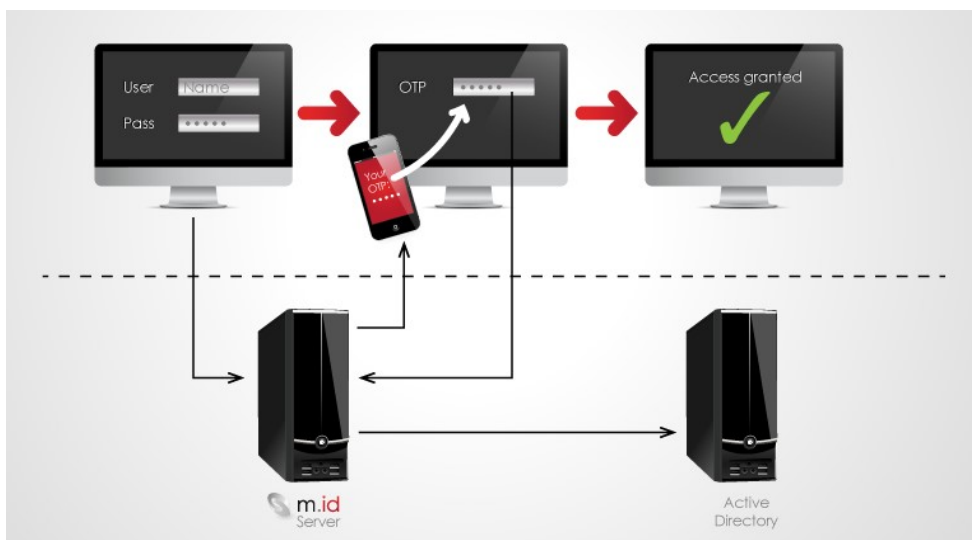


Swiss SafeLab - M.ID Suite

Zwei Faktor Authentisierungslösung und SMS Providing

Die IT Infrastruktur der Unternehmen ist physisch und logisch nicht mehr vom Internet zu trennen. Deshalb wird die einwandfreie Identifikation der Benutzer immer wichtiger. Dank der weiten Verbreitung von Mobiltelefonen hat sich die Zwei Faktor Authentisierung durchgesetzt. Sie kombiniert ein persönliches Passwort mit einem Einmalpasswort und hat sich zu einem komfortablen und sicheren Standard entwickelt. Für dieses Umfeld bietet Swiss SafeLab eine reine softwarebasierende Lösung an, welche sich mühelos in bestehende Infrastrukturen integrieren lässt.



Die Swiss SafeLab wurde 2005 zur Weiterentwicklung und Vermarktung dieser hochsicheren und 100% Schweizer Lösung gegründet.

Die M.ID Mobile Identification Suite ermöglicht eine eindeutige User-Identifikation, ohne dass der User zusätzliche Hardware mitführen muss. Durch die Zustellung eines One-Time-Passwort (OTP) via SMS, Email oder App während des Logins oder zu einem definierten Zeitpunkt kann auf herkömmliche Streichlisten oder Hardware Token verzichtet werden. Das erleichtert die Arbeit der Benutzer und spart Kosten, da Logistik und Hardwareinvestitionen wegfallen.

Auch serverseitig fallen keine Hardwareinvestitionen an, weil M.ID Suite als reine Softwarelösung Ressourcen schonend auf bereits bestehende

Server installiert werden kann. Durch das einfache Setup und die geringen Betriebskosten ist der Einsatz der M.ID Suite äusserst kostengünstig. Zudem wird es möglich, Prozesse zu automatisieren, die üblicherweise über das Service Desk abgewickelt werden (z.B. Passwort Reset für Windows Logon). Somit kann bei hohem Sicherheitsstandard eine deutliche Reduktion der Betriebskosten erreicht werden.

Das Lizenzmodell ist an die User gebunden und skaliert daher ohne Fixkosten schon ab einer sehr kleinen Anzahl User.

Kombiniert mit dem innovativen Swiss SafeLab SMS Providing ergibt sich eine flexible Lösung, die auch für Auslandsreisende einen sicheren Zugriff auf sensible Daten bietet.

Stärken

- ◆ einfache Lizenzierung
- ◆ niedrige Betriebskosten
- ◆ hohe Ausfallsicherheit durch Mehrfach-Redundanzen
- ◆ einfacher Rollout
- ◆ einfache Erweiterbarkeit
- ◆ Integration internationaler Standorte
- ◆ flexible Zustellung des Passcodes
- ◆ Anzahl der vielfältigen Schnittstellen
- ◆ hoher Self-Management-Grad

Branchen

Städte und Gemeinden, Spitäler, Hilfsorganisationen, Cloud, IT Services, Versicherungen / Banken, Lebensmittel, Energie, Transport, etc.



Stadt Bern

Factsheet - Was die M.ID Lösung so einzigartig macht

Eine Lösung zur Absicherung von VPN, Webseiten, Appliances und Portalen

Benutzer-Authentisierung

- ◆ SMS
- ◆ E-Mail
- ◆ App
- ◆ Hardware Token
- ◆ Telefon & Helpdesk
- ◆ Streichliste
- ◆ Datum / Zeitgesteuerter Zugriff auf Benutzerebene
- ◆ Active Directory Password Reset

Vielfältige Agenten

- ◆ Schnittstelle für Webshop / Zahlungsverkehr, etc.
- ◆ RADIUS
- ◆ Citrix Web Interface
- ◆ Microsoft ADFS
- ◆ Microsoft RDS
- ◆ Microsoft TMG & Microsoft IIS
- ◆ Outlook Web Access
- ◆ Outlook Mobile Services
- ◆ Passwort Reset

Administrative Vorteile

- ◆ keine zusätzliche Benutzer-Verwaltung, rasche Benutzeraktivierung
- ◆ hoher Grad an Self-Management
- ◆ keine Tokenverwaltung
- ◆ emotionale Bindung des Benutzers an sein persönliches Equipment (BYOD)

Rollout und Betrieb

- ◆ einfache Integration in die bestehende Infrastruktur
- ◆ einfacher und rascher Rollout
- ◆ einfacher Updateprozess auch im laufenden Betrieb

Sicherheit

- ◆ Kommunikation zwischen den Komponenten ist SSL-gesichert und zusätzlich verschlüsselt
- ◆ M.ID Server kann mit mehreren Instanzen betrieben werden (Ausfallsicherheit ohne Mehrkosten)
- ◆ mehrere LDAP/AD Server ansprechbar
- ◆ alternative Benutzer DB
- ◆ Logging der Events, Datenbank und Files
- ◆ Benachrichtigung durch SMS und E-Mail, bei Fehlern und festgelegten Überwachungswerten.
- ◆ geprüft durch Security Audits: RAV von 97.7%

Management Web GUI

- ◆ Echtzeitanzeige
- ◆ Testfunktionalität
- ◆ periodische Status Meldungen
- ◆ Update Abfrage
- ◆ M.ID User Interface Support

- ◆ Bulk Admin. (Massenmutation)
- ◆ User Konfiguration
- ◆ Active Directory Browser
- ◆ Security Control

SMS Providing

- ◆ internationales SMS Providing für Passcode Übermittlung
- ◆ mehrere SMS Gateways konfigurierbar
- ◆ SMS Providing durch Angabe von fail over Provider
- ◆ Unterstützung beliebiger SMS Provider

Kosten

- ◆ niedrige Anschaffungs-, Einführungs- und Betriebskosten
- ◆ Skalierbarkeit (Investitionsschutz)
- ◆ kundenfreundliche Lizenzierungsmodelle auf User-Basis



swiss made
software

Die gesamte Lösung wird in der Schweiz entwickelt und gewartet.

Swiss SafeLab GmbH

Neuengasse 20
CH-3011 Bern
+41 31 932 31 86
www.swiss-safelab.com

Swiss SafeLab GmbH

Die Swiss SafeLab GmbH gehört zu den führenden Anbietern von Zwei-Faktoren-Authentisierungsprodukten und SMS Providing im Schweizer Markt. Das Schweizer Unternehmen wurde 2005 gegründet. Zu den Kunden zählen unter anderem die BKW Energie AG, Energie Wasser Bern (EWB), Emmi, Schweizerisches Rotes Kreuz, die Ausgleichskasse Basel-Stadt, die Städte Bern und Thun.