



Swiss SafeLab SMS Providing Produktbeschreibung

Die Freiheit, welche durch Mobile Computing gewonnen wird, will niemand mehr missen. Sichere Zugänge zu sensiblen Daten werden gefordert. Um dieses Bedürfnis zu decken, wird der **Swiss SafeLab M.ID Server** bereits von namhaften Kunden eingesetzt.

Swiss SafeLab geht einen Schritt weiter und bietet für alle - Firmen wie auch für Privatpersonen - ein **kostenoptimiertes, leistungsstarkes SMS Providing** an. Der Ausfall eines bekannten Schweizer SMS Providers zeigt die Anfälligkeit der Systeme. Nicht so beim **Swiss SafeLab SMS Providing**. Unser Providing bietet Zugangspunkte (Web Services) an unterschiedlichen Serverstandorten an und integriert SMSC (Short Message Service Center) im In- und Ausland. Dass die Kosten der SMS in Rechnung gestellt werden, fand grossen Anklang. Die Vorteile liegen somit auf der Hand:

- **ausfallsicher** durch unabhängige Serverstandorte
- **kostenoptimiert** durch intelligentes Routing der SMS zu den verschiedenen SMSCs
- **einfach**, weil kein SMS Guthaben eingekauft und ständig überwacht werden muss

Das Swiss SafeLab SMS Providing bietet zusätzlich:

- monatliche **detaillierte Abrechnung** über die ausgelösten SMS
- Sub-Accounts (verschiedene Zugangsdaten für gleichen Rechnungsempfänger)
- auf Kundenbedürfnisse zugeschnittene **Preispläne**
- Zuordnung der SMS zu **Kostenstellen** (bspw. für Buchhaltung)
- Versand von SMS mit **alphanumerischem Absender** (bspw. "IhreFirma")
- **Massenversand** anhand von Verteilerlisten (bspw. für Alarmierung)
- Möglichkeit zur **Speicherung der versandten Texte** (bspw. für Privatpersonen)
- Anbindung von **Microsoft Outlook Mobile Service**
- **XML Web Service Schnittstelle** für Anbindung von Eigenentwicklungen
- **HTTP GET Service Schnittstelle** für Anbindung von Eigenentwicklungen
- **Web Portal** (SMS Versand, Reporting, uvm.)
- **Email-to-SMS Service**
- **Connection Observer Service** (Überwachung Ihrer Internetverbindung)
- **Document Protector** (sicheres Übertragen von Dokumenten)
- **Bulk SMS**
- Versand von **SMS via CLI (Command Line Interface)**

Web Portal

Die Kommunikation per Mobiltelefon ist heute nicht mehr wegzudenken - ebenso die Kommunikation per SMS. Das Swiss SafeLab SMS Web Portal bietet Ihnen folgende Möglichkeiten:

- Versand von (Massen-)SMS (Flash SMS, Absenderkennung, Zuweisung von Kostenstellen)
- Telefonbuch
- Erfassen von Kostenstellen
- Detaillierter Auszug der versandten SMS
- Verwalten der Outlook Mobile Service Accounts
- Übersicht und Download der Rechnungen

SMS Web Service

Sie entwickeln Software und möchten ein Alertingsystem anbinden oder eine herkömmliche SMS Kommunikation integrieren? Dann verwenden Sie unseren Web Service. Die SMS Web Services stehen an unterschiedlichen Lokalisationen zu Verfügung. Mit dieser Redundanz wird Ihre Applikation ausfallsicherer.

- Versand von SMS
- Versand von Flash-SMS
- Zuweisung von Kostenstellen
- Zuweisung von Absenderkennungen
- Vordefinierte Fehlercodes
- gesicherte Kommunikation per SSL

Email to SMS Service

Viele Alerting-/Monitoringsysteme unterstützen nur die Benachrichtigung via Email. Diese Einschränkung wird elegant mit unserem Email to SMS Service aufgehoben. Die Integration unseres Email To SMS Service beansprucht keine 10 Minuten.

- Versand von SMS
- Lange Email-Texte werden in einzelne SMS aufgetrennt
- gesicherte Kommunikation per SSL
- frei definierbare Regeln, welche die Umsetzung Email to SMS steuern

Sollten Ihre Bedürfnisse darüber hinausgehen, dann nehmen Sie noch heute Kontakt mit uns auf. Gerne finden wir gemeinsam eine Lösung, die Ihrer Vorstellung entspricht.

Connection Observer Service

Die Option "Connection Observer Standard" ermöglicht die **Überwachung der Verfügbarkeit Ihrer Server**. Ist einer der zu überwachenden Server nicht verfügbar, so werden Sie per SMS und Email sofort benachrichtigt. Sie werden ebenfalls wieder benachrichtigt, sobald der Server wieder erreichbar ist.

Document Protector

Der Swiss SafeLab Document Protector ermöglicht den **sicheren Versand von Dateien per Email**. Dazu werden die zu versendenden Dateien in ein Archiv verpackt und mit einem Passwort versehen. Dieses verschlüsselte Archiv wird per Email verschickt. Das zugehörige Passwort wird hingegen per SMS an die Empfänger verschickt. Durch diesen Vorgang werden die Daten und der zugehörige Schlüssel via unterschiedliche Kanälen übertragen (out-of-bound). Der Swiss SafeLab Document Protector kann kostenlos im Swiss SafeLab SMS Providing Web Portal heruntergeladen werden.

CLI SendSMS Utility

Mit dem neuen CLI (**Command Line Interface**) SendSMS Utility besteht die Möglichkeit SMS aus der CLI zu versenden (bspw. **Anbindung in Batches, Scripts**, Shell-Commands in sonstigen Anwendungen). Der vollfunktionsfähige Prototyp kann im Swiss SafeLab SMS Providing Web Portal heruntergeladen werden. Das CLI SendSMS Utility kann kostenlos im Swiss SafeLab SMS Providing Web Portal heruntergeladen werden.

Zufriedene Kunden



Swiss SafeLab SMS Providing im Überblick

Swiss SafeLab GmbH betreibt keine eigene GSM Struktur. Die angeforderten SMS werden zu ausgesuchten SMS Providern weitergeleitet.

Die SMS Provider wurden nach Zuverlässigkeit, Geschwindigkeit und Funktionalität ausgewählt.

