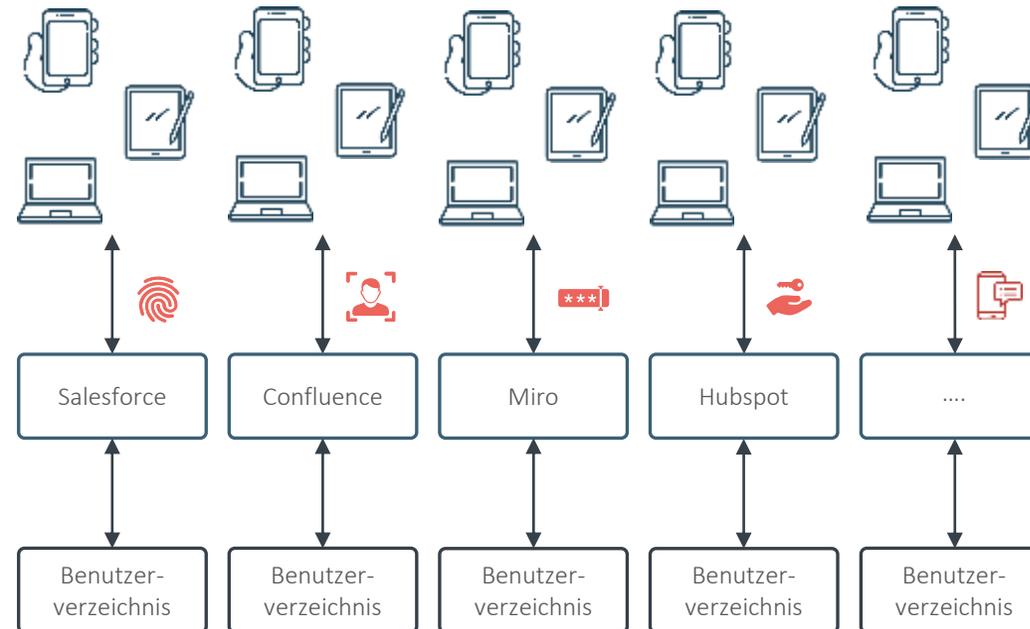




 Stand 7A-409

Seamless Security: Zuverlässige Authentifizierung in einer Multi-Device-Welt

Einleitung: Die Multi-Device-Welt



Fehlende Standards in Authentifizierungsprozessen können Ineffizienz verursachen und im schlimmsten Fall schwerwiegenden Ruf- und wirtschaftlichen Schaden nach sich ziehen, einschließlich erheblicher Geldstrafen von EU-Regulierungsbehörden.

Workplace Login im Wandel der Zeit

2006

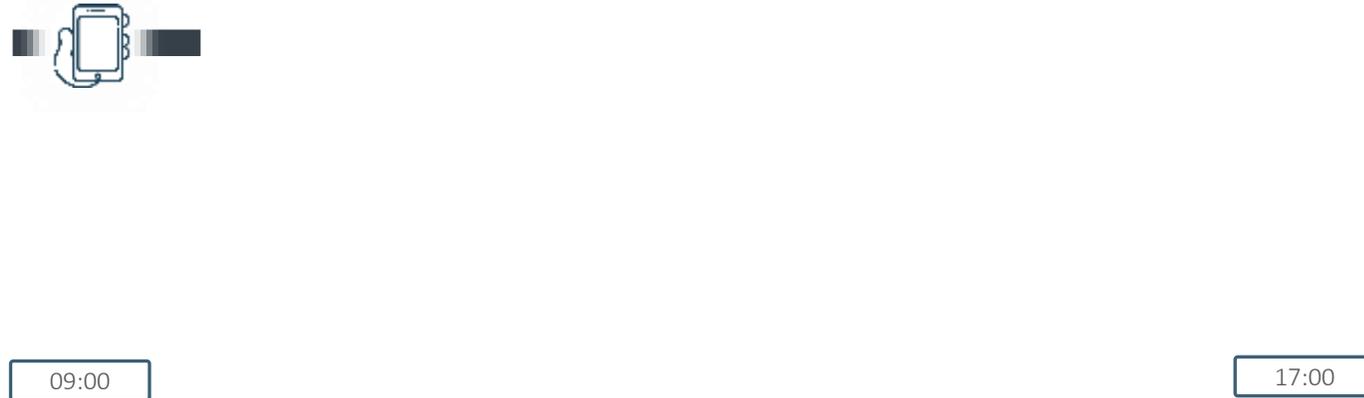


Workplace Login im Wandel der Zeit

2006



2024



Workplace Login im Wandel der Zeit

2006



2024



Workplace Login im Wandel der Zeit

2006



2024

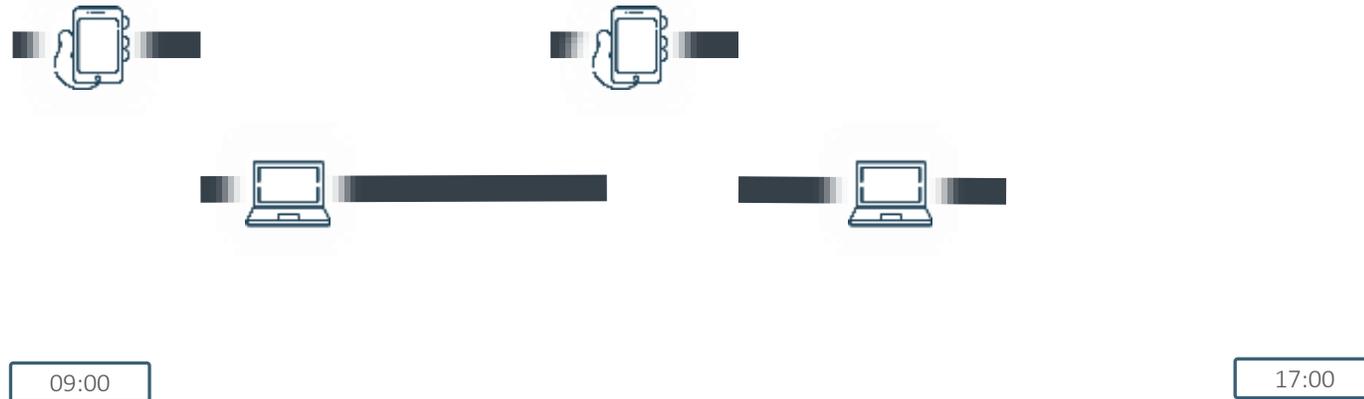


Workplace Login im Wandel der Zeit

2006



2024

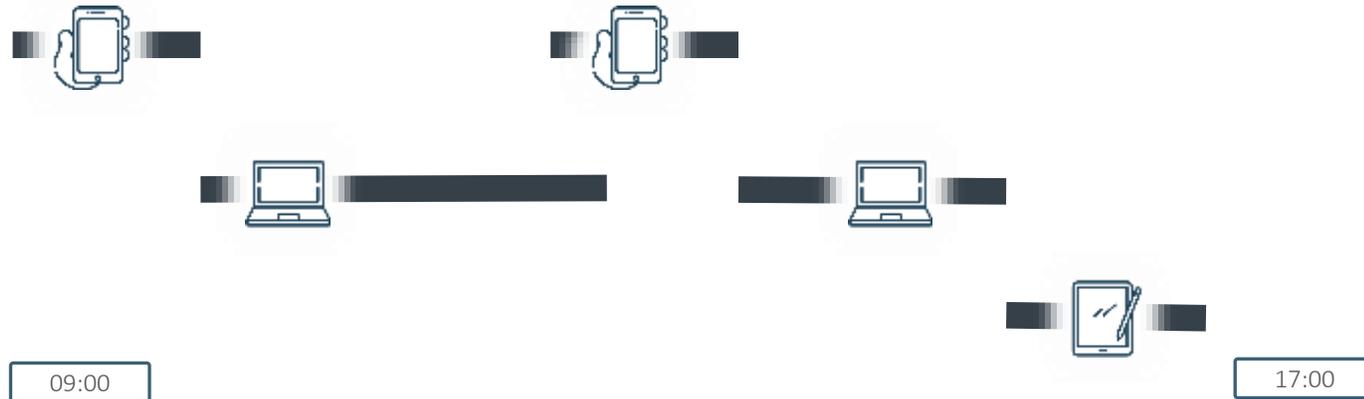


Workplace Login im Wandel der Zeit

2006



2024

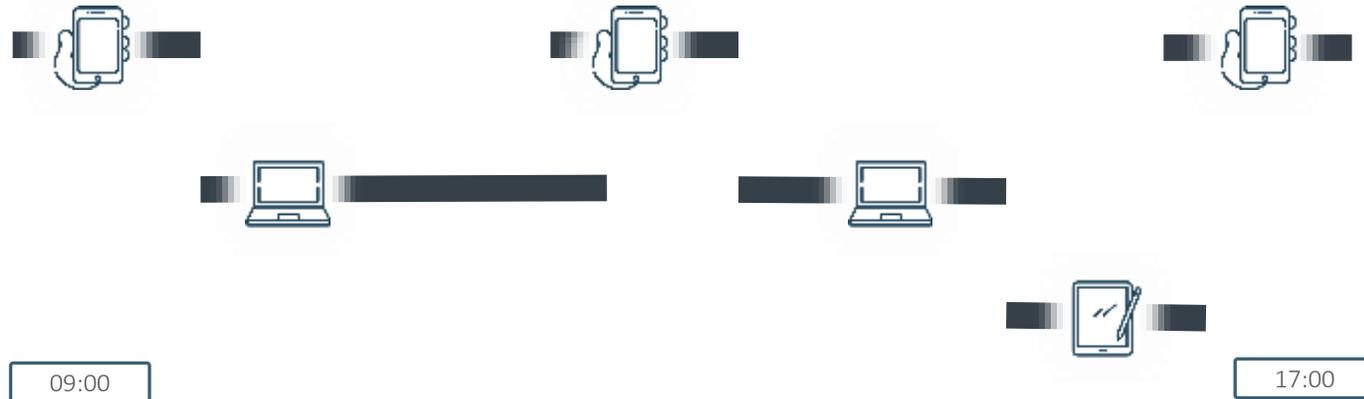


Workplace Login im Wandel der Zeit

2006

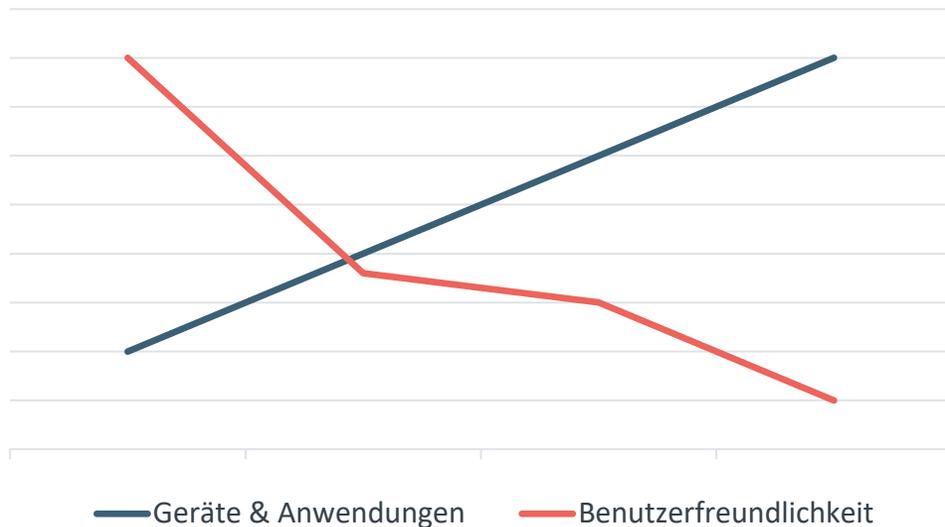


2024



Sicherheitsanforderungen in der **Multi-Device-Welt**

Darstellung pro Nutzer

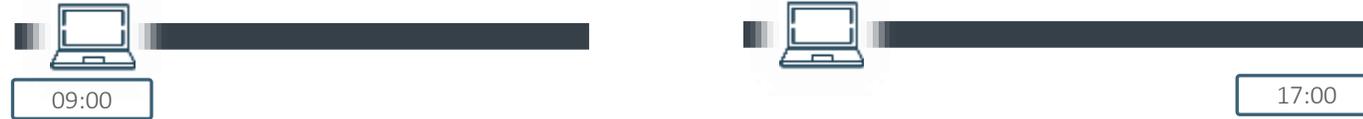


- Komplexere IT-Infrastrukturen und Zugriffspunkte
- Unterschiedliche Plattformen erfordern konsistente Sicherheitsstrategien
- Hohe Anzahl an Geräten & Anwendungen führt zu mehr potenziellen Schwachstellen

Schlüsselproblem: Balance zwischen Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit.

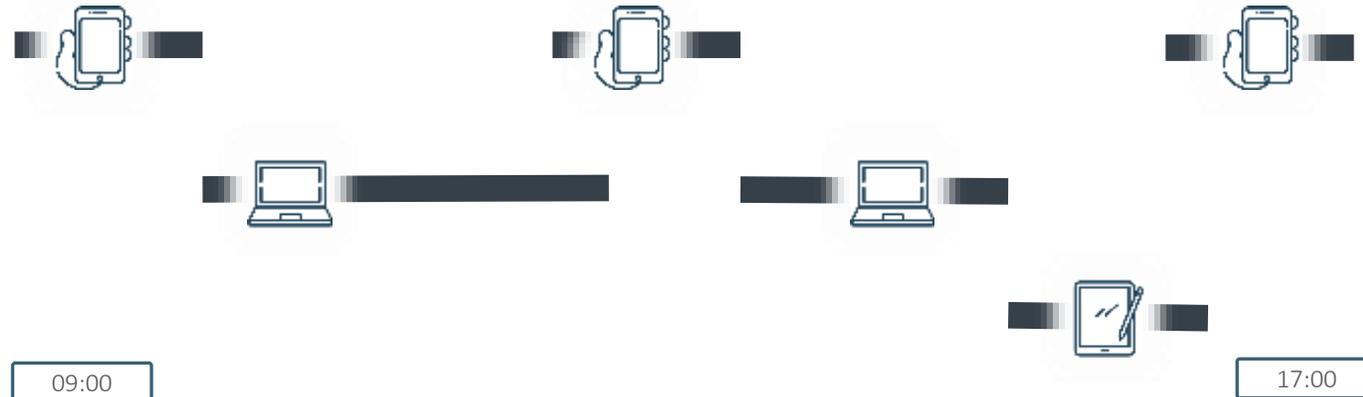
Workplace Login im Wandel der Zeit

2006



- 2006: Klarer Authentifizierungsprozess

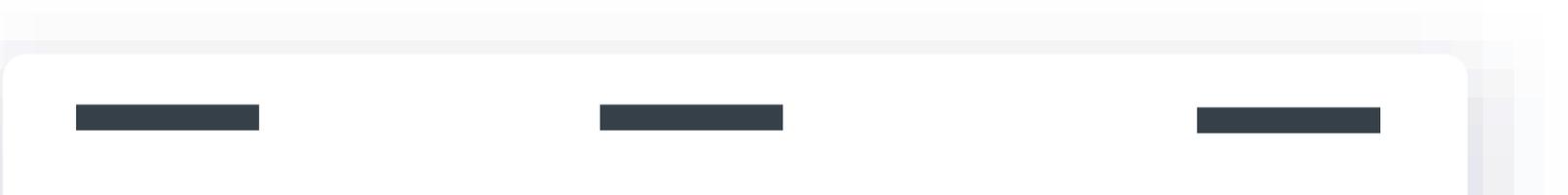
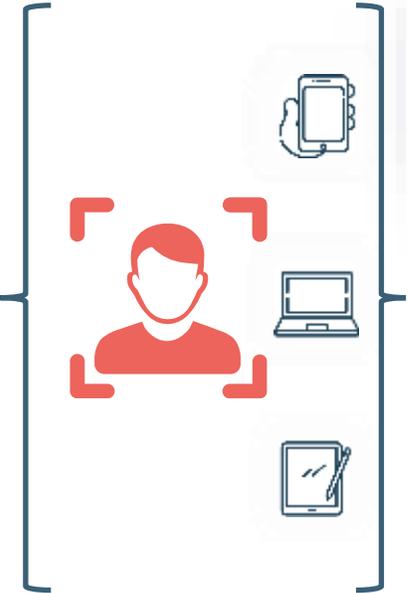
2024



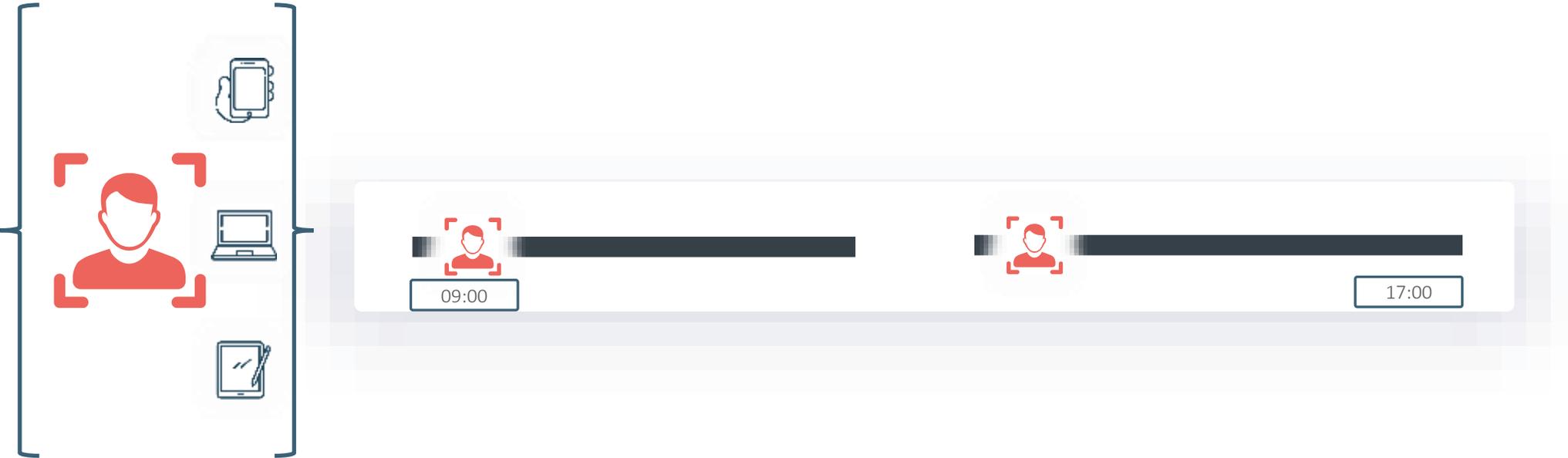
- 2024: Maximale Flexibilität

Unser Ziel: Maximale Flexibilität mit klarem Authentifizierungsprozess

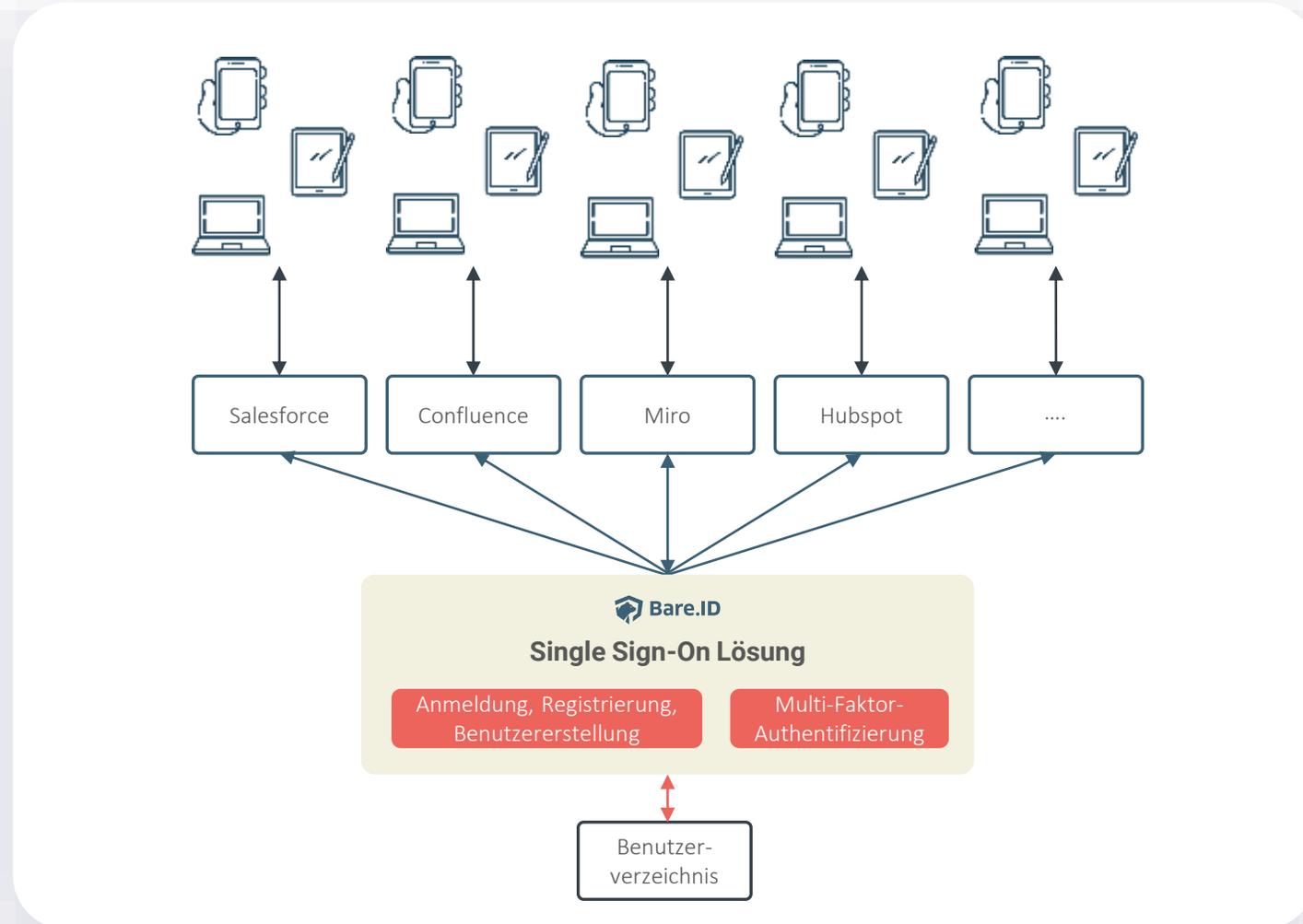
Konsolidierung der **Endgeräte**



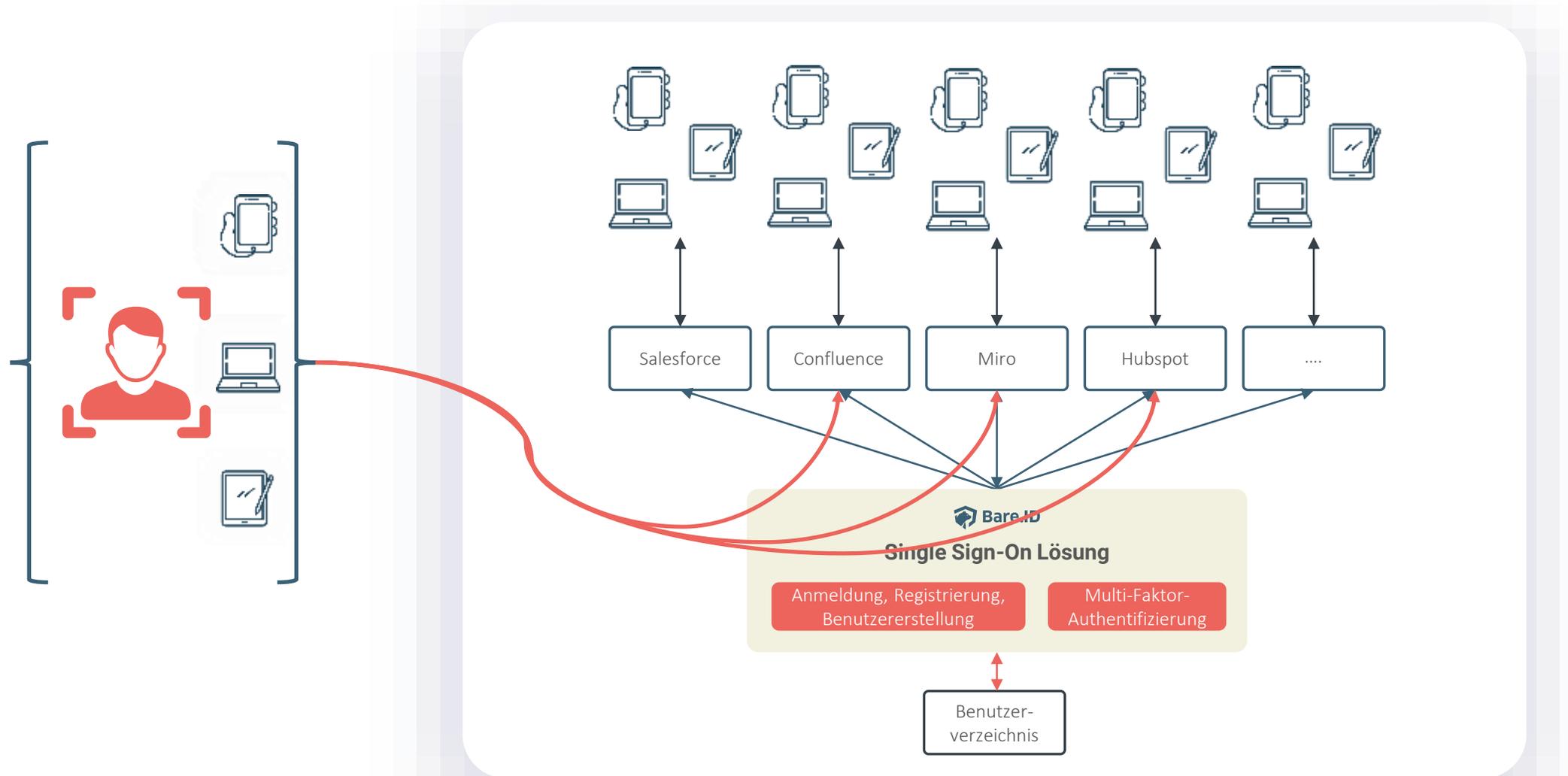
Zentrale Authentifizierung für jeden Nutzer



Single Sign-On inkl. Multi-Faktor-Authentifizierung als Lösung der Komplexität



Single Sign-On inkl. Multi-Faktor-Authentifizierung als Lösung der Komplexität



Echte Anwendungsfälle für erfolgreiche Multi-Device-Authentifizierung



Kundenauthentifizierung: Großes öffentliches Transportunternehmen NRW

SSO der Kunden in die eigene Anwendung zur Verwaltung der eigenen Daten, Abos, Tickets etc.

Passwort **Self-Service** ersetzt den manuellen Passwort Reset, welcher eine durchschnittliche Gesprächsdauer von 5 Minuten erfordert.



Lieferantenauthentifizierung: Führende Drogeriekette DACH

SSO der Partner in verschiedene Anwendungen zur Datenpflege.

Föderation der Benutzeraccounts entlastet die eigene IT um Durchschnittlich 22 Minuten pro Jahr und Benutzer.



Mitarbeiterauthentifizierung: Bekannte Filmproduktionsfirma

SSO der Mitarbeiter in verschiedenen Unterfirmen über ein zentrales Directory, welches Datenschutzkonform aus Europa kommen muss.

Risikominimierung bei der Nutzung von prüfbarer Europäischer IT-Sicherheitstechnik

Zeitersparnisse durch Single Sign-On

Fallbeispiel

350 Nutzer mit 4 Anwendungen im täglichen Gebrauch

= Jährlich ca. 322.000 Logins

Experten gehen bei Einsatz von SSO von einer Zeitersparnis von 10 Sekunden pro Login aus.

= 37 Tage Ersparnis pro Jahr!



Key Take-Aways: **Zuverlässige Authentifizierung** in einer **Multi-Device-Welt**

- **Komplexe Multi-Device-Umgebungen:** Unterschiedliche Geräte und Betriebssysteme erfordern flexible, aber konsistente Sicherheitslösungen.
- **Balance zwischen Benutzerfreundlichkeit und Sicherheit:** Die Herausforderung liegt darin, eine sichere Authentifizierung zu bieten, ohne die Nutzererfahrung zu beeinträchtigen.
- **Single Sign-On (SSO):** Einmalige Anmeldung reduziert Passwortmüdigkeit und beschleunigt den Zugriff auf verschiedene Systeme.
- **Mehr Sicherheit durch MFA:** Multi-Faktor-Authentifizierung schützt zusätzlich gegen Phishing und Identitätsdiebstahl durch einen weiteren Sicherheitslayer.
- **Skalierbare Lösungen:** Moderne Lösungen für SSO und MFA lassen sich problemlos in große sowie kleine IT-Infrastrukturen integrieren, ohne den Verwaltungsaufwand zu erhöhen.
- **Effizienz und Compliance:** Die Automatisierung der Zugriffsverwaltung durch SSO/MFA hilft Unternehmen, Sicherheitsrichtlinien durchzusetzen und regulatorische Anforderungen zu erfüllen.



Vielen Dank für Ihre **Aufmerksamkeit!**

Wir freuen uns, Sie für weiterführende Gespräche an unserem Stand zu begrüßen!



Speaker: Bastian Ike

Leiter der Produktentwicklung bei Bare.ID

Wo Sie uns finden:

Halle 7A | Stand 409

Bitkom Gemeinschaftsstand

