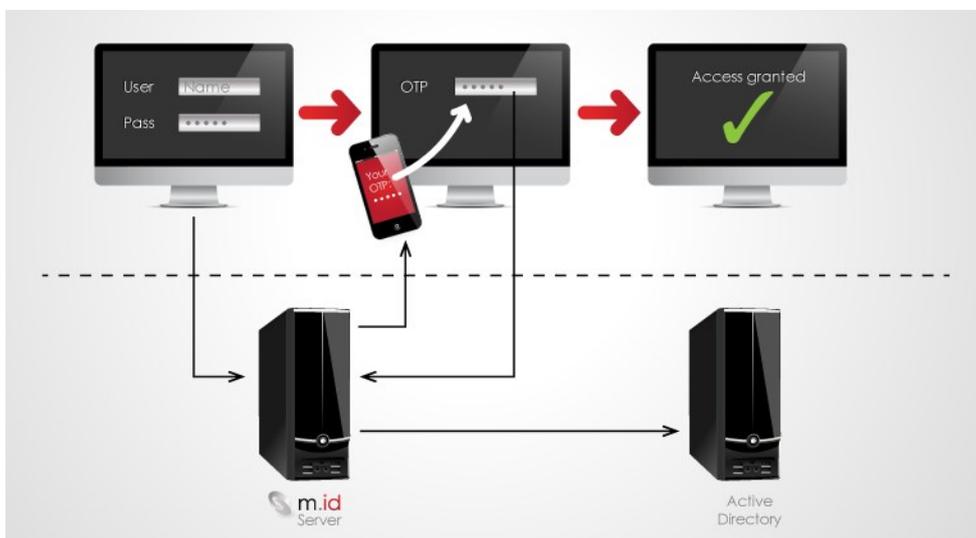


## Swiss SafeLab - M.ID Suite

### Zwei-Faktoren 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-Faktoren Authentisierung durchgesetzt. Sie kombiniert ein persönliches Passwort mit einem Einmalpasswort und hat sich zu einem komfortablen und sicheren Standard entwickelt. In diesem Umfeld bietet Swiss SafeLab eine ausgereifte Lösung, welche in Zusammenarbeit mit der Hochschule Rapperswil entwickelt wurde.



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

Der M.ID Mobile Identification Suite ermöglicht eine eindeutige User-Identifikation, ohne dass der User zusätzliche Hardware mitführen muss. Durch die Zustellung eines One Time Password (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 die Identifikationssoftware Ressourcen schonend auf bereits bestehenden Server

installiert wird. Durch das einfache Setup und die geringen Betriebskosten ist der Einsatz des M.ID Servers 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 einem innovativen SMS Gateway 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.



## 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
- ◆ Telefon & Helpdesk
- ◆ Datum / Zeitgesteuerter Zugriff auf Benutzerebene
- ◆ Active Directory Password Reset durch Benutzer

### Vielfältige Agenten

- ◆ Schnittstelle für Webshop / Zahlungsverkehr, etc.
- ◆ RADIUS
- ◆ Citrix Web Interface
- ◆ Microsoft IIS
- ◆ Microsoft TMG
- ◆ RD Web Access
- ◆ 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, etappierbarer sowie rascher Rollout
- ◆ Einfacher Updateprozess auch im laufenden Betrieb

### Sicherheit

- ◆ Kommunikation der Komponenten ist gesichert und kann zusätzlich verschlüsselt werden
- ◆ 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
- ◆ OneView Status Meldung

- ◆ Update Abfrage
- ◆ M.ID User Interface Support
- ◆ Bulk Admin. (Massenmutation)
- ◆ User Konfiguration
- ◆ AD Support
- ◆ 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  
info@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.