

Sichere Mobile ID Anwendungen



- ✓ End-to-end Sicherheit für jeden Mobile Service
- ✓ Weltweite Verfügbarkeit
- ✓ Einfache Integration in die bestehende Serviceinfrastruktur

Machen Sie aus dem Smartphone ein sicheres „Sesam öffne Dich“ für ihre Anwendung

LEGIC Connect ermöglicht die einfache und sichere Verwaltung von personalisierten Berechtigungen oder anderen Daten auf registrierte Smartphones – jederzeit, weltweit und online per Knopfdruck.

Smartphone basierte Services ermöglichen neue individuelle Lösungen, welche dem zunehmenden Bedarf an Effizienz und Individualität und nicht zuletzt auch der Kundenbindung dienen – und all das durch die Einbindung einer mobile App.

Die LEGIC Sicherheitsplattform mit LEGIC Connect und kompatiblen LEGIC Sicherheitsmodulen erlaubt es flexible, neue Smartphone-basierte Services zu erstellen oder bestehende zu erweitern und gegen aktuelle und zukünftige Sicherheits-

bedrohungen zu sichern. Durch das Einbinden der LEGIC Sicherheitsplattform in Ihren Service, kann ein Smartphones alles werden – Türöffner, Zugticket, Zeiterfasser, zentrale Bedienungseinheit, Autoschlüssel und vieles mehr.

End-to-end Sicherheit für Smartphone-basierte Services

Smartphone-basierte Services werden heute überall erfolgreich eingebunden und spielen eine grosse Rolle in der Individualisierung und Kundenbindung. Alle diese Services müssen drei wichtige und zugleich schwierige Herausforderungen adressieren:

Schutz der Infrastruktur und Berechtigungen

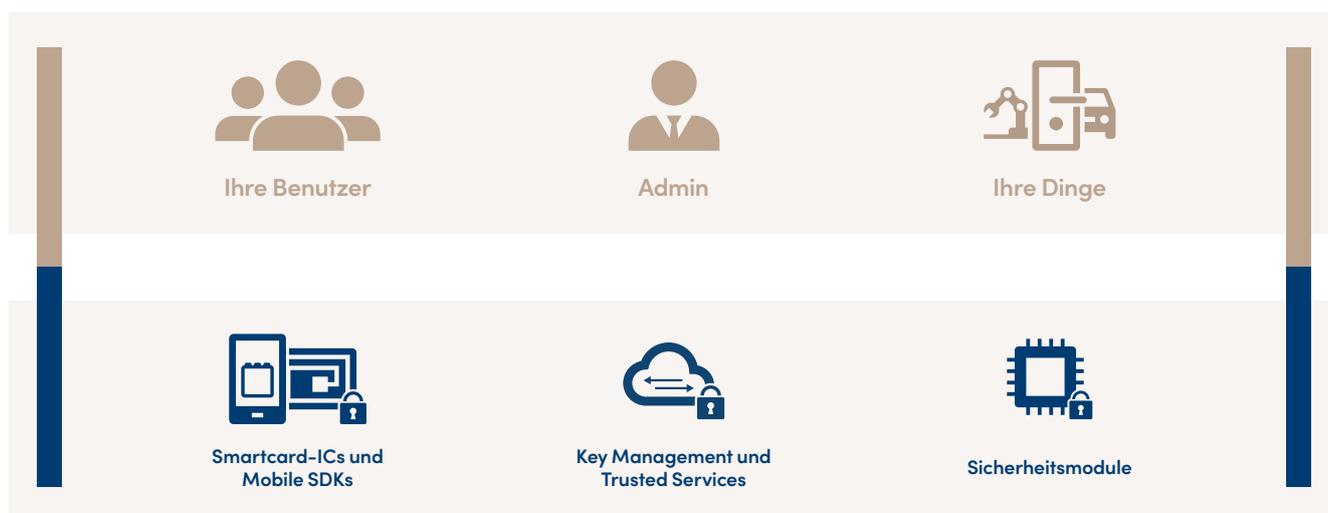
... ist von zentraler Bedeutung wenn sensible Infrastrukturkomponenten über Smartphones bedient werden. Die LEGIC Sicherheitsplattform stellt dabei sicher, dass systemkritisches kryptografisches Material nie auf Smartphones abgelegt wird.

Voll automatisierte Services

... sind auf hohe Verfügbarkeit angewiesen. Sie erfordern dynamische Anpassungen von Berechtigungen und eine nahtlose Integration neuer Anwender und Infrastrukturkomponenten.

Verbesserte Servicequalität und -transparenz

... dank verlässlicher, verifizierter geschäftsrelevanter Daten, die in der Infrastruktur gesammelt und über sichere Kommunikationskanäle an Kunden-Managementsysteme zur Auswertung übergeben werden können.



■ LEGIC Sicherheitsplattform

Skalierbare Sicherheit

Die LEGIC Sicherheitsplattform bietet eine skalierbare Sicherheit die genau an die Anforderungen Ihres Service angepasst werden kann. Frei definierbare Berechtigungsdaten können anwenderspezifisch personalisiert und auf Knopfdruck in verschlüsselter Form auf den Smartphones der Servicenutzer abgelegt, aktualisiert oder zurückgezogen werden.

Zusätzlich können weitere systemübergreifende oder benutzerspezifische Authentifizierungsfaktoren umgesetzt und frei mit den durch Smartphones verfügbaren Authentisierungsmethoden wie PIN, Fingerabdruck oder Gesichtserkennung kombiniert werden.

Privacy by Design

Privacy by Design bedeutet die Berücksichtigung des Datenschutzes bereits im Stadium der Entwicklung. Im Gegensatz zu vielen anderen Lösungen wurde und wird die LEGIC Sicherheitsplattform bereits mit dieser Anforderung entwickelt und kann auch ohne Angabe von privaten Nutzerdaten betrieben werden. Überdies werden alle sensiblen Daten im Speicher oder für den Transport verschlüsselt und sind somit vor unautorisiertem Zugriff geschützt.

Einfache und intuitive Integration

LEGIC Connect ist ein Software Service zur Sicherung unterschiedlichster Smartphone-basierter Services:

- Dank ihrer hochentwickelten End-to-End Sicherheit ist die LEGIC Sicherheitsplattform die perfekte Wahl für alle Services, bei denen die Sicherheit eine Rolle spielt.
- Die kombinierbaren Basiskomponenten des LEGIC Angebots können **einfach via API** in beliebige Smartphone-basierte Services integriert werden.
- Durch die einfache Integration der LEGIC Komponenten in Ihrem Smartphone-basierten Service können auf **einfachste Weise Anwender und Infrastruktur entsprechend der Anforderungen Ihres Service eingebunden werden.**
- Dank des zugrundeliegenden LEGIC neon Technologiestandards werden beliebige **kundenspezifische Datenpakete sicher verwaltet und übertragen.** Die Interaktion ist folglich **nicht auf einen vorab festgelegten Befehlssatz beschränkt.**
- Mit der LEGIC Sicherheitsplattform können Kunden **RFID, NFC und Bluetooth in ein und demselben Ökosystem kombinieren** oder ihren existierenden Service mit der fehlenden Technologie aufrüsten.



Gebäudezutritt

Die LEGIC Sicherheitsplattform erleichtert die Erstellung oder Erweiterung bestehender Services und ermöglicht eine dynamische Verwaltung von Zutrittsrechten und spart so Zeit und Kosten.

Besuchern, Kunden, Vertragspartnern oder Servicepersonal kann innerhalb von Sekunden ein temporärer Zutritt zum Gebäude gewährt werden.



Hotelgewerbe

In der Hotelbranche steht das Kundenerlebnis im Mittelpunkt. Gäste wollen nicht an der Rezeption einchecken und auf ihre Schlüsselkarten warten. Das Buchen des Lieblingszimmers im Voraus und das Entgegennehmen der Schlüssel direkt auf dem Smartphone oder das Wechseln eines Zimmers ohne Warten an der Rezeption sind nur einige wenige Beispiele.



Mobilität

Services im Bereich Mobilität wie Car Sharing, Ladeinfrastrukturen oder Flottenmanagement sind neue Konzepte im Bereich der individuellen oder betrieblichen Mobilität. All diese Dienstleistungen profitieren von einer einfachen Integration von Anwendern durch einen simplen App-Download. LEGIC Connect erlaubt die sichere und unverzügliche Verteilung virtueller Autoschlüssel, Ladestationsberechtigungen oder Flottenzugriffsrechten usw. auf Smartphones.



Ihre individuelle Anwendung

Gebäudezutritt, Hotellerie, Mobilität stellen nur einige wenige Anwendungen dar. Dank unserer innovativen Multi-Technologieplattform kann jeder Anwender mit seinem Smartphone mit jedem „Ding“ verbunden werden.

Wollen Sie mehr erfahren?

Kontaktieren Sie uns. Wir tragen gerne zur Verwirklichung Ihrer Ideen bei.

Unsere Produkte und Services helfen Ihnen, Ihre Geschäftsmodelle zu schützen.

Merkmale und Vorteile von LEGIC Connect

- Umfassendes, flexibles Schlüssel- und Konfigurationsmanagement LEGIC Orbit
- Konzipiert für Smartphone-basierte Services
- Einfache Integration in bestehende Kunden-Managementsysteme über APIs
- Hoch skalierbare Serviceinfrastruktur
- Online Aktualisierung kontaktloser Berechtigungsdaten
- Verbindet Anwender sicher und einfach mit der Infrastruktur
- Einfache Einbindung des LEGIC Mobile SDK in Ihre iOS- oder Android-App
- Unterstützt Bluetooth und NFC
- Unterstützt online und offline Szenarien
- Schutz gegen Standard Angriffsvektoren wie Man-in-the-Middle- und Replay-Angriffe



Trusted Service

... als Teil von LEGIC Connect bietet eine einfache API zur Integration in bestehende Managementsysteme. Er erlaubt die sichere und flexibler Verteilung von Berechtigungsdaten auf Smartphones und verschlüsselte Rückmeldungen der Serviceinfrastruktur.



Mobile SDK

... als Teil von LEGIC Connect erlaubt eine einfache Integration von Mobile Apps in Ihren Service. Das SDK verwaltet die sichere Ablage von Berechtigungsdaten und übernimmt die sichere Kommunikation zu Trusted Service und Infrastrukturkomponenten.



LEGIC Sicherheitsmodule

... mit einem zertifiziertem Secure Element und kompatibel mit den weltweit relevanten RFID-Standards, NFC und Bluetooth.



LEGIC Orbit

... bietet ein sicheres, übergreifendes Schlüssel- und Berechtigungsmanagement auf Basis von LEGIC Connect und LEGIC Sicherheitsmodulen die sofortige und weltweite Bereitstellung von Anwendungsschlüsseln oder Konfigurationsdaten.