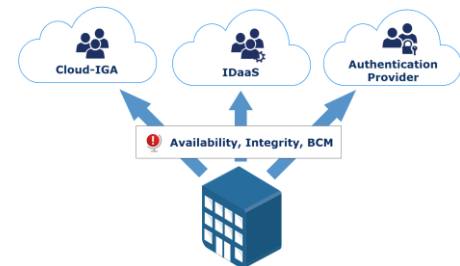
Klare und zukunftsfähige Architektur

Dezentrale Autorisierung



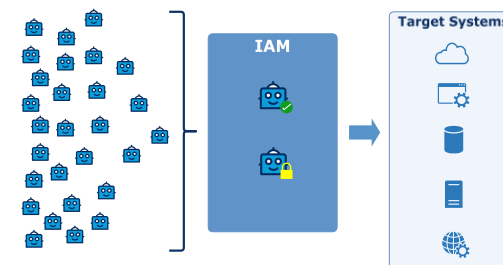
Etablierung einer klaren Governance
und Schaffung von Awareness

Cloud, Multi-Cloud, Hybrid,...



Klare Strategie und Architektur unter
Berücksichtigung Risk Management

Agentic AI



Sicherstellung der Identity and Access
Governance mit IAM

TEMET AG

Ihr unabhängiges Team aus Security-Experten

TEMET AG
Kanzleistrasse 4
8004 Zürich

www.temet.ch

