



SAP Single Sign-On 3.0

Einfache und sichere Anmeldung an SAP-Anwendungen

SAP Single Sign-On ist ein Bestandteil des SAP-Lösungsportfolio **Compliant Identity and Access Management** und damit ein wichtiges Element, um höhere IT-Sicherheit sowie eine deutlich spürbare Produktivitätssteigerung im Umfeld Ihrer SAP-Anwendungen zu erreichen.

Herausforderung:

In vielen Unternehmen gibt es heute über verschiedene Systeme hinweg kein einheitliches Benutzer-Management und somit keine einheitlichen Anmeldeverfahren. Selbst mit Einsatz eines Identity Management (IdM) ist das leidige „Problem“ der Benutzerauthentifizierung nicht gelöst.

Meistens wird zur Anmeldung die Benutzername-/Passwort-Kombination verwendet. Es ist bekannt, dass statische Passwörter ein echtes Sicherheitsproblem darstellen. Daher wird versucht, durch komplexe Passwortregeln und häufige Passwortwechsel die Sicherheit zu erhöhen.

Oft wird damit genau das Gegenteil erreicht. In der Regel werden die Benutzer mit dem Notieren und Speichern der Passwörter alleine gelassen, die Verantwortung für den sicheren Umgang mit den Anmeldedaten wird auf die Mitarbeiter verlagert.

Viele Angriffe auf SAP-Umgebungen werden heute begünstigt durch ungesicherte

Verbindungen, abgefangene Zugangsdaten, schwache Passwörter, ungesicherte SAP-Standardbenutzer oder überberechtigte RFC-Verbindungen.

Mehrwert mit SAP Single Sign-On:

- Einmaliges Authentisieren z. B. an Ihrem zentralen Active Directory und nachfolgend sicherer und benutzerfreundlicher Zugang zu SAP- und Non-SAP-Applikationen.
- Verbessern des IT-Sicherheitsniveaus und erfüllen von Compliance-Anforderungen.
- Höhere Anwender-Effizienz, da diese sich nur noch ein Passwort merken müssen. Dadurch höhere Produktivität aufgrund geringerer Aufwände für manuelle Authentisierung, Passwort-Reset, Helpdesk-Interaktion.

SAP Single Sign-On lässt sich im Vergleich zu anderen Projekten im SAP-Umfeld sehr schnell im Unternehmen einführen und erzielt einen signifikanten Effekt, der sich sofort auf Ihre Benutzer, Ihre Administratoren sowie Ihre SAP-Systeme auswirkt.

Es besteht nun keine Notwendigkeit mehr, Passwörter über verschiedene Systeme zu verteilen, diese abzusichern oder zurücksetzen zu müssen. Zudem entfällt die Notwendigkeit zur Verwaltung verschiedener Passwortrichtlinien auf vielen SAP-Systemen.

XITING-WEBINARE

Erfahren Sie in unseren kostenlosen Webinaren, wie SAP Single Sign-On Sie dabei unterstützt mehr Sicherheit und Komfort für die Anwender-Authentisierung zu erreichen.





SAP Single Sign-On 3.0 Einfache und sichere Anmeldung an SAP-Anwendungen

Ihr Mehrwert: Xiting und SAP Single Sign-On

- SAP Security Expertise:
Wir haben Experten in den Bereichen SAP-Berechtigungen und Rollenverwaltung, SAP Identity Management, SAP GRC Access Control, Compliant Identity & Role Management (CIRM), SAP HANA und S/4HANA, SAP Solution Manager, SAP Security Services – dadurch können wir einen ganzheitlichen Beratungsansatz bieten.
- Über den Tellerrand hinaus:
Jahrelange Erfahrung im Bereich SAP Single Sign-On und Kenntnisse von Authentifizierungstechnologien wie OTP, SAML, Kerberos, X.509. Anbindung von Microsoft Technologien wie AD, ADFS, AD/CS, aber auch Non-SAP IT-Security Lösungen.
- Eigene SAP Security-Tools, starkes Netzwerk aus SAP Partnern und sehr gute Kontakte zur SAP SE.
- Best Practice: Zielgerichtete Lösungskonzeption und schnelle Implementierung bei geringen Laufzeiten und Projektkosten durch bewährtes Vorgehensmodell – beginnend mit einem SAP Single Sign-On Workshop zur Analyse Ihrer Landschaft und Ihrer individuellen Anforderungen.
- SAP übergreifende Beratung zu X.509 / PKI:
 - Konzeption, Installation oder Integration einer Microsoft Enterprise PKI (Active Directory Certificate Services) inkl. Entwurf der Zertifikatsvorlagen.
 - Anbindung des SAP Secure Login Servers an Ihre Microsoft Enterprise PKI (SAP Secure Login Server - Remote CA Connector).
 - Design und Berücksichtigung wichtiger Rollout & Zertifikat-Lifecycle-Prozesse.
 - Migration von Microsoft Zertifizierungsstellen u. a. CSP zu KSP, CNG-/SHA2.

Bei erhöhten Sicherheitsanforderungen:


- Umsetzung einer 2-Faktor-Authentifizierung mittels TOTP (App), SMS (OoB) oder Integration bestehender RADIUS basierter OTP Token-Lösungen für besonders sensible SAP-Anwendungen und auf mobilen Geräten.
- Migration einer Drittanbieter-SSO-Lösung zu SAP Single Sign-On 3.0.
- Integration einer zusätzlichen Hardwarekomponente zur Absicherung des Verfahrens für die Freigabe von Zahlungen, im Prozess des maschinellen Zahlungsverkehrs z. B. SAP BCM durch den Einsatz von Secure Store und Forward (SSF) Mechanismen zur Re-Authentication, digitaler Signatur oder Verschlüsselung.
- Umsetzung einer risikobasierten Authentifizierung – Nutzen Sie den SAP SAML 2.0 Identity Provider oder den SAP Secure Login Server um Authentifizierungsanforderungen auf Grundlage eines Risikoprofils zu verarbeiten.
- Realisieren eines sicheren Single Sign-On für Ihre Cloud-Anwendungen durch Anbindung an Ihren vorhandenen SAP Identity Provider.
- Einsatz des SAP Authenticator für Single Sign-On an SAP Fiori auf mobilen Geräten.


Mit dem Einsatz von SAP Single Sign-On wird die gesamte Sicherheit Ihrer User Identitäten und SAP-Systeme massiv verbessert und potentielle Angriffe werden erheblich erschwert, da nun ein Sicherheitstoken eines zentralen ID-Providers (X.509 Zertifikat, Kerberos Ticket, SAML Assertion) oder ein zweiter Faktor zur Anmeldung benötigt wird.

Behalten Sie als Unternehmen die Hoheit sowie eine verbesserte Kontrolle über die Benutzerauthentifizierung im SAP-Umfeld und vereinfachen Sie damit auch Prozesse zur Zugriffssteuerung.


Weiterführende Informationen & Webinare unter www.xiting.ch



 **Tel:** +49 7656 9888 155
Email: info@xiting.de

 **Tel:** +41 43 422 8803
Email: info@xiting.ch

 **Tel:** +44 1454 838785
Email: info@xiting.uk.com

 **Tel:** +1 (813) 9022226
Email: info@xiting.us

