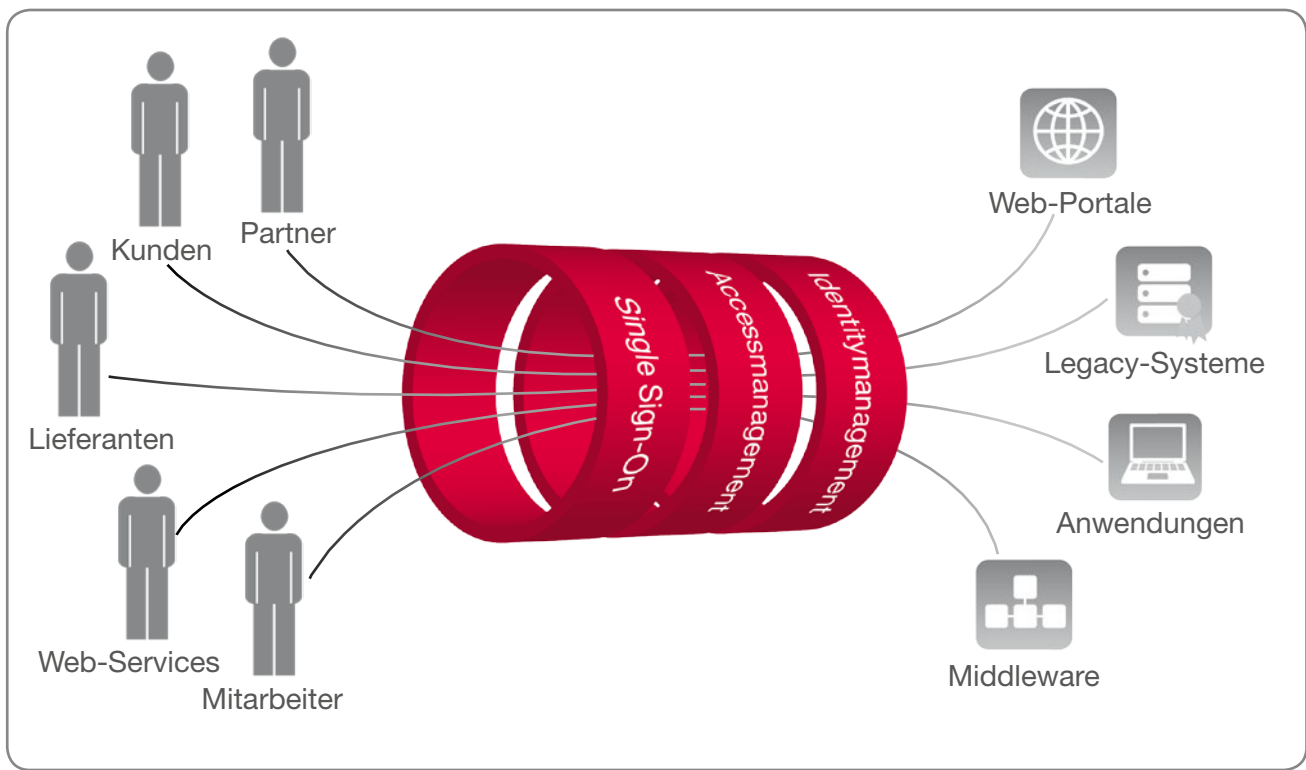


Unsere Beratung für mehr Effektivität:
Single Sign-On und
Identity- und Accessmanagement



Erhöhte Sicherheit bei einfachem Handling



Management und Kontrolle der Benutzerrechte in Unternehmen werden immer komplexer. Doch es gibt effiziente und effektive Lösungen: Ein Identity- und Accessmanagement (IAM) dokumentiert die gesamte Berechtigungshistorie eines Mitarbeiters während dessen Beschäftigungsdauer und hilft, Compliance-Anforderungen nachweislich zu erfüllen; und ein Single Sign-On (SSO) steigert die Effizienz und erhöht die Sicherheit des Passwortmanagements durch die automatische Anmeldung an verschiedenen Anwendungen nach einer einmaligen Authentifizierung am Arbeitsplatz.

IAM und SSO bilden das Fundament eines durchgängig IT-gestützten User-Lifecycle-Service, der die Benutzerkontensteuerung automatisiert und vereinfacht. secunet unterstützt Sie bei Auswahl, Konzeption und Realisierung einer zu Ihrem Unternehmen passenden Lösung.

Ihre Vorteile:

- » **Kostenreduzierung durch Entlastung der IT-Mitarbeiter (User Self Service)**
- » **Erhöhung des Sicherheitsniveaus durch komplexere Kennwörter**
- » **Jederzeit nachweisbare Umsetzung von Compliance Anforderungen**

Steigerung der Wirtschaftlichkeit

Durch die Automatisierung der Prozesse in Ihrem Unternehmen werden Arbeitsabläufe effizienter, die Produktivität Ihrer Mitarbeiter erhöht sich. Ihre Administrations- und Supportaufwände werden deutlich reduziert.

Hebung des Sicherheitsniveaus

Ein durchgängiger User-Lifecycle-Service unterstützt Sie bei der Durchsetzung unternehmensinterner Sicherheitsrichtlinien. Administration und Revision haben jederzeit eine transparente Sicht auf alle Benutzer und deren Berechtigungen für Appikationsnutzung. Missbräuchlicher Datenzugriff wird durch auf jeden Mitarbeiter individuell zugeschnittene Profile sowie die unmittelbare Vergabe bzw. den Entzug von Berechtigungen unterbunden.

Ein SSO minimiert das Risiko der unerwünschten Zugriffe auf das Firmennetzwerk durch zu einfache oder gar offenliegende Passwörter am Arbeitsplatz. Durch Verwendung von Smartcards oder Token kann mit Hilfe einer 2-Faktor-Authentisierung eine noch höhere Sicherheitsstufe erreicht werden. Häufig bietet sich in einem solchen Fall auch ein multifunktionaler Mitarbeiterausweis an, der noch weitere Nutzenpotenziale und Wirtschaftlichkeitssteigerungen beinhaltet.

secunet ist Ihr kompetenter Partner

Wir begleiten Sie bei der Analyse, Konzeption, Produktauswahl, Konfiguration und Integration einer für Sie optimalen Lösung. Abhängig von den Anforderungen setzen wir auf etablierte Produkte verschiedener Anbieter oder OpenSource-Lösungen.

Die Berater von secunet

- definieren auf der Basis Ihrer Anforderungen die notwendigen Sicherheitsrichtlinien,
- erarbeiten gemäß der international anerkannten Norm „Role Based Access Control“ (RBAC) ein Rollenkonzept abgestimmt auf Ihre Geschäftsprozesse und Datenorganisation,
- wählen die passende Technologie (z. B. Enterprise-Single-Sign-On oder ticketbasierte Verfahren wie Kerberos oder SAML) und
- setzen diese mit Hilfe gezielt ausgewählter Produkte auch im Fall von komplexen Aufgabenstellungen um, die kein Standardprodukt erfüllt.

Umfassende Erfahrung

In einer Vielzahl erfolgreicher Projekte haben wir ein umfassendes Know-how aufgebaut. Zu unseren Kunden zählen Unternehmen aller Branchen und Größen, wie Lebensversicherungen, Mobilfunkbetreiber, Großbanken, Verlagshäuser und Pharmakonzerne.

Projektbeispiele:

Single Sign-On und zentrales User Management bei der T-Systems International GmbH

Die T-Systems International GmbH verwaltet 97 Applikationen, 1.800 Systeme, 6.000 Anwender und 160.000 Accounts mit einem zentralen User Management-, Single Sign-On- und Workflow-System.

Die Vorteile für T-Systems:

- Revisions sichere Anlage und Verwaltung von Benutzeraccounts
- Sichere Authentisierung durch Smartcard-basiertes Single Sign-On
- Steigerung der Benutzerfreundlichkeit durch Ersatz der zahlreichen Passwörter und deren Bildungs- und Änderungsregeln
- Verhinderung von Medienbrüchen bei der vollständig elektronischen Beantragung und Genehmigung von Accounts
- Steigerung der IT-Sicherheit durch die komfortable Anwendung und Durchsetzung einer Identity Management Policy

Wir unterstützen Entwicklung und Betrieb der umfangreichen Infrastruktur sowie bei der Einbindung neuer Systeme und Anwendungen.

Single Sign-On bei der swb AG in Bremen

Die Stadtwerke Bremen AG unterstützt den Login von 2.600 Anwendern auf 51 Applikationen mit einem zentralen Single Sign-On-System.

Die Vorteile für die swb AG:

- Entlastung des User Helpdesks durch deutlich weniger passwortbezogene Anrufe
- Wesentliche Vereinfachung der Arbeitsabläufe durch automatisiertes Anmelden an einer Vielzahl von Applikationen
- Mehr als 7.000 Benutzerkonten werden durch SSO automatisch eingeloggt
- Vielzahl angebundener Applikationen z.B. Lotus Notes, Intranet, SAP
- Stärkung der IT-Sicherheit

Durch den Einsatz des Single-Sign-On-Systems haben wir bei der swb AG eine Vielzahl von Anmeldungen automatisiert und somit die Effizienz des Unternehmens gesteigert.

Weitere Informationen:
www.secunet.com/sso

secunet

secunet Security Networks AG
Tel.: +49 201 5454-0
Fax: +49 201 5454-1000
E-Mail: info@secunet.com
www.secunet.com

CO²-kompensierte Druckproduktion.