

tenfold



Next Generation Access Management



tenfold
Essentials Edition

Active Directory® und Fileserver
spielend einfach verwalten

tenfold
Essentials Plus Edition

Erweiterte Funktionen für Microsoft
SharePoint® und Exchange®

tenfold
Enterprise Edition

Erweiterte Funktionen für
Anwendungsberechtigungen

Automatisieren Sie Standardtätigkeiten

Smartes Identity Management

tenfold bietet die smarte Software zur Unterstützung Ihrer Identity- and Access Management-Strategie. Es vereint die einfache Funktionalität und schnelle Einsatzfähigkeit einer Berechtigungsmanagement-Lösung mit der Flexibilität und Anpassungsfähigkeit eines typischen Identity- and Access Management-Systems.

Alles automatisiert

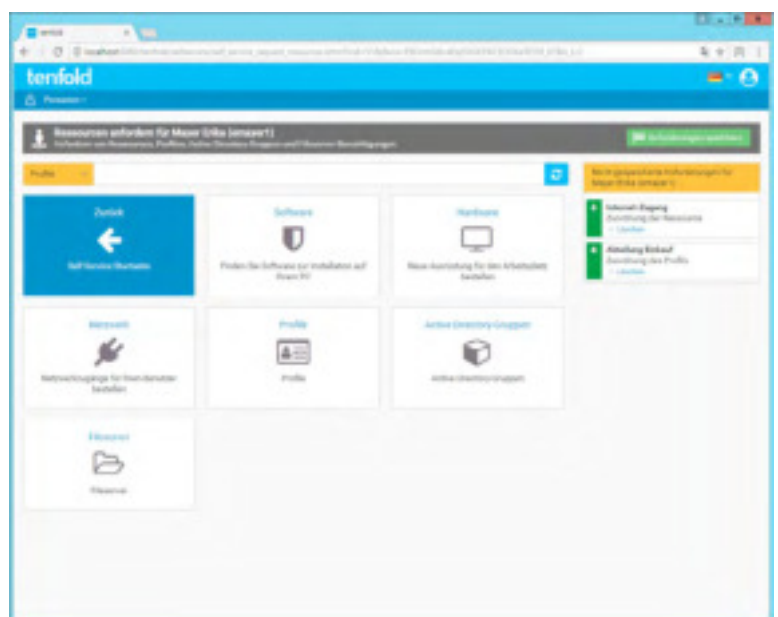
Der hohe Automatisierungsgrad, der durch Profile, Workflows und Self-Service erreicht wird, führt zu einer enormen Zeit- und Kostenersparnis. Über die benutzerfreundliche Oberfläche können Anträge für neue Berechtigungen, zusätzliches Equipment oder Änderungen von Benutzern gestellt werden. Fassen Sie Berechtigungen zu systemübergreifenden Profilen zusammen und überlassen Sie es tenfold, die Rollen und Berechtigungen Ihrer Mitarbeiter, basierend auf deren Funktion und Abteilungen, automatisch anzupassen.

Alles nachvollziehbar

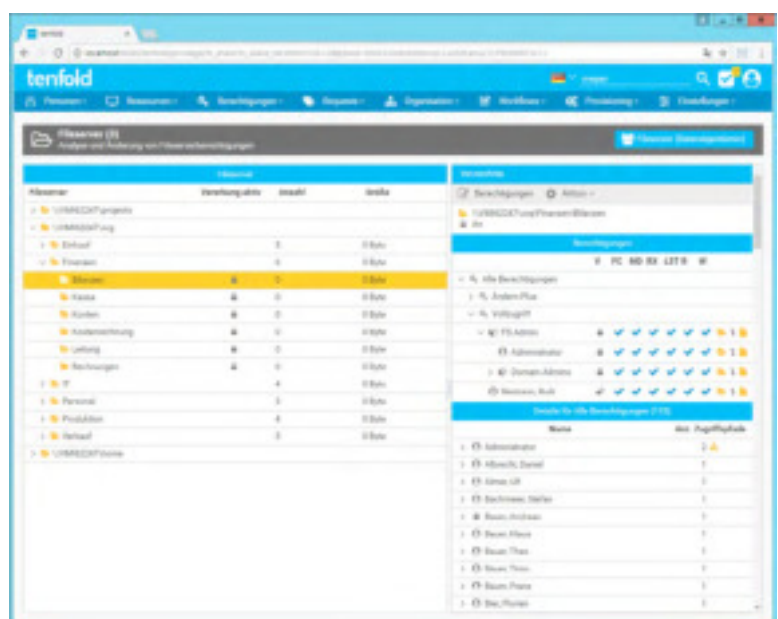
Die Dokumentation von Änderungen an Berechtigungen ist für nahezu alle Unternehmen und für das Management Pflichtprogramm. Wozu nervige Extrarunden drehen, wenn tenfold automatisch alle Abläufe revisionssicher dokumentiert? Sie haben jederzeit alle Informationen zur Verfügung, die Sie benötigen.

Vorsprung durch Innovation

Nie zuvor war es so einfach, alle wichtigen Prozesse im Lebenszyklus von IT-Anwendern zu steuern und gleichzeitig zu wissen, wer unternehmensweit über welche Berechtigungen verfügt.



Intuitives Self-Service für alle Mitarbeiter



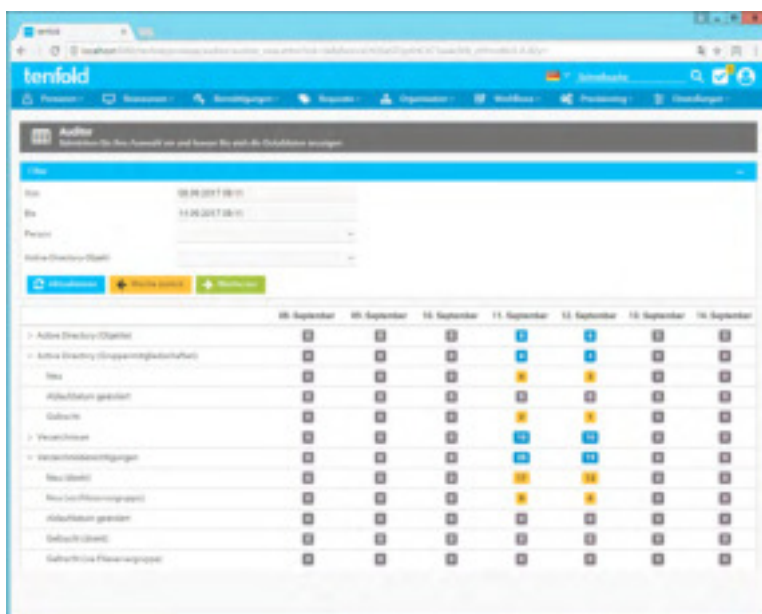
Fileserver-Berechtigungen - endlich übersichtlich

Auditing, Reporting und Dokumentation

DSGVO konform?
Korrekt eingestellte
Zugriffsberechtigungen
sind Voraussetzung!

Erstklassige Auswertungsmöglichkeiten

Mit tenfold wissen Sie jederzeit, wer Zugriff auf kritische Daten hat und von wem der Zugriff genehmigt wurde. Alle Änderungen werden im System revisionssicher dokumentiert. tenfold speichert die gesamte Historie zu allen Benutzern und Berechtigungen. Eine spätere Manipulation der Daten ist ausgeschlossen.



	08. September	09. September	10. September	11. September	12. September	13. September	14. September
Active Directory Objekte							
Active Directory (Organisationsstruktur)							
neu							
aktualisiert geändert							
gelöscht							
Verzeichnisse							
Verzeichniseinstellungen							
neu (aktiv)							
neu (inaktiv)							
aktualisiert geändert							
gelöscht (aktiv)							
gelöscht (inaktiv)							

tenfold Auditor - Kontrolle über Änderungen, sortiert nach AD, Fileserver und weiteren Systemen

tenfold Auditor

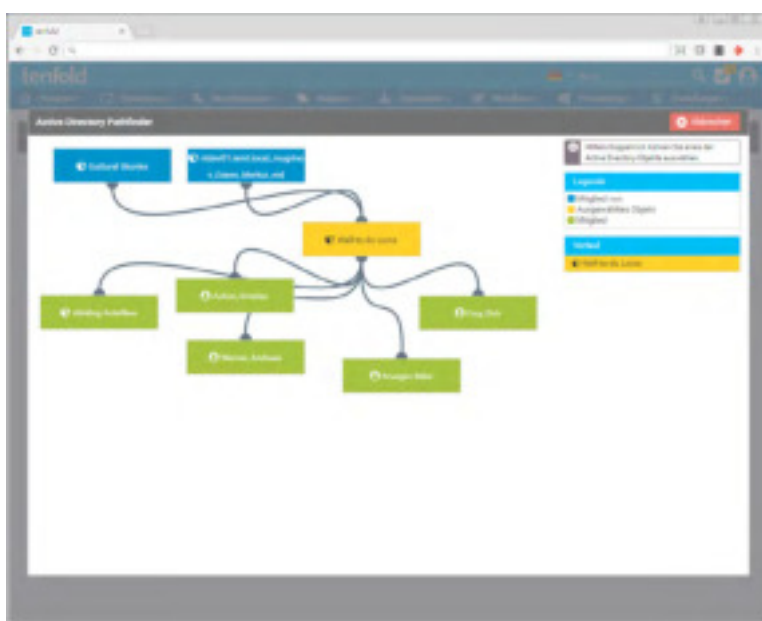
Über den Auditor sehen Sie in einer übersichtlichen Darstellung, an welchem Tag welche Änderungen an Objekten durchgeführt wurden. Es werden auch jene Änderungen erkannt, die nicht über tenfold, sondern über ein anderes Programm gemacht wurden. In der Essentials Edition werden nur Objekte im Active Directory und dem Fileserver berücksichtigt. In der Essentials Plus Edition werden zusätzlich auch Objekte in Exchange und SharePoint überwacht; die Enterprise Edition zeigt auch Änderungen an Anwendungsberechtigungen auf.

Pathfinder für Active Directory

Der Pathfinder ermöglicht die grafische Darstellung von Gruppenverschachtelungen im Active Directory. Dies führt zu einer besseren Übersichtlichkeit und Datensicherheit, da falsche Zuordnungen viel einfacher zu erkennen sind.

Administrator-Dashboard

Oftmals befindet sich das Active Directory durch gewachsene Strukturen in einem chaotischen Zustand. Mit dem Administrator-Dashboard erkennen Sie Probleme auf einen Blick: nicht genutzte Konten, verwaiste SIDs, leere Gruppen und vieles mehr.



Active Directory Pathfinder - Grafische Darstellung von Gruppenverschachtelungen im AD

Machen Sie Ihre Prozesse nachvollziehbar

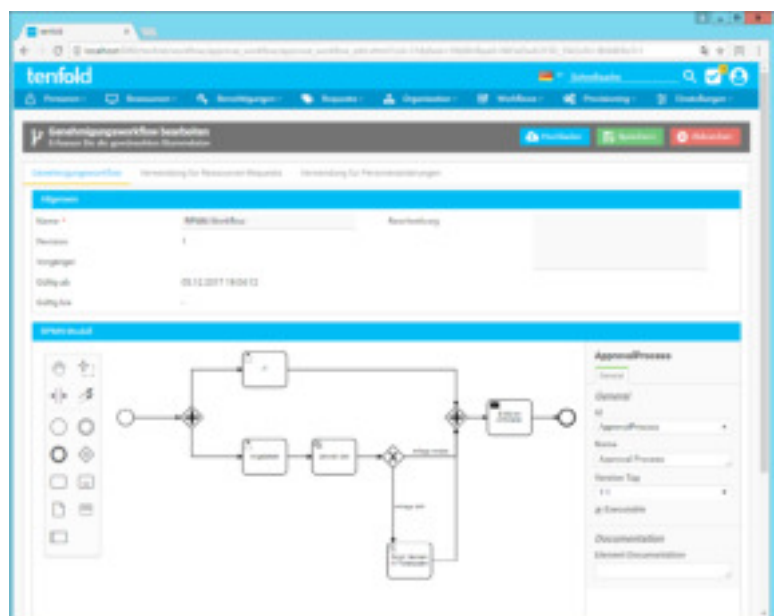
Eine moderne Methode, Berechtigungsprozesse zu visualisieren

Unser Ziel ist es, Prozesse sichtbar und greifbar zu machen. Durch unsere einzigartigen Methoden und unsere Benutzeroberfläche werden Berechtigungsprozesse verständlich visualisiert. Optimierungspotenziale werden schnell deutlich und können einfach umgesetzt werden.

Genehmigungsworkflows

Flexible Workflows sorgen dafür, dass Änderungen nie ohne Zustimmung der fachlich verantwortlichen Personen durchgeführt werden können. Für alle Workflows steht ein grafischer Editor auf Basis des BPMN-Standards (Business Process Model and Notation) zur Verfügung. Dies bringt enorme Vorteile:

- Auch komplexe Workflows können ohne Scripting-Kenntnisse erstellt werden.
- Jeder Request-Status wird grafisch dargestellt
- Die grafische Aufbereitung der Workflows dient gleichzeitig als Dokumentation und Nachweis
- IT-Audits werden durch die übersichtliche Darstellung weiter vereinfacht



tenfold Workflow Editor - Workflows grafisch darstellen und editieren

Rezertifizierung

Unerlaubte Zugriffsrechte bergen ein großes Risiko für Datendiebstahl und Datenmissbrauch in Ihrem Unternehmen. Mit tenfold sorgen Sie dafür, dass die Berechtigungen Ihrer IT-User laufend kontrolliert und aktualisiert werden. Im so genannten Rezertifizierungsprozess werden Datenverantwortliche regelmäßig daran erinnert, die aktiven Zugriffsberechtigungen Ihrer Nutzer zu überprüfen. Aktuelle Rechte können bestätigt bzw. alte Rechte entzogen werden.

The screenshot shows the tenfold user access review interface. It features a table with columns for 'Name', 'Aktive Berechtigungen', and 'Aktive Berechtigungen'. The table lists several users and their active permissions, with checkboxes for 'Aktivieren' (Activate) and 'Entziehen' (Revoke). The interface includes a navigation bar with 'tenfold' logo and menu items like 'Prozesse', 'Berechtigungen', 'Tools', 'Organisation', 'Workflows', 'Prozessing', and 'Einstellungen'. Below the navigation bar, there's a header area with 'Rezertifizierung - Aktive Directory - Filterview' and 'Aktive Berechtigungen'. The main area is divided into 'Benutzer' (Users) and 'Filter' (Filter) sections. The 'Benutzer' section shows a list of users with their names and active permissions. The 'Filter' section shows a list of permissions with checkboxes for 'Aktivieren' and 'Entziehen'.

tenfold Überblick

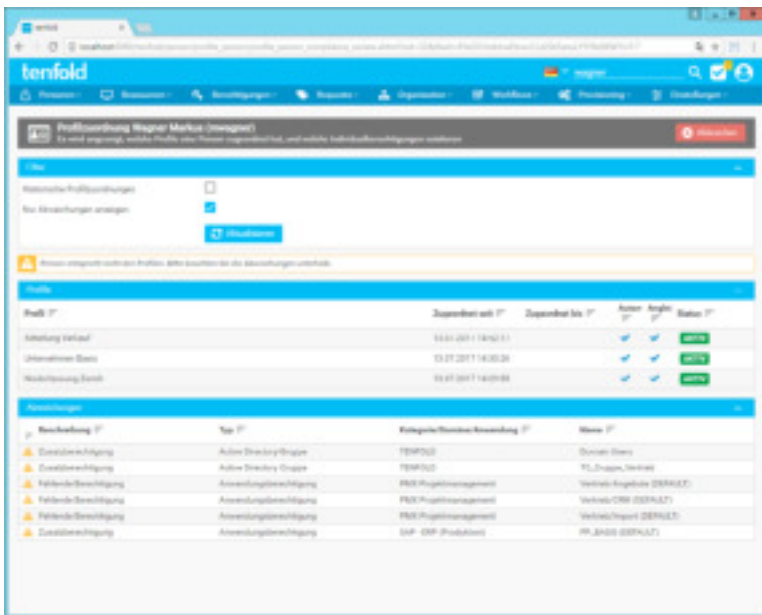


Unser Tipp:
Webinar mit
tenfold Live-Demo
[www.tenfold-security.com/
premium-webinare](http://www.tenfold-security.com/premium-webinare)

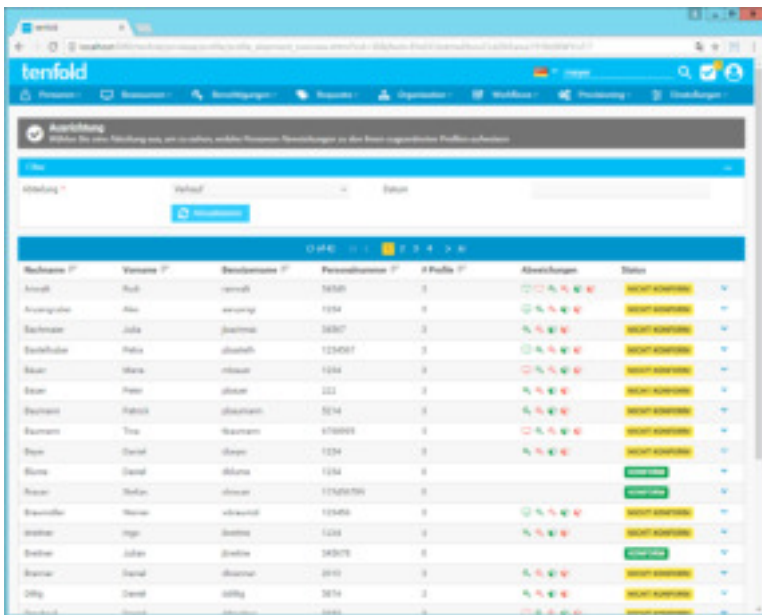
Vermeiden Sie Schwachstellen

Referenzbenutzer zu kopieren birgt ein hohes Risiko

Zum Leidwesen der IT-Security ist es gängige Praxis, sogenannte Referenzbenutzer im Rahmen der Benutzer- und Berechtigungsverwaltung zu kopieren. tenfold schafft mit seiner einzigartigen und sicheren Profilfunktion Abhilfe. Berechtigungschaos durch unüberlegtes Kopieren von Referenzbenutzern wird vermieden.



Profilabweichungen mühelos erkennen



Abteilungsweite Profilabweichungen werden sichtbar

tenfold Profilfunktion

Über Profile werden einzelne Organisationseinheiten in Hinblick auf deren Berechtigungen abgebildet. Profile können über die tenfold-Oberfläche durch den Administrator konfiguriert werden. Mitarbeiter erhalten über die Zuordnung von Profilen automatisch alle Basisberechtigungen, die für ihre Abteilung, Kostenstelle, Position oder den Standort notwendig sind.

Gewünschte Zusatzberechtigungen können über die Oberfläche von tenfold angefragt werden. Mithilfe des Genehmigungsworkflows wird damit die Freigabe des zuständigen Dateneigentümers eingeholt. Wechselt der betreffende Mitarbeiter in eine andere Organisationseinheit, so werden die Basisberechtigungen automatisch – bei Bedarf zeitlich verzögert – angepasst. Wird ein Profil aktualisiert, so können die Änderungen gleichzeitig an alle Mitarbeiter, die dem Profil zugeordnet sind, ausgerollt werden.

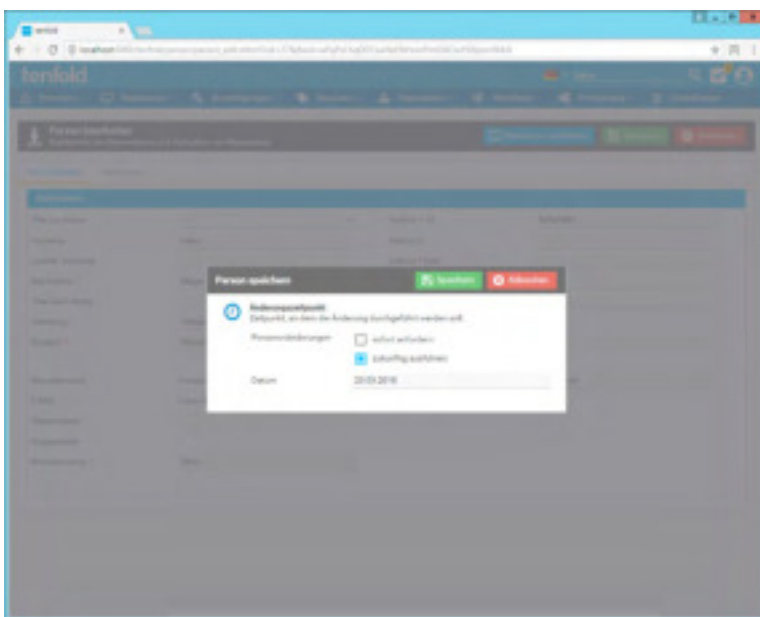
In der Enterprise Edition ist die systemübergreifende Zuordnung von Basisberechtigungen möglich. Damit können etwa automatisch Rollen im SAP® oder in anderen Applikationen, auf Basis der Organisationszugehörigkeit, vergeben werden.



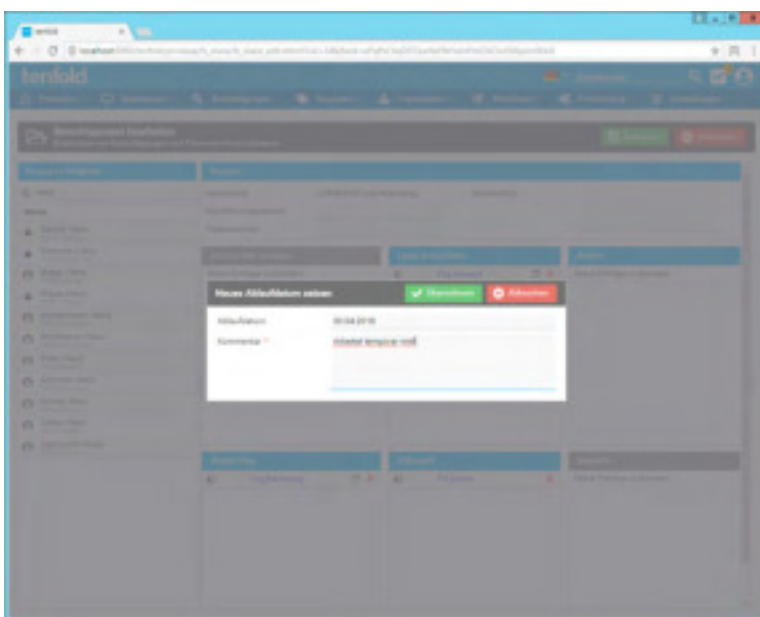
Dynamische Zeitfunktion

Berechtigungen zeitlich begrenzen

Oftmals sind zeitliche Vorgaben bei der Berechtigungsverwaltung wichtig. Zum Beispiel, wenn Änderungen nicht sofort verfügbar sein sollen, sondern erst zu einem späteren Zeitpunkt. Häufiger ist sogar nur eine zeitliche Befristung gewünscht: Berechtigungen werden nur bis zu einem bestimmten Datum benötigt und sollen anschließend automatisch gelöscht werden. Dies erhöht die IT-Security nachhaltig.



Entspannt Requests planen



Temporäre Berechtigungen - Für alle Fälle

Geplante Requests

Sie wollen, dass Änderungen an Benutzerdaten oder Berechtigungen erst zu einem späteren Zeitpunkt aktiviert werden? Kein Problem: Geben Sie die Änderungen in tenfold ein und hinterlegen Sie ein Aktivierungsdatum. Die Anpassungen werden als geplanter Request im System gespeichert und erst zum gewünschten Datum aktiviert.

Temporäre Berechtigungen

In tenfold können sämtliche Ressourcenberechtigungen mit einer zeitlichen Begrenzung vergeben werden. So ersparen Sie sich das manuelle Anlegen von Erinnerungen. tenfold löscht die entsprechenden Berechtigungen automatisch zum Stichtag und informiert die Benutzer darüber per E-Mail.

Massenänderungen

Oft muss eine Vielzahl an Benutzerdaten angelegt oder geändert werden. Nehmen Sie Datenänderungen ganz einfach in Microsoft Excel® vor und führen Sie die Massenänderung per unkompliziertem Datei-Upload durch. tenfold erkennt alle durchgeführten Aktualisierungen und legt dafür automatisch die benötigten Änderungs-Requests an.



Berechtigungsmanagement über Grenzen hinweg

tenfold ist flexibel erweiterbar

Systemübergreifendes Berechtigungsmanagement ist das A und O, um Ihre IT-Security wesentlich zu erhöhen. Wenn Benutzerdaten und deren Berechtigungen aus Systemen wie Active Directory®/Fileserver, Exchange®, SharePoint®, Dynamics NAV/CRM/AX, Office 365® und SAP® gezielt in einer Plattform zusammenlaufen und automatisch gesteuert werden, bietet das Sicherheit auf höchstem Niveau.

HR-Daten-Import

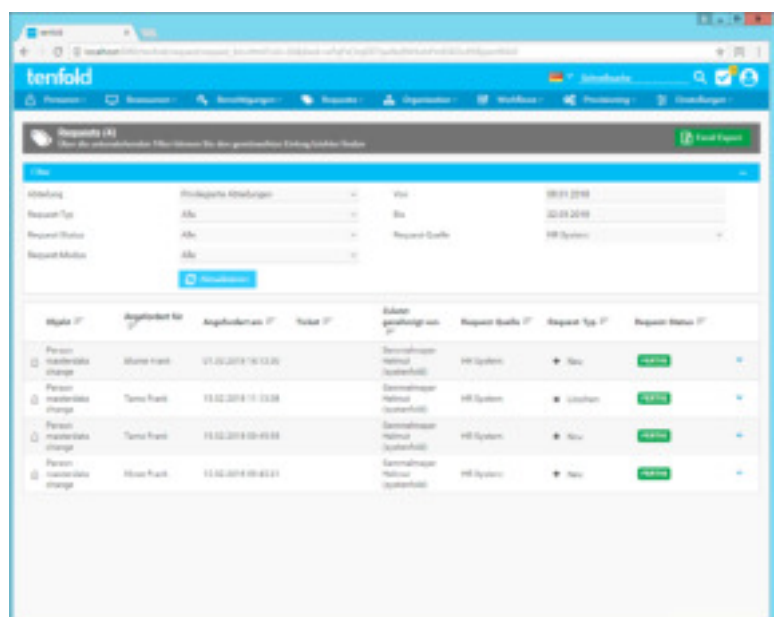
Personendaten können via Datenbankabfragen, Webservices oder Funktionsaufrufen aus dem HR-System exportiert werden. Die Attributeinstellungen sind frei konfigurierbar.

Personendaten können natürlich auch aus einer CSV- oder XML-Datei zeitlich gesteuert übernommen werden. Eintritte, Austritte und Stammdatenänderungen werden von tenfold automatisch erkannt.

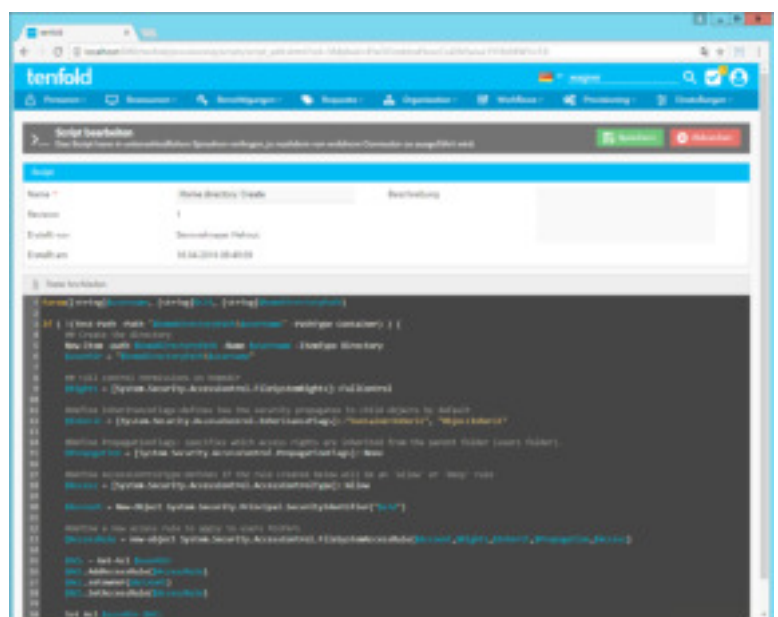
Integration Ihrer selbst entwickelten Lösungen

Kritische Daten werden oft in selbst entwickelten Anwendungen gespeichert. tenfold bietet zahlreiche Möglichkeiten, um diese Applikationen einzubinden: SQL-Interfaces, RFC/RPC, Webservices, Import/Export und viele mehr.

Diese flexiblen Erweiterungen sind ausschließlich in der tenfold Enterprise Edition erhältlich.



HR-Daten-Import - Effiziente Schnittstelle zur Personalabteilung



Integration von selbst entwickelten Lösungen



tenfold Editionen und Plugins



Jetzt NEU
tenfold 2019

Einfache Einbindung von Standardsoftware

Viele Funktionen in tenfold werden über Plugins zur Verfügung gestellt. Diese werden direkt in der Software heruntergeladen, installiert und über die Weboberfläche konfiguriert. Die Anbindung von Standard-Software ist so in über 90% der Fälle gänzlich ohne Script-Kenntnisse möglich. Jede Edition bietet unterschiedliche Funktionen.

tenfold Essentials Edition - Active Directory® und Fileserver spielend einfach verwalten

Die tenfold Essentials Edition konzentriert sich ganz auf die Verwaltung von Active Directory® und Berechtigungen auf Fileservern. Diese Edition ist genau das Richtige, um schnell mit dem Berechtigungsmanagement in Ihrer Microsoft®-Umgebung zu starten. Zur Administration baut tenfold automatisch eine Microsoft®-konforme Gruppenstruktur (inkl. Listrechte) auf. Bereits in dieser Edition bietet unsere Software-Lösung integrierte Workflows und ein intuitives Self-Service an. tenfold arbeitet mit Profilen: Über die Zuordnung dieser Profile zu bestimmten Mitarbeitern erhalten diese automatisch alle notwendigen Basisberechtigungen für ihre Abteilung, Kostenstelle, Position oder ihren Standort.



tenfold
Essentials Edition

tenfold Essentials Plus Edition - Erweiterte Funktionen für Microsoft SharePoint® und Exchange®

Stellen Sie auch bei SharePoint® sicher, dass nur jene Benutzer Zugriff auf Sites, Listen und Elemente haben, die diesen auch wirklich brauchen. Endanwender können in Exchange® Berechtigungen innerhalb ihres Postfachs selbst festlegen. Mit tenfold können Sie feststellen, wer auf eine Mailbox und deren Unterordner zugreift. Im Benutzer-Report wird auch sofort ersichtlich, welche öffentlichen Ordner und Gerätepostfächer für einen Benutzer zugänglich sind.



tenfold
Essentials Plus Edition

tenfold Enterprise Edition - Erweiterte Funktionen für Anwendungsberechtigungen

Die tenfold Enterprise Edition zeichnet sich durch weitere Funktionen aus. Die Einbindung von zusätzlichen Systemen, um IT-Berechtigungen zentral zu managen, wird unterstützt. tenfold bedient Systeme wie Active Directory®/Fileserver, Exchange®, SharePoint®, Dynamics NAV/CRM/AX, Office 365® und SAP®, welche über unsere Plugins integriert werden.

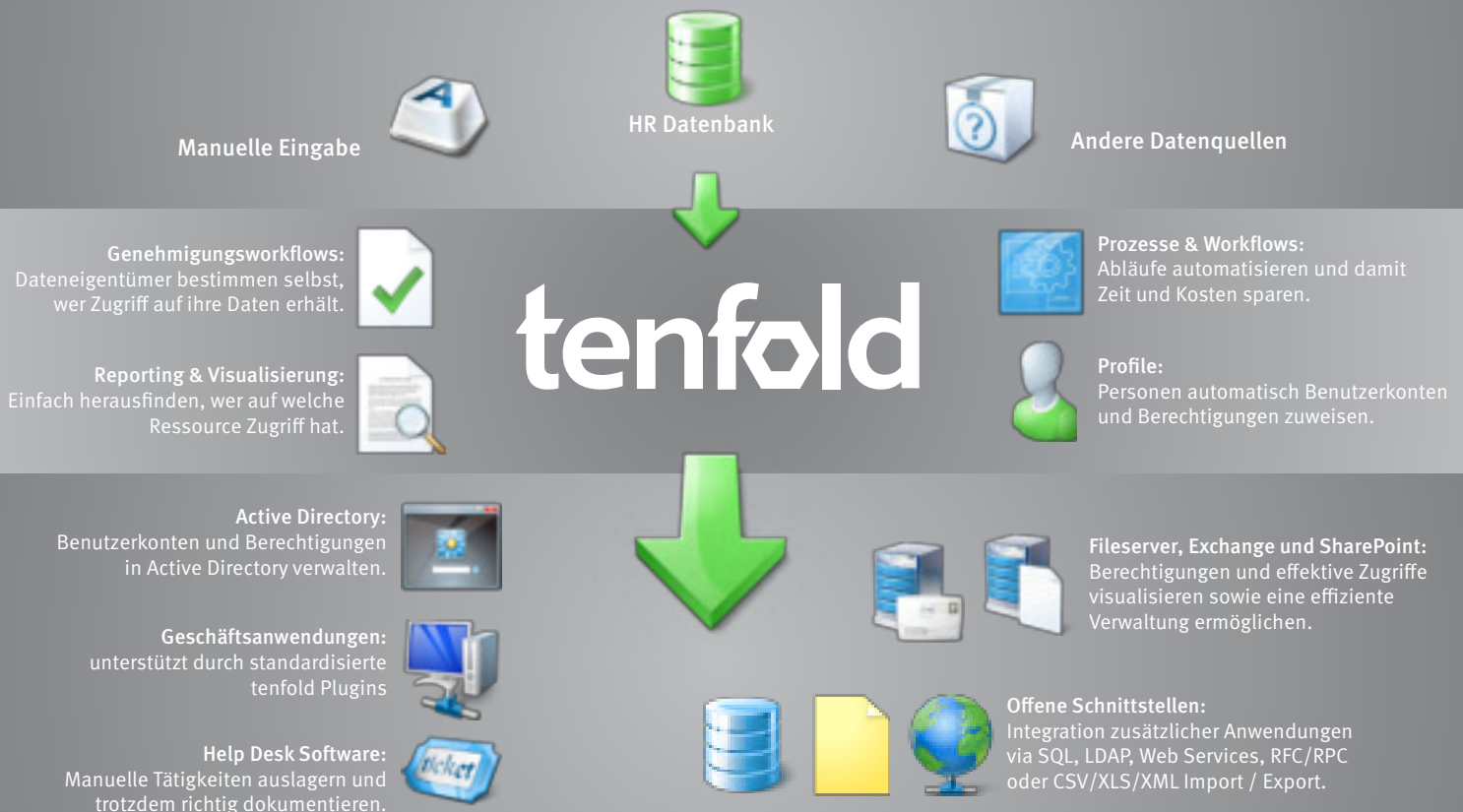


tenfold
Enterprise Edition

Informationen über die aktuell unterstützten Hersteller erhalten Sie auf unserer Website unter www.tenfold-security.com/plugins

Vorsprung durch technologische Innovation

Wie funktioniert tenfold?



Welche Vorteile bietet tenfold?

Für die Organisation

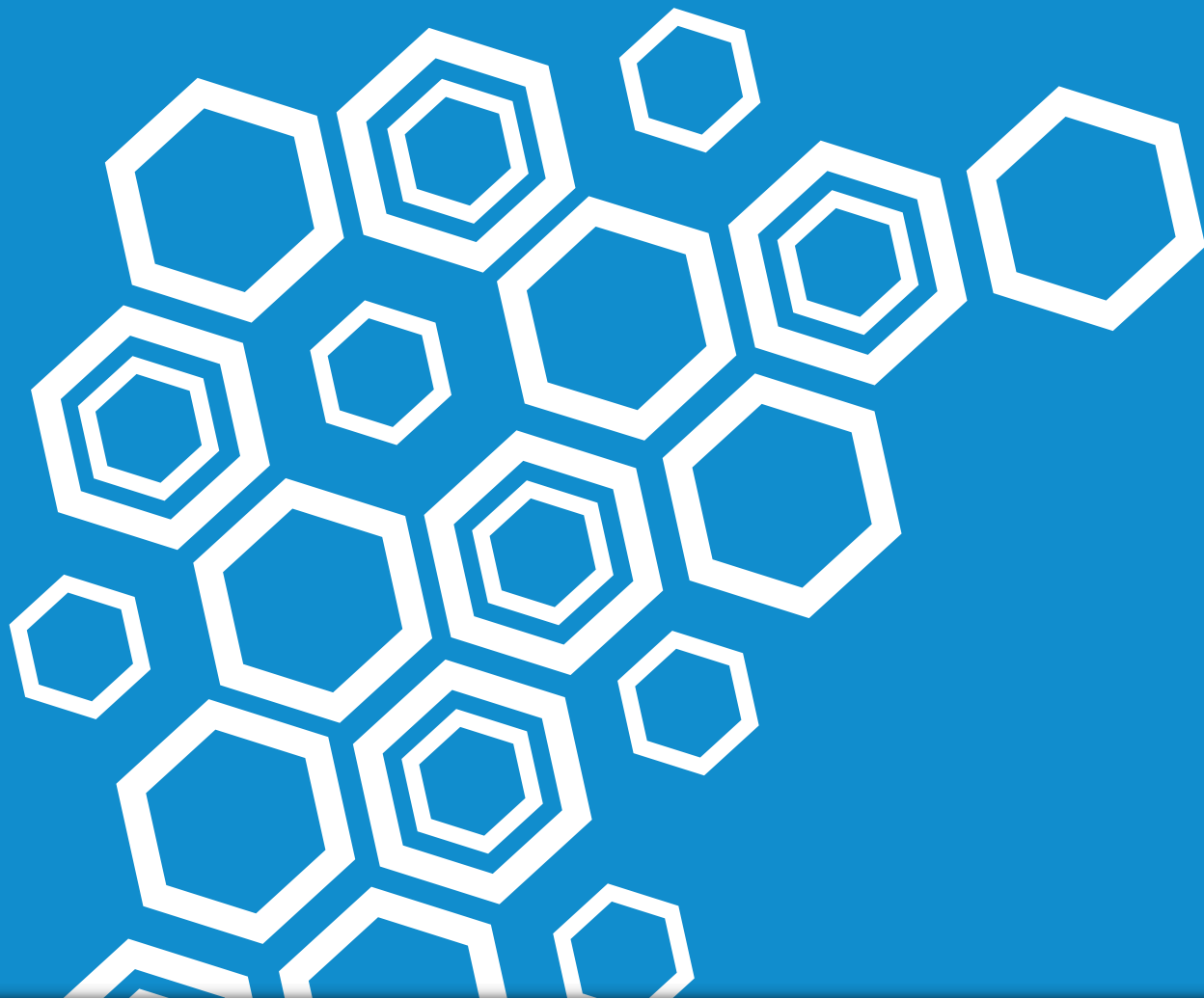
- Einhalten von Standards (EU-DSGVO, ISO 27000, BSI etc.)
- Vereinfachung von Audits
- Transparente Übersicht aller Berechtigungen
- Automatisierung wichtiger Prozesse
- Direkte Einbindung von Datenverantwortlichen

Für IT-Leiter, CIO, CISO

- Risiko des Datendiebstahls / Missbrauchs minimieren
- Bessere Compliance
- Bessere Governance durch mehr Überblick
- Automatische Anpassung von Berechtigungen über Profile

Für Administratoren

- Automatisieren von Prozessen wie Eintritt / Austritt / Wechsel
- Entfall von Routinetätigkeiten
- Minimierung der Fehlerquote
- Mehr Überblick in komplexen Umgebungen
- Automatische Dokumentation



Whitepapers aus der Praxis!

- Best Practices im Berechtigungsmanagement in Microsoft Umgebungen
- Berechtigungsmanagement nach der neuen EU-DSGVO (Autor: Rechtsanwalt Horst Speichert)

Fordern Sie diese unverbindlich unter info@tenfold-security.com an!

tenfold

info@tenfold-security.com
www.tenfold-security.com

Produktvideos:

www.tenfold-security.com/videos

tenfold testen?

www.tenfold-security.com/testen

Partner finden?

www.tenfold-security.com/partner

©Alle genannten Marken, Produkte sind Eigentum der jeweiligen Rechtsträger. Änderungen vorbehalten. Bilder: Fotolia, V2019/05

