

eCall mTAN

Zwei-Faktor-Authentifizierung
via SMS-Gateway





Zugangsschutz für Remote-Access-Anmeldungen

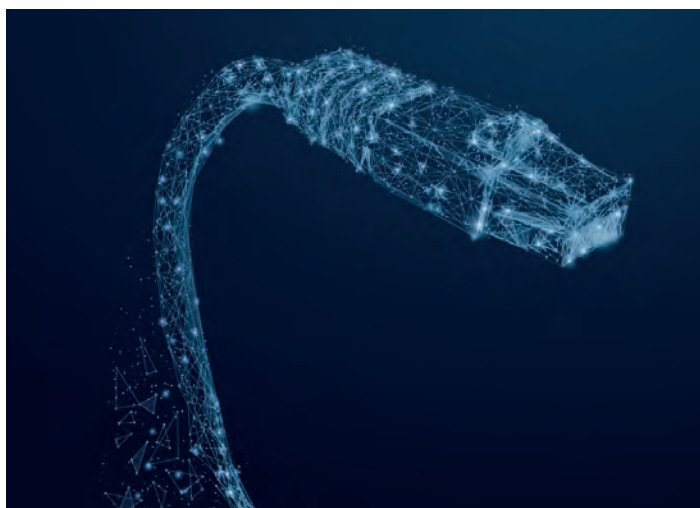
Schützen Sie wichtige Zugänge und Logins im Internet mit einer Zwei-Faktor-Authentifizierung vor unberechtigten Zugriffen. Die einfachste Variante dafür ist der Versand von Transaktionsnummern (mTAN) per SMS oder Sprachnachricht auf Mobiltelefone.

Einfache Anbindung an Schnittstellen (APIs) sowie an Software globaler Anbieter von Zwei-Faktor-Authentifizierungen wie:

- RSA SecurID Appliance
- SMS Passcode via Webservice
- SafeNet via HTTPS Schnittstelle

Vorteile

- Nahezu jede Person besitzt heutzutage ein Mobiltelefon
- Keine extra Kosten für Hardware und Software im Gegensatz zu Verfahren mit Zusatzgeräten
- Kostengünstige Umsetzung
- Einsatz von Top-Providern — hohe Priorisierung ist deshalb gewährleistet
- Hohe Versandqualität im In- und Ausland durch SMS Routing Finder
- Absolute Zuverlässigkeit, hohe Verfügbarkeit und schnelle Übermittlung der Nachricht
- Support rund um die Uhr
- Sichere, schnelle und leicht verständliche Administration
- Über 25 Jahre Erfahrung im Schweizer IT-Markt



Optionen

- Gezieltes SMS-Routing
- Sehr hohe Sicherheit dank High Privacy oder VPN
- Flash und Long SMS
- Bestimmen eines eigenen SMS-Absenders
- Individuell einstellbare Gültigkeitsdauer einer SMS
- Übermittlungsstatus jeder SMS jederzeit abrufbar
- Redundante Gateway-Infrastruktur
- Direkte Anbindung an SMS-Kurzmitteilungszentralen (SMSC) aller Schweizer Provider
- Selbstständige SMSC-Umleitung bei Wegfall eines GSM-Zugangs
- Verfügbarkeits-tests für den Übermittlungsprozess
- SLA Premium — 24/7 Support

Einsatzgebiete für Kunden und Mitarbeiter



Sicherheit des Kunden

eCall bietet Ihnen die Möglichkeit Ihren Kunden eine **mobile Transaktionsnummer (mTAN)**, also einen Zugangscodes, per SMS zuzustellen. Diese Funktion ist im Rahmen einer Zwei-Faktor-Authentifizierung ein zusätzlicher Sicherheitsbaustein, der Sie und Ihre Kunden besser vor Datendiebstahl schützt.



Login eBanking

eCall setzt für den Versand von mTAN nur nationale Top-Provider ein und sorgt so dafür, dass die sensiblen Informationen jederzeit innerhalb der Schweiz bleiben. Mit der **Zusatzoption High Privacy** werden sämtliche Inhalte nach der Verarbeitung von unserem System überschrieben. Die originale SMS kann nicht mehr rekonstruiert werden.



Kontrollierter Datenzugang

Über das SMS Gateway von eCall können Sie **Einmalpasswörter (OTP)** an befugte Mitarbeitende via SMS senden und somit Zugänge sowie Zugriffe kontrollieren. Diese zusätzliche Sicherheitsstufe schützt Ihre Daten im Internet optimal. Für den Versand solcher Nachrichten garantieren wir höchste Sicherheit, Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit.

Praxisbeispiele unserer Kunden



Open System AG

Open Systems AG konzipiert, betreibt und überwacht globale IT-Sicherheitssysteme. Im Zentrum steht dabei die schnelle und zuverlässige Auslieferung von SMS, die zur Authentifizierung für mehrstufige Sicherheitslösungen unerlässlich ist. Das Basler Unternehmen betreut bekannte Unternehmen, Institutionen und Non-Profit-Organisationen aus 175 Ländern und in mehr als 500 Städten.



Sanitas

Die Kundinnen und Kunden von Sanitas können ihre Dokumente direkt auf dem Online-Portal «SanitasNet» verwalten, weltweit und gratis. Dank eCall mTAN als Herzstück der integrierten Zwei-Stufen-Authentifizierung garantiert das Portal höchste Sicherheit für die sensiblen Versicherungsdaten.



Swisscanto

Swisscanto, der Schweizer Asset Management- und Fondsanbieter ersetzte die Hardware-Token. Neu erlangen die Mitarbeitenden den Zugang ins interne System durch eine mTAN-Lösung. Die Codes für die zweistufige Authentifizierung versendet das Schweizer Gateway von eCall einfach per SMS an die Mobiltelefone.



F24 – Ihr starker Partner für Alarmierung, Krisenmanagement und kritische Geschäftskommunikation.

Die F24 ist der führende Software-as-a-Service Anbieter für Alarmierung und Krisenmanagement (FACT24) sowie für sensible und kritische Kommunikation (eCall) in Europa. Mit FACT24 bietet F24 eine hochinnovative Lösung und unterstützt weltweit Kunden beim effizienten und erfolgreichen Managen von Incidents, Not- und Krisenfällen. Als erster und einziger nicht-amerikanischer Anbieter ist die F24 AG im aktuellen Gartner Bericht für Notfall-/Massenbenachrichtigungsdienste (engl. EMNS) gelistet.

Mit seinem Hauptsitz in München unterliegt das Unternehmen den deutschen Datenschutz-Richtlinien und hostet sein FACT24-SaaS-System ausschliesslich in deutschen Rechenzentren. Darüber hinaus sorgt F24 durch verschiedene weitere Massnahmen für zusätzlichen Schutz – für nationale und internationale FACT24-Kunden gleichermaßen. Mit der Wahl von FACT24 sind Unternehmen in jeglicher Hinsicht auf Bedrohungslagen optimal vorbereitet, Datenschutz und -sicherheit natürlich inbegriffen.

Seit April 2016 gehört die ehemalige Dolphin Systems AG mit Sitz in Wollerau zur F24 Gruppe und wurde im Oktober 2019 in F24 Schweiz AG umbenannt. Das Unternehmen verfügt mit eCall über 25 Jahre Erfahrung bei der Realisierung von Telekom- und IT-Lösungen auf dem Schweizer Markt. F24 bietet mit der eCall-Plattform Lösungen für die hochvolumige Kommunikation von kritischen bis vertraulichen Inhalten im Unternehmungsumfeld.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns jederzeit oder besuchen Sie unsere Website www.f24.com.