Identity Security

wallix Sovereign Identity Access

Anwendungszugriffe zentralisieren, absichern und vereinfachen

Die Absicherung von Zugriffen in Cloud-, On-Premises- und hybriden Umgebungen erfordert mehr als eine starke Authentifizierung. Unternehmen müssen Zugriffe schützen, ohne zusätzliche Hürden oder Komplexität zu schaffen. Gleichzeitig müssen sie die Kontrolle über ihre digitalen Identitäten, ihre Authentifizierungsinfrastruktur und sensible Daten behalten. Damit wird auch die digitale Souveränität zu einem wesentlichen Bestandteil einer resilienten Sicherheitsstrategie: Wo und wie werden Identitätsdienste betrieben – und von welchen Anbietern und Technologien ist das Unternehmen abhängig? **Sovereign Identity Access** vereinfacht den sicheren Zugriff auf Unternehmensressourcen. Die Lösung unterstützt Unternehmen dabei, ihre Sicherheit zu erhöhen, Zugriffsprozesse zu vereinfachen, ihre digitale Souveränität zu wahren und produktives Arbeiten unabhängig vom Arbeitsort zu ermöglichen.

Funktionen & Leistungsmerkmale

Benutzerbereitstellung & Lifecycle Management

- Benutzer-Onboarding und Verwaltung von Zugriffsrechten über den gesamten Mitarbeiter-Lifecycle hinweg
- Automatisierte Bereitstellung und Deprovisionierung auf Basis von SCIM
- Delegierte Administration bei zentraler Kontrolle
- Self-Service-Zugriff auf verfügbare Anwendungen
- Monitoring und Reporting für Compliance und Untersuchungen von Sicherheitsvorfällen

Identity Federation

- Föderation von Identitäten über Cloud- und On-Premises-Umgebungen hinweg
- Zentraler Anwendungszugriff über SAML und OpenID Connect
- Integration mit Microsoft Entra ID, Active Directory, LDAP und Google Workspace für eine souveräne und schrittweise Modernisierung

Multi-Faktor-Authentifizierung (MFA)+

- Schutz vor dem Missbrauch kompromittierter Zugangsdaten durch MFA
- Unterstützung phishing-resistenter Authentifizierungsverfahren
- Konfigurierbare Authentifizierungsmethode je nach Anwendungsfall und Anwendungstyp.
- Erweiterung der MFA auf privilegierte Zugriffe über WALLIX Access Manager und WALLIX PAM

Single Sign-On (SSO)

- Zentraler Zugriff mit einem einzigen Satz von Anmeldedaten
- Sicherer Zugriff auf Anwendungen in lokalen Umgebungen und in der Cloud
- Anbindung vorintegrierter Anwendungen sowie von Legacy-, SaaS- und individuellen Anwendungen
- Föderation von Identitäten über lokale und cloudbasierte Verzeichnisdienste hinweg

wallix

Technische Merkmale

> **Transparente Authentifizierung**
- Integrierte Windows-Authentifizierung (Kerberos)
- X.509-Authentifizierung

> **Weitere Authentifizierungs-methoden**
- Passwort (Active Directory, LDAP, WALLIX Identity Access)

> **Multi-Faktor-Authentifizierung (MFA)**
- Phishing-resistente Verfahren: FIDO2/WebAuthn-Passkeys, U2F/FIDO2-Sicherheitsschlüssel, X.509-Zertifikate
- Weitere Verfahren: WALLIX Authenticator (TOTP + Push), TOTP-Lösungen von Drittanbietern, Einmalpasswörter (OTP) per E-Mail/SMS

> **Single Sign-on für Anwendungen**
- SAML, OpenID Connect, OAuth 2.0

> **Weitere unterstützte Protokolle**
- LDAP und RADIUS über Konnektoren

> **Native Integration von Verzeichnis-diensten**
- Active Directory, LDAP, Microsoft Entra ID, Google Workspace Directory

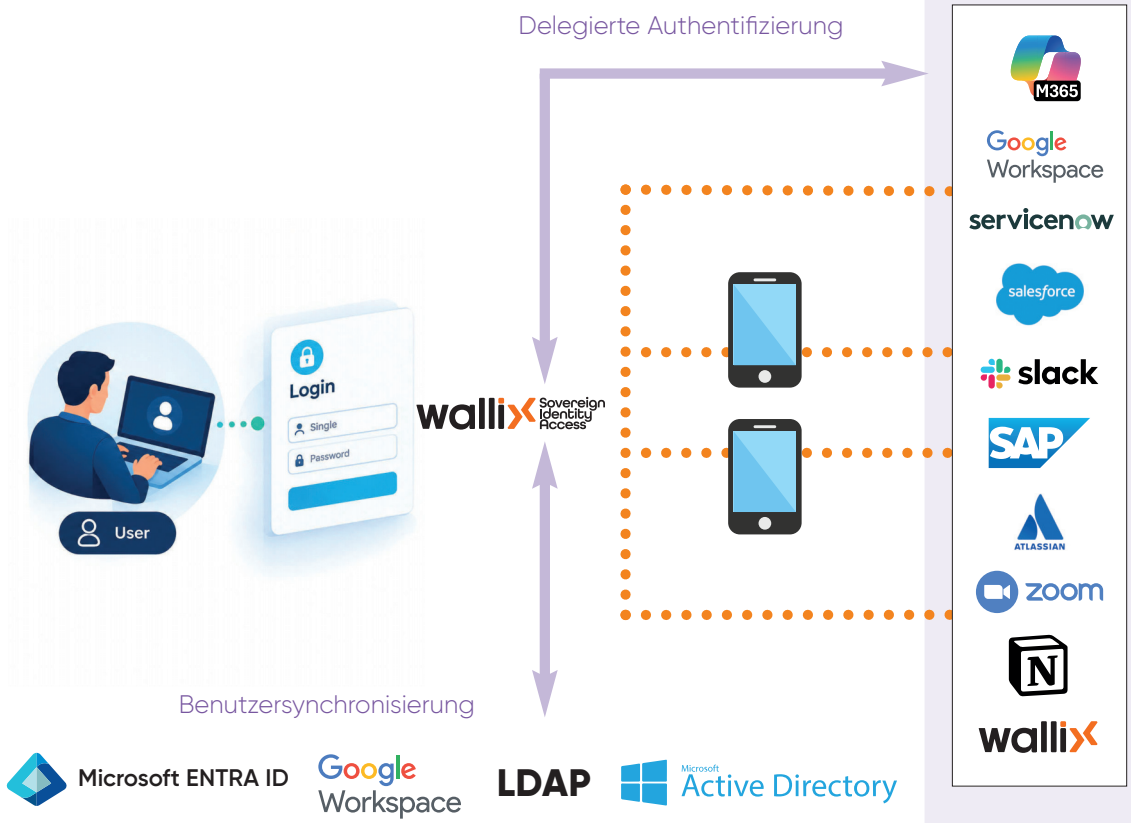
> **Self-Service-Portal für Benutzer**
- Registrierung von MFA-Methoden
- Self-Service Password Reset (SSPR), auch für Active Directory verfügbar

> **Anwendungen**
- Vorintegrierte Modelle: WALLIX PAM, Microsoft 365, Google Workspace, Salesforce, Dropbox, WordPress ...
- Generische Modelle für die Anbindung gängiger Standardanwendungen

> **Nachvollziehbarkeit und Auditierung**
- Vollständige Protokollierung von Zugriffen und Berechtigungen für eine lückenlose Nachvollziehbar-keit und Auditierung

> **Erweiterungsmöglichkeiten**
- APIs und Skripte zur Integration der Plattform in bestehende Kunde numgebungen

Funktionsweise



Wählen Sie Ihr Bereitstellungsmodell

SaaS	On-Premises
Schnelle Bereitstellung und automatische Updates	Volle Kontrolle über Identitätsdaten und Authentifizierung
Geringerer Infrastruktur- und Betriebsaufwand	Für Air-Gap- und nicht vernetzte Umgebungen geeignet
Sichere Identitätsdienste für verteilte Benutzer und Cloud-Anwendungen	Infrastruktur und Daten vollständig unter eigener Kontrolle
Hosting in Frankreich, unabhängig von Infrastrukturen externer Anbieter	Vollständiger Betrieb innerhalb der eigenen Infrastruktur

Über WALLIX

WALLIX schützt digitale Identitäten und Zugriffe auf IT-Infrastrukturen, Anwendungen und Daten. Als Spezialist für Privileged Access Management (PAM) unterstützt WALLIX Unternehmen dabei, aktuelle IT-Sicherheitsstandards und Compliance-Anforderungen zu erfüllen und sich vor Cyberangriffen, Datendiebstahl und Datenverlust zu schützen. Im Fokus stehen dabei insbesondere Risiken durch kompromittierte Zugangsdaten und den Missbrauch privilegierter Berechtigungen.