ACCESS MANAGEMENT IM MITTELSTAND

SPEZIELLE ANFORDERUNGEN & OPTIMALE LÖSUNGEN

it-sa 2022

SPEAKER

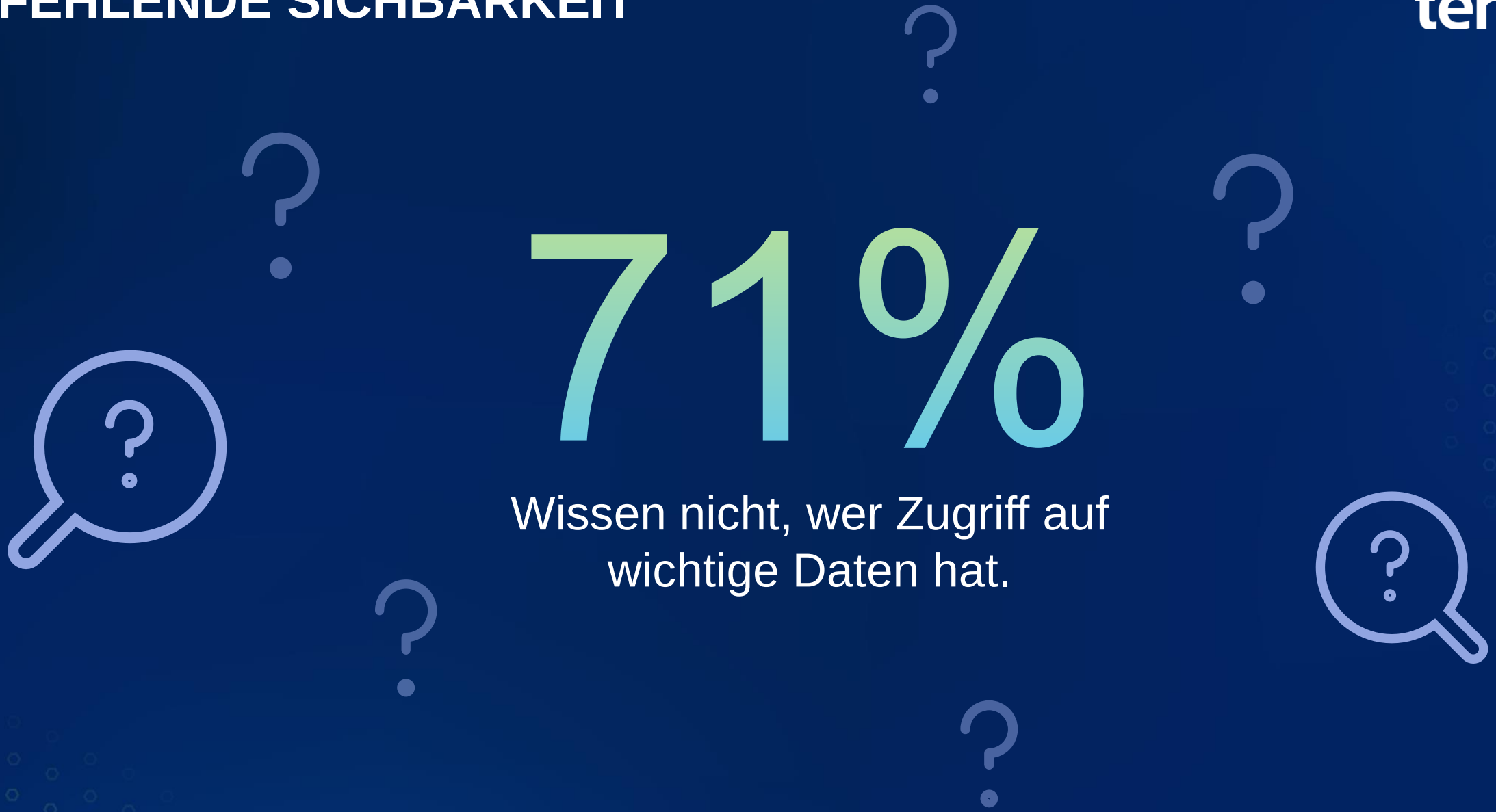
Helmut Semmelmayer
VP Revenue Operations
tenfold Software GmbH

- Verantwortlich für Marketing & Sales
- 10 Jahre Erfahrung im IAM-Markt

helmut.semmelmayer@tenfold-security.com

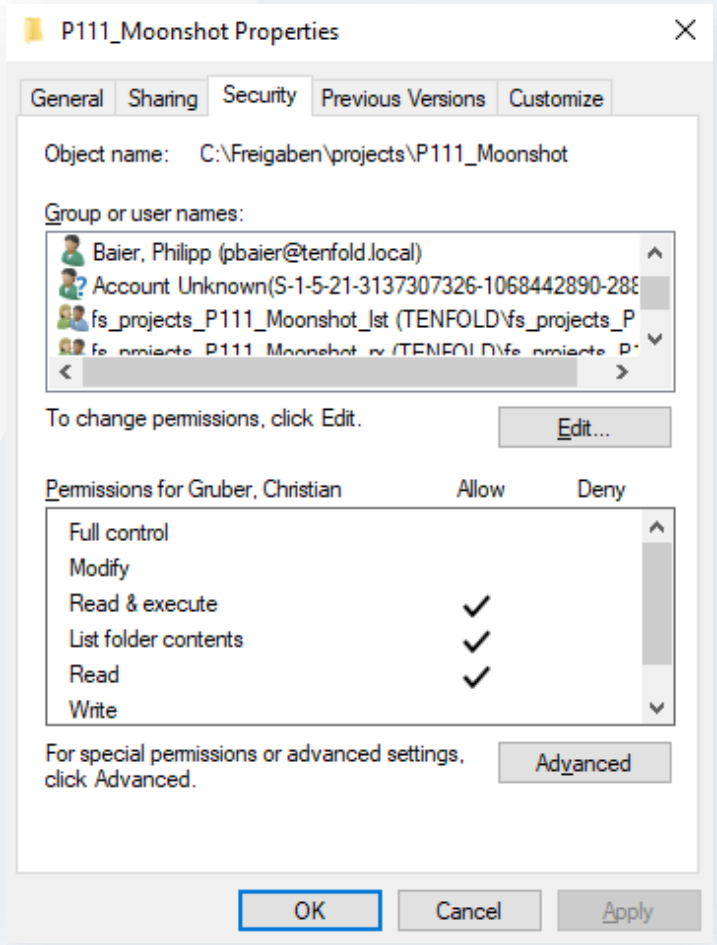
FEHLENDE SICHBARKEIT

tenfold

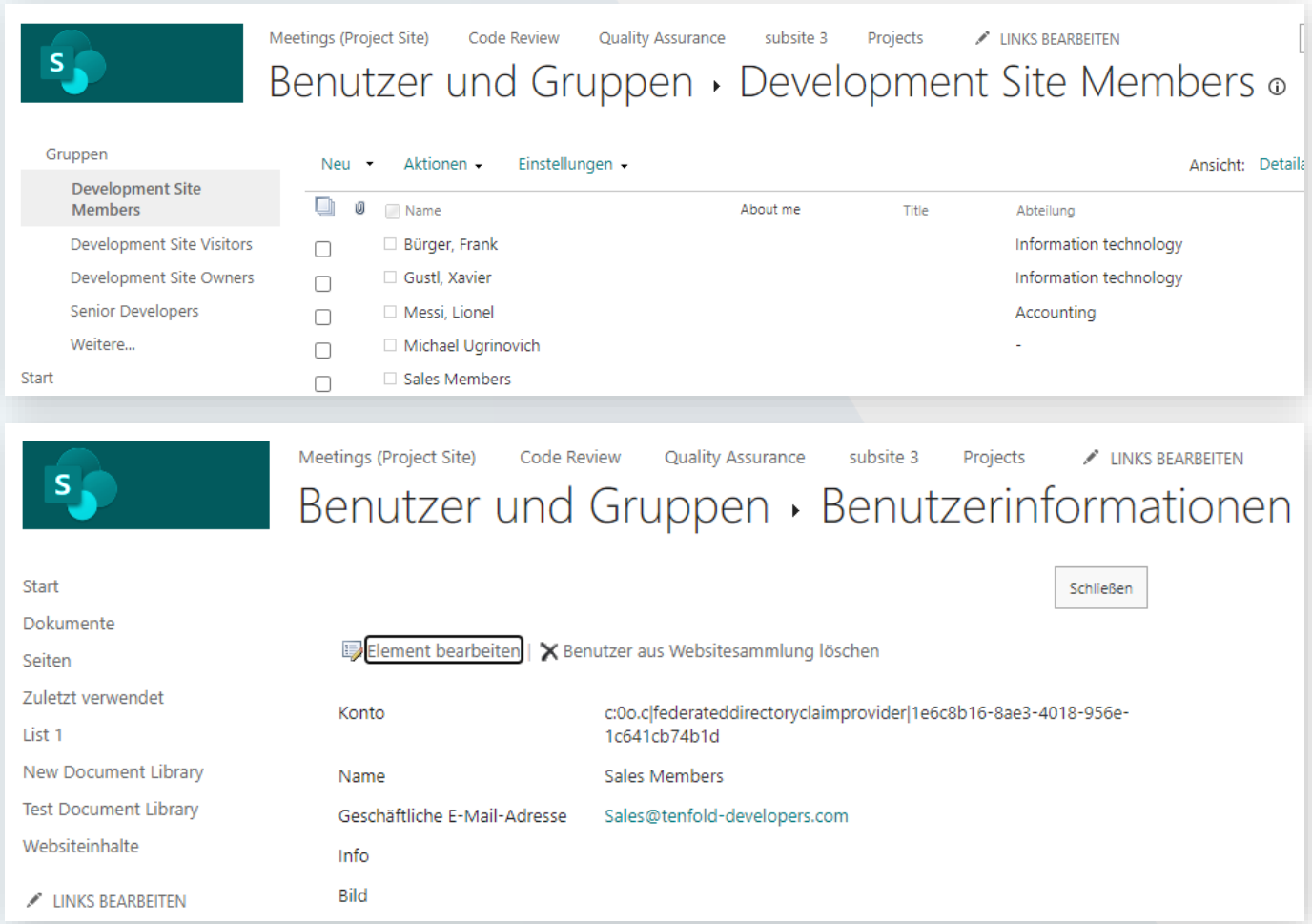


WER HAT AUF WELCHE DATEN ZUGRIFF?

1999
Windows Server 2000



WER HAT AUF WELCHE DATEN ZUGRIFF?



2022

Microsoft 365

keine Verbesserung bei Informationen zu Benutzerzugriffsrechten!

DIE „KNOWN UNKNOWNS“

tenfold

Akzeptieren bewusst das Risiko
einer Insider-Attacke.

PERMISSIONS CREEP

tenfold

Neuer Mitarbeiter startet in der Abteilung Marketing

Zugangsberechtigungen werden von einem Mitarbeiter mit zwei Jahren Erfahrung im Marketing und drei Jahren im Verkauf kopiert.

Mitarbeiter arbeitet an einem Projekt mit

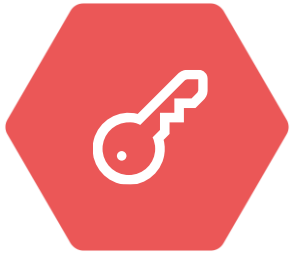
Zugangsberechtigungen werden erweitert.

Ein Marketingprojekt erfordert Zugriff auf Produktionsdaten

Zugangsberechtigungen werden zusätzlich erweitert.

Mitarbeiter wechselt in die Abteilung Logistik

Weitere Zugangsberechtigungen werden von einem Mitarbeiter mit vier Jahren Erfahrung in der Logistik-Abteilung kopiert. Davor war der Mitarbeiter zehn Jahren in der Buchhaltung tätig.



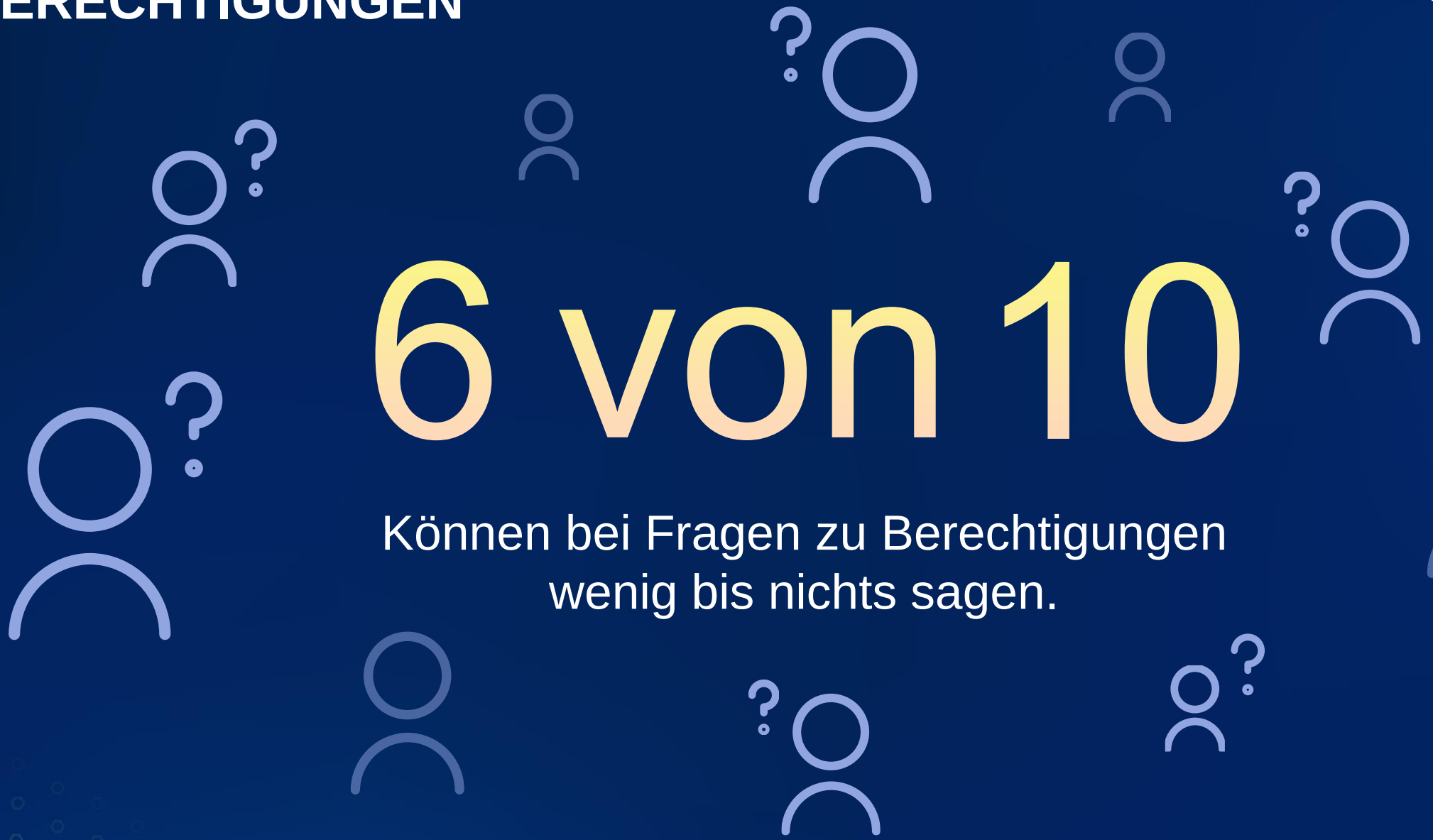
Austritt

Es besteht mittlerweile Zugriff auf Daten aus **Marketing, Verkauf, Produktion, Logistik, Buchhaltung sowie zahlreiche Projekte.**

USER LIFECYCLE

BERECHTIGUNGEN

tenfold

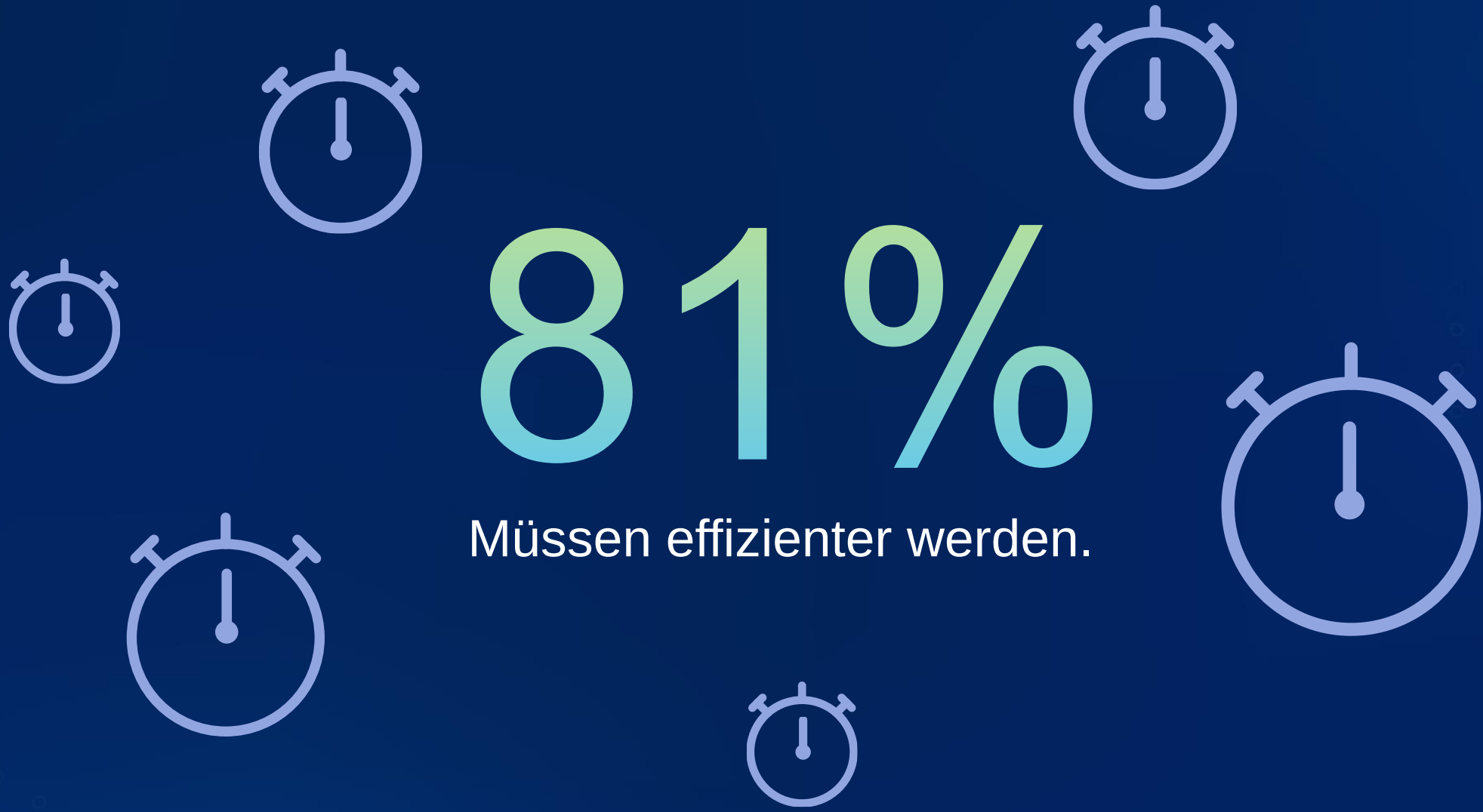


6 von 10

Können bei Fragen zu Berechtigungen
wenig bis nichts sagen.

BERECHTIGUNGSMANAGEMENT

tenfold



81%

Müssen effizienter werden.

tenfold-security.com

BERECHTIGUNGSVERGABE

tenfold

Mitarbeiter beantragt Zugriff zum Projektordner.

Dauer: 10 Minuten

Administrator erkundigt sich per E-Mail bei Projektleiter, ob der Zugriff erteilt werden kann.

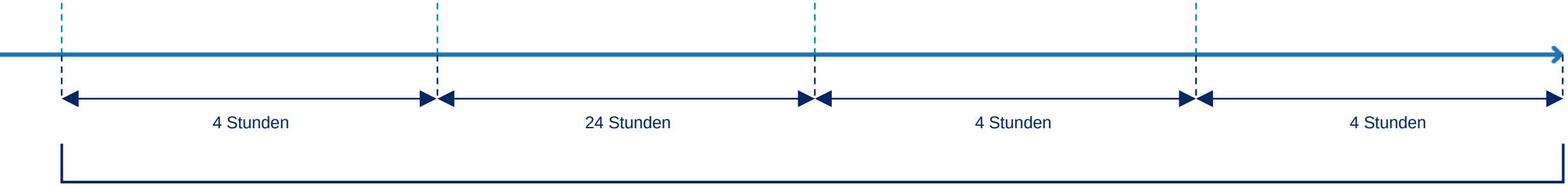
Dauer: 10-15 Minuten

Projektleiter genehmigt Berechtigung für Projektmitarbeiter per E-Mail-Antwort.

Dauer: 10 Minuten

Administrator vergibt die Berechtigung, dokumentiert den Vorgang und informiert den Anfrager.

Dauer: 15-30 Minuten



Dauer: über 30 Stunden

GESAMTBUSSGELDER DSGVO

tenfold

1,6 Mrd.EUR*

Compliance-Probleme können sehr schnell sehr teuer werden.

* Quelle: www.enforcementtracker.com, Stand Juli 2022

INSIDER THREATS

tenfold

„Kredit-Vermittlerin wird gekündigt und löscht aus Rache über 20.000 Kunden-Dokumente.“

Stern, September 2021

„Verstöße gegen die DSGVO kosten Firmen 2021 über eine Milliarde Euro

t3n, Juli 2022

„Massenweise Kundendaten von Energieversorger veröffentlicht.“

FAZ, Juli 2022

„Amazon: Mitarbeiter klauen Kundendaten.“

COMPUTER BILD, Oktober 2020

“TENFOLD IS A MATURE, FEATURE-RICH, AND EFFICIENT IAM SOLUTION”

– Martin Kuppinger, KuppingerCole Analysts

FEATURES

tenfold

Identity & Access Management

Verwaltung von Benutzerkonten und Berechtigungen auf Basis von Geschäftsrollen.

Self-Service & Workflows

Portal für Endbenutzer und Einrichtung von Genehmigungsworkflows für Fachbereiche.

User Access Reviews

Periodische Kontrolle der individuellen Zugriffsrechte durch die Dateneigentümer in den Fachbereichen.

Change Tracking

Dokumentation und Reporting aller über tenfold und extern angesteuerten Änderungen.

Microsoft, Cloud & Third-Party

Integration aller wichtigen Systeme, wie Active Directory, Fileserver, Microsoft 365 und Anwendungen wie SAP ERP.

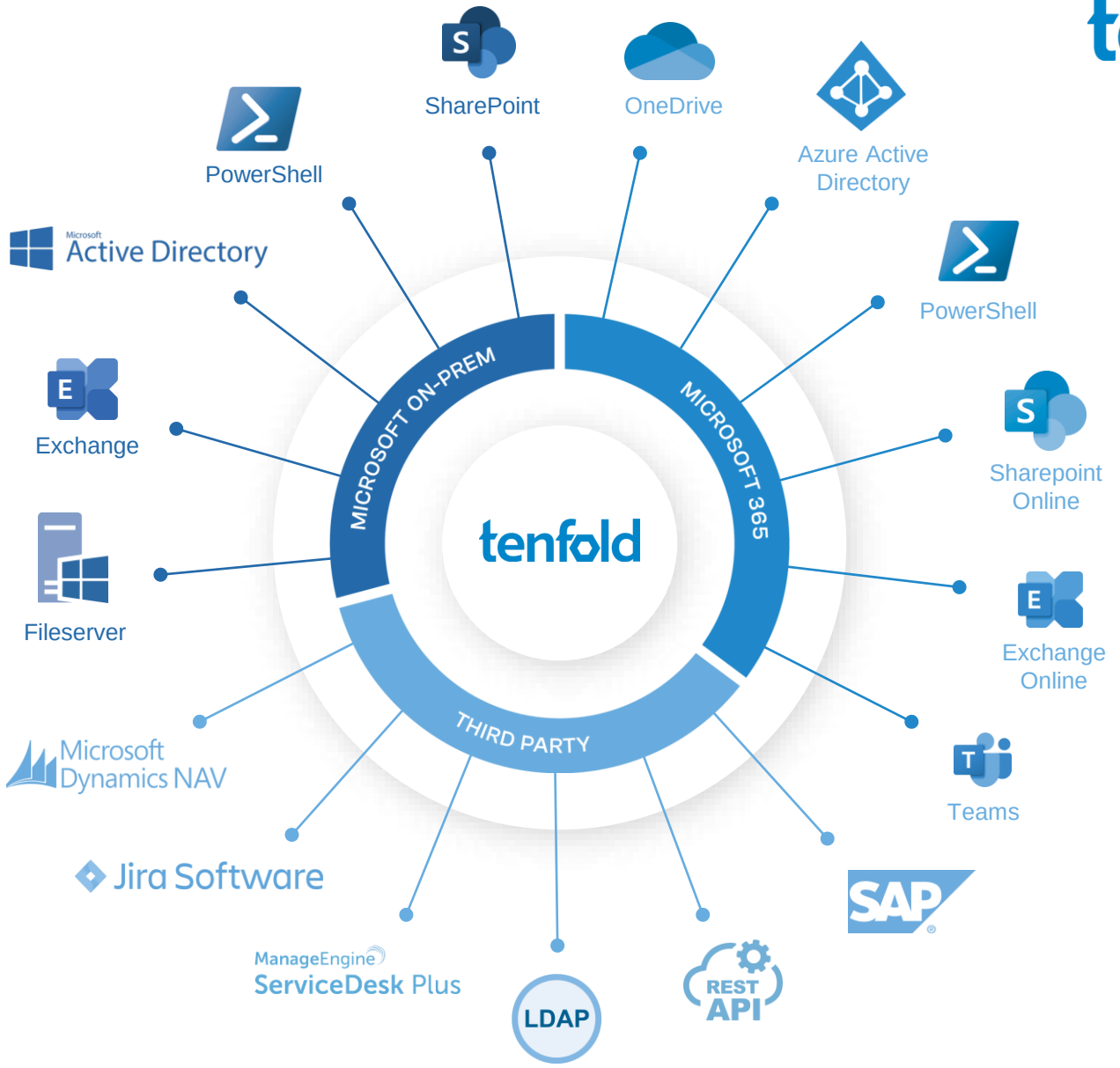
Generic Connector

Integration von zusätzlichen Systemen über den Generic Connector und die REST API.

INTEGRATION

tenfold integriert alle wichtigen Systeme, sowohl On-Premise, als auch in der Cloud out-of-the-box.

Schnittstellen wie PowerShell, LDAP und REST erlauben eine einfache Integration weiterer Systeme.



tenfold-security.com

VORTEILE

tenfold

Höhere Security

Rollenbasierte Berechtigungsvergabe, Access Reviews, Workflows und umfangreiche Reports senken das Risiko für Diebstahl oder Missbrauch sensibler Daten.

Höhere Productivity

Wichtige und knappe IT-Ressourcen können durch automatische Provisionierung eingespart werden. Workflows sparen dem ganzen Unternehmen viel wertvolle Zeit.

Höhere Compliance

Regularien wie ISO 27001, PCI-DSS, KRITIS, TISAX oder BAIT erfordern ein nachvollziehbares und sicheres Kontrollsystem für Berechtigungen. Ohne Software ist das kaum zu bewerkstelligen.

TENFOLD SOFTWARE

Wir sind der führende Anbieter für Identity und Access Management für mittelständische Organisationen.

Gestartet
2014

Wachstum 2020-2022
> 200%

Aktive Installationen
>1000

Märkte
DACH, UK, USA

5.000+ User

sappi · VAMED health. care. vitality. · Vinzenz Gruppe · AOK

1.000 – 5.000 User

RAUCH · reisebank. · De Beukelaer · OSRAM

100 – 1.000 User

OLYMP · ProSiebenSat.1 PULS4 · Schaffhauser Kantonalbank · Kaufbeuren

tenfold

DANKE!

tenfold-security.com