

ACCESS MANAGEMENT IM MITTELSTAND

SPEZIELLE ANFORDERUNGEN & OPTIMALE LÖSUNGEN

SPEAKER

tenfold



Helmut Semmelmayr
VP Revenue Operations
tenfold Software GmbH

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

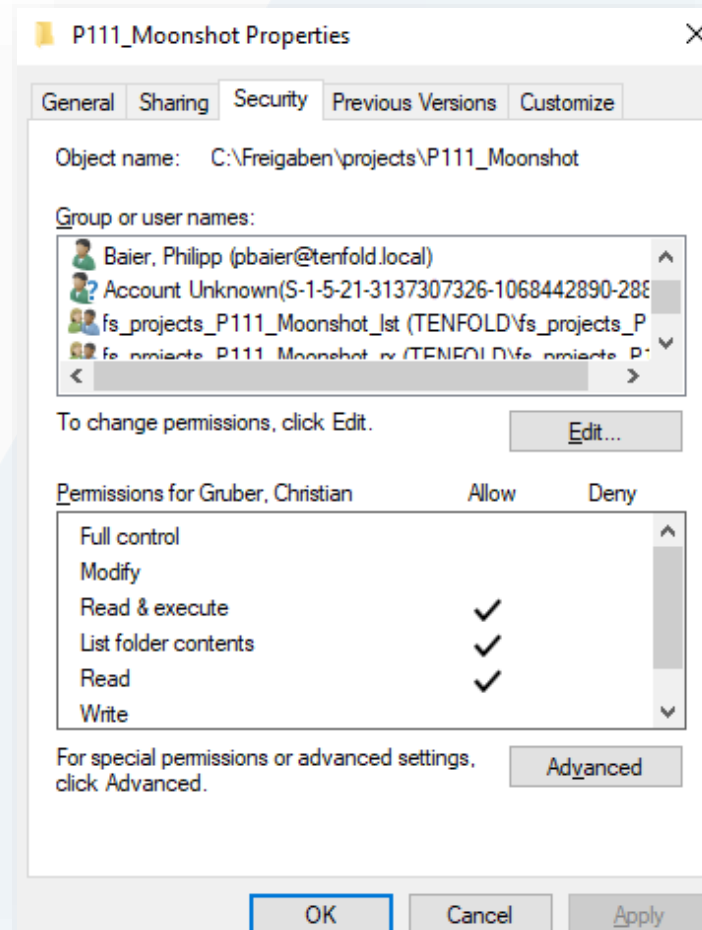
helmut.semmelmayer@tenfold-security.com

71%

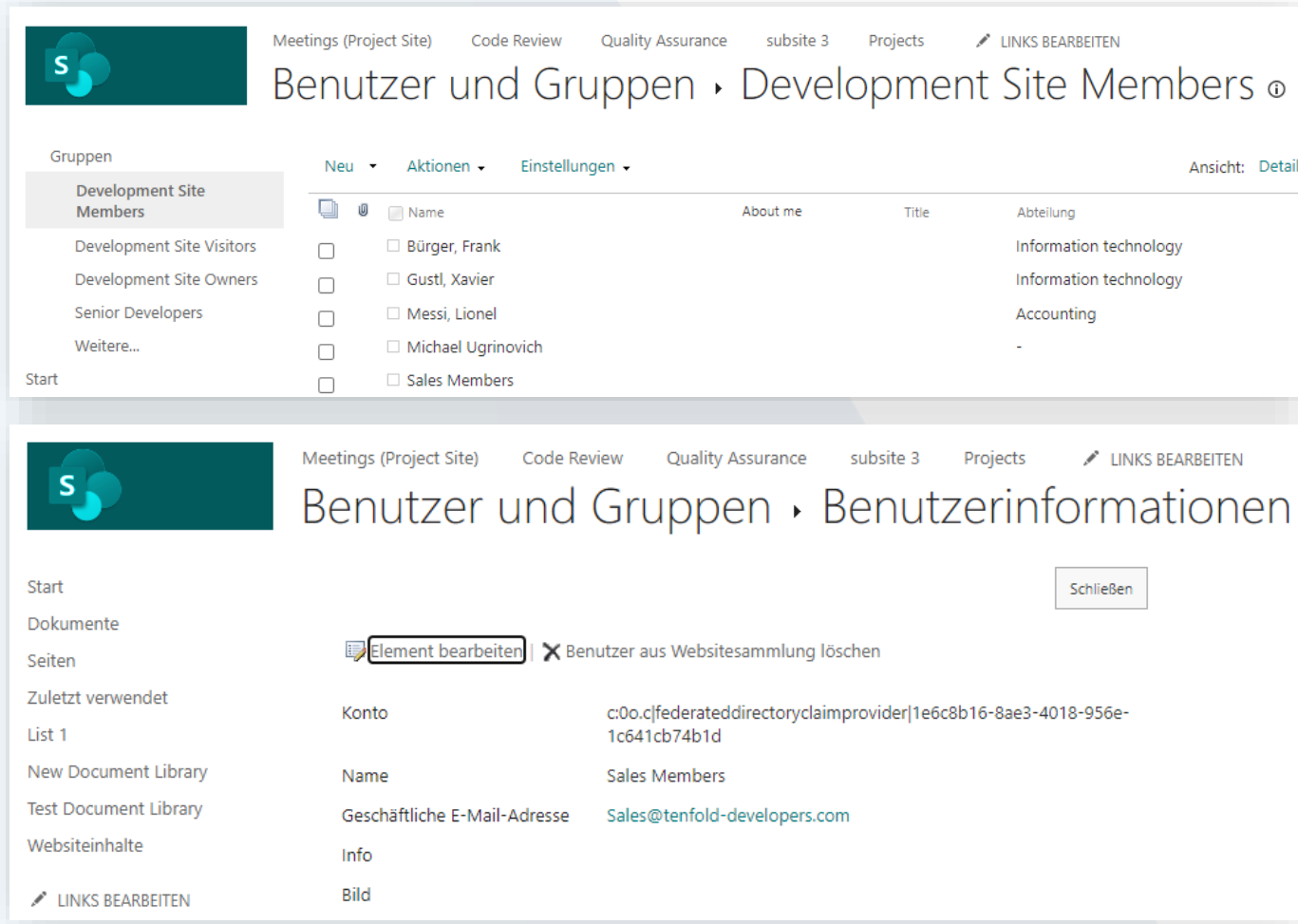
Wissen nicht, wer Zugriff auf
wichtige Daten hat.

WER HAT AUF WELCHE DATEN ZUGRIFF?

1999
Windows Server 2000



WER HAT AUF WELCHE DATEN ZUGRIFF?



The screenshot displays the Microsoft 365 SharePoint interface for user and group management. The top navigation bar includes links to Meetings (Project Site), Code Review, Quality Assurance, subsite 3, Projects, and a 'LINKS BEARBEITEN' button. The main heading is 'Benutzer und Gruppen' with a sub-heading 'Development Site Members'. A left sidebar lists groups: Development Site Members (selected), Development Site Visitors, Development Site Owners, Senior Developers, and a 'Weiter...' link. The main content area shows a table of users with columns for Name, About me, Title, and Abteilung. The table lists five users: Bürger, Frank; Gustl, Xavier; Messi, Lionel; Michael Ugrinovich; and Sales Members. Below the table, there is a 'Start' button and a 'Schließen' button. The bottom section, titled 'Benutzer und Gruppen' with a sub-heading 'Benutzerinformationen', shows details for a selected user: Konto (c:\o.c\federateddirectoryclaimprovider\1e6c8b16-8ae3-4018-956e-1c641cb74b1d), Name (Sales Members), Geschäftliche E-Mail-Adresse (Sales@tenfold-developers.com), Info, and Bild. A 'LINKS BEARBEITEN' button is also present at the bottom left.

Name	About me	Title	Abteilung
Bürger, Frank			Information technology
Gustl, Xavier			Information technology
Messi, Lionel			Accounting
Michael Ugrinovich			-
Sales Members			-

Konto: c:\o.c\federateddirectoryclaimprovider\1e6c8b16-8ae3-4018-956e-1c641cb74b1d
Name: Sales Members
Geschäftliche E-Mail-Adresse: Sales@tenfold-developers.com
Info
Bild

2022

Microsoft 365

keine Verbesserung bei
Informationen zu
Benutzerzugriffsrechten!



84%

Akzeptieren bewusst das Risiko
einer Insider-Attacke.

PERMISSIONS CREEP



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

6 von 10

Können bei Fragen zu Berechtigungen
wenig bis nichts sagen.

81%

Müssen effizienter werden.

BERECHTIGUNGSVERGABE



**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

4 Stunden

24 Stunden

4 Stunden

4 Stunden

Dauer: über 30 Stunden

€ €

1,6 Mrd.EUR*

Compliance-Probleme können sehr
schnell sehr teuer werden.

€ €

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

Stern, September 2021

**„Massenweise Kundendaten von
Energieversorger veröffentlicht.“**

FAZ, Juli 2022

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

t3n, 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



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.



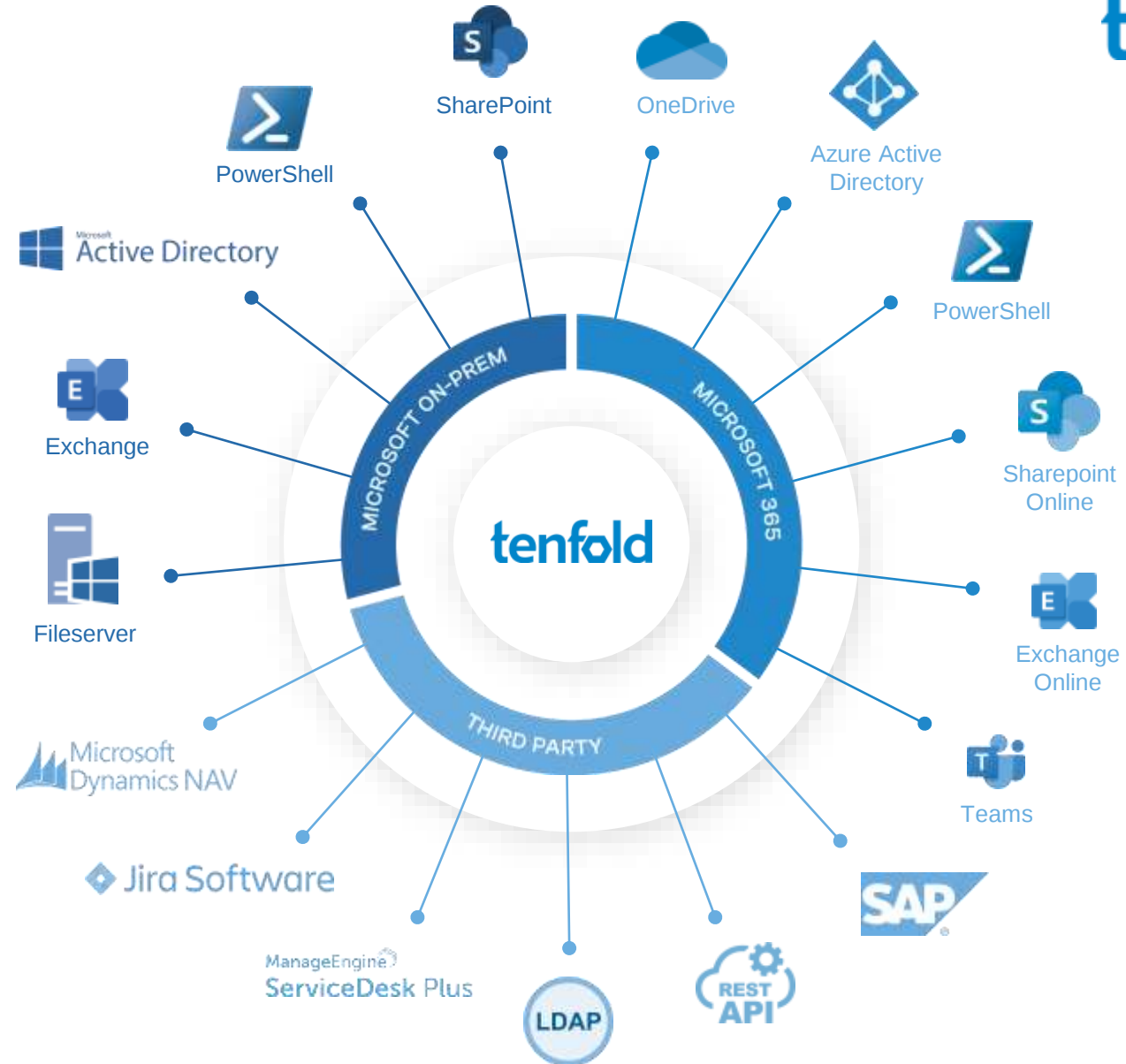
Generic Connector

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



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



1.000 – 5.000 User



reisebank.



OSRAM

100 – 1.000 User

OLYMP



DANKE!