IDGARD Sealed Cloud

Der sichere Web-Dienst für Datenaustausch & Zusammenarbeit

kombiniert mit

Kobil Trusted Login

IDGARD & Trusted Login

A. Datenaustausch über Firmengrenzen hinweg ist bei Ihnen ein unbefriedigend gelöstes Problem?

B. Sie möchten Ihre sensiblen Daten unterwegs immer zur Verfügung haben?

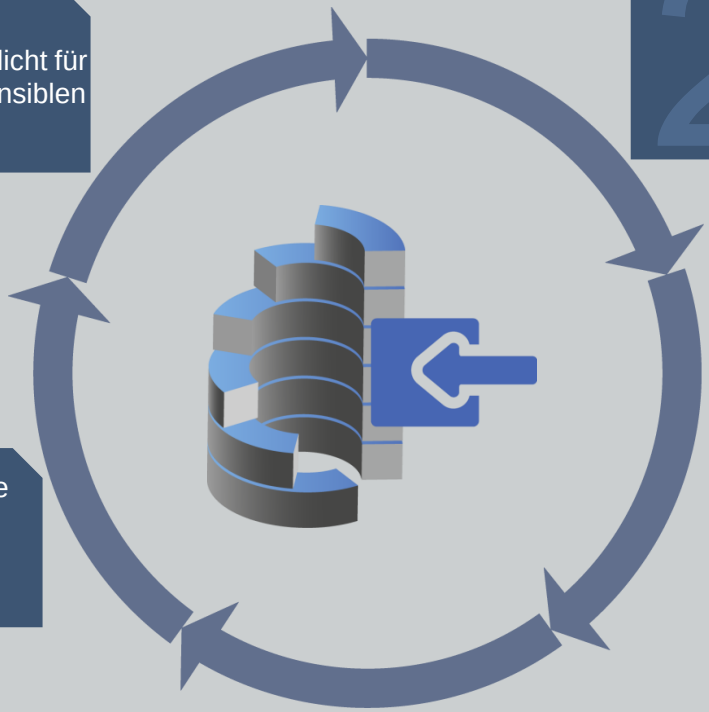
C. Sie suchen eine praktische und sichere Alternative zu Ihrem FTP oder File Sharing System?

D. Sie arbeiten in Projekten und Teams zusammen, auch über Organisations-grenzen hinweg?

IDGARD & Trusted Login

1. Ist für Sie eine Authentifizierung Pflicht für den Schutz Ihrer sensiblen Daten?

2. Sie möchten Ihren Nutzern eine effektive und simple Lösung bieten?



3. Für Sie ist die Mobilität Ihrer Nutzer entscheidend?

4. Sie möchten eine Interaktion für den Login durch den Nutzer erreichen?

5. Ist für Sie Life-Cycle Management der Authentifikation wichtig?

IDGARD & Trusted Login

Neue Technik ermöglicht bessere Lösungen

ID GARD

Moderne Anwendungen der Geschäftskommunikation

Mobiler Aktenkoffer

Alternative zu FTP & File Sharing

Team, Projekt- & Datenräume

Integration mit E-Mail

Sealed Cloud

Technische Versiegelung des Rechenzentrums

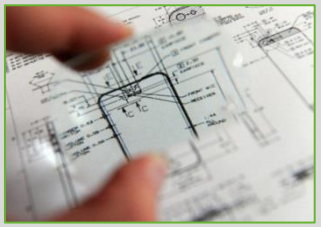
- Technik schließt Dienstanbieter vom Zugriff aus
- Nur Nutzer kontrolliert den Zugriff auf die Daten

Patent erteilt In EU und U.S.

IDGARD & Trusted Login

Umsätze durch Qualität heben

Produktivität steigern



Wettbewerbsvorteile sichern

Haftungsrisiken vermeiden

Außenwirkung der Kommunikation: IDGARD kann über Geschäft entscheiden

IDGARD bezahlt sich selbst:

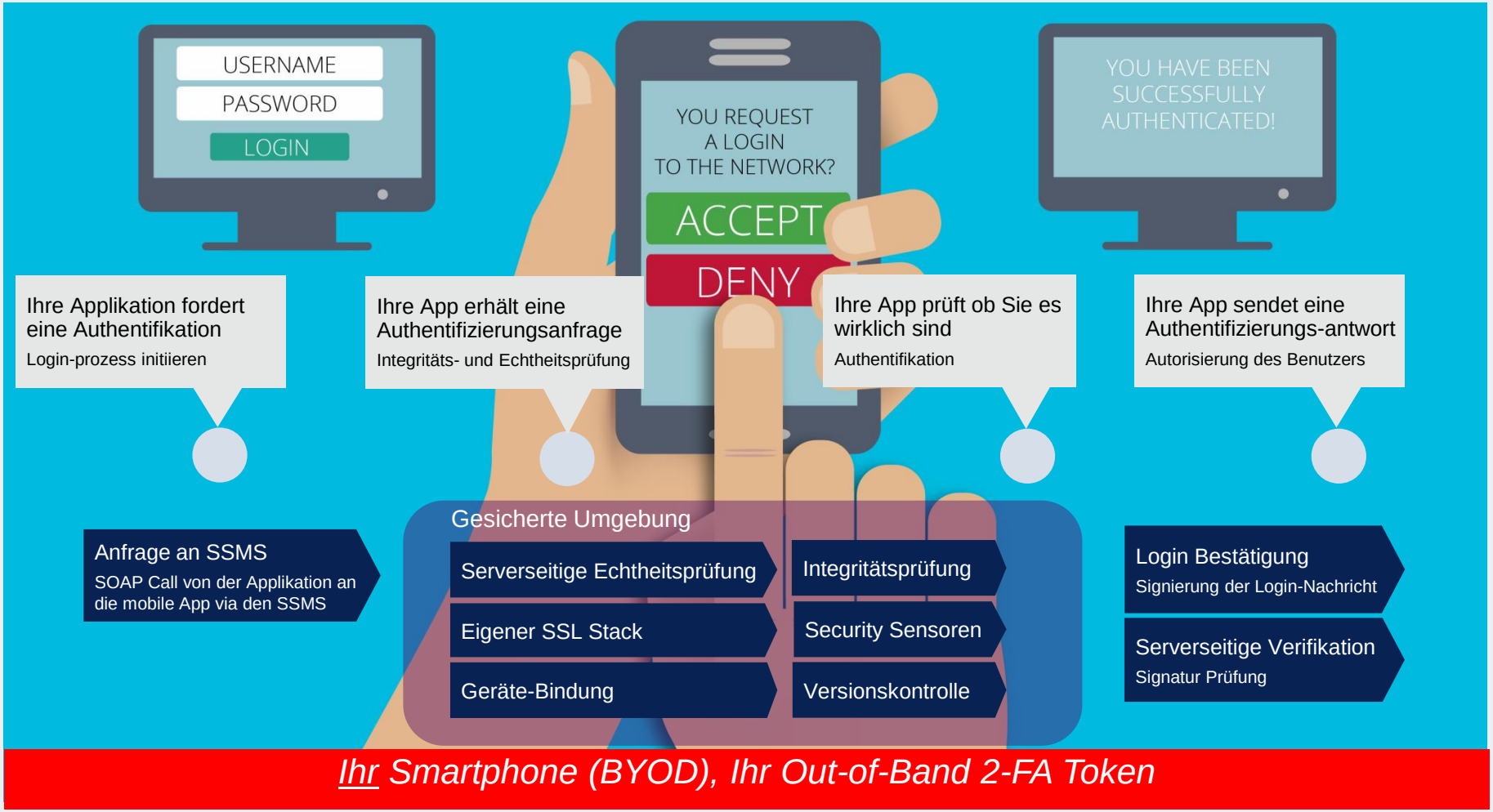
sofortige Amortisation
allein durch eingesparte Arbeitszeit
Effizienz, Integration, Automation

Einsparungen: 500 - 3.000 € /a /MA
abh. von Nutzung und Projektorientierung

Kosten für IDGARD: 90 € /a /MA

Sprechen Sie mit uns, wir verfügen über eine Reihe von Modellen, die auf Ihre Situation angewendet werden können

IDGARD & Trusted Login

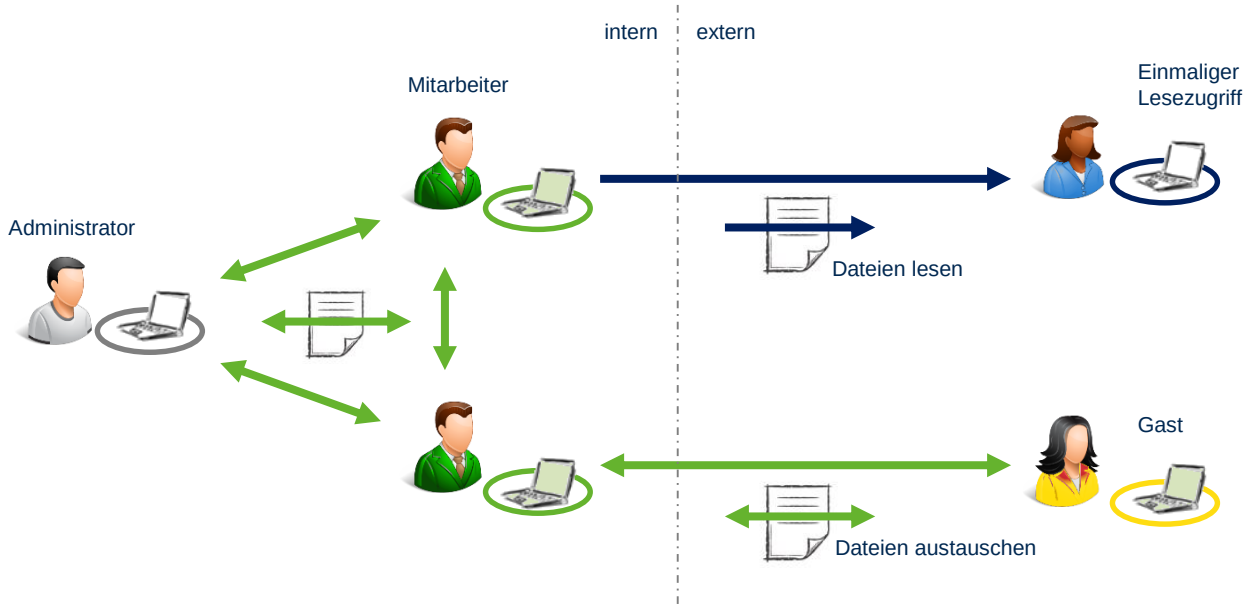


IDGARD & Trusted Login

Anmelden war noch nie so einfach - Scannen Sie Ihren Login

IDGARD & Trusted Login

Vernetzung interner und externer Teilnehmer per Klick



IDGARD & Trusted Login

1

Download

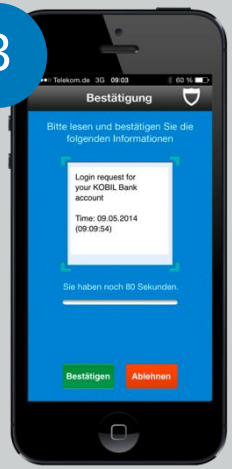
Benutzer lädt die App aus den bekannten App Stores

2

Registrierung & Aktivierung

Benutzer registriert sich mit seinen persönlichen Daten an einem Registrierungsprozess und erhält einen Aktivierungscode für den Aktivierungs-prozess. Bei der Inbetriebnahme definiert er selbst-ständig eine PIN

3



Authentifikation an der Enterprise Applikation

Beim Login des Benutzer wird eine Authentifizierungsanfrage, an die Benutzer App zugestellt. Zum öffnen der Authentifikationsanfrage ist die PIN erforderlich. Nach korrekter Eingabe der PIN kann er nun entscheiden ob er den Login „akzeptiert“ oder „ablehnt“.

Available on the App Store

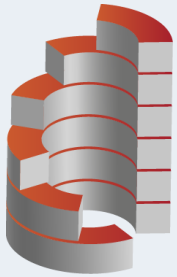
ANDROID APP ON Google play

Bereitstellung

Gebrandete App wird in die App Stores eingereicht und steht zum Download ohne Benutzerbezogene Informationen zur Verfügung, aber mit einer dedizierten Zuordnung zu einem SSMS

Benutzer-Identität Enrollment und Gerätebindung

Für den Benutzer wird ein Identitätszertifikat erstellt und die Smartphone Sicherheitsmerkmale werden auf dem SSMS gespeichert. Überprüfung des Benutzers (Device, PIN, App) bei jedem Login-vorgang.



Authentifikationsprüfung

Die Enterprise Applikation sendet eine Authentifikationsanfrage an den SSMS. Dieser stellt über den sicheren Sicherheitskanal die Nachricht dem Benutzer zu und erhält anschließend - nach korrekter Identifikation des Benutzers - die signierte Rückmeldung (akzeptiert oder abgelehnt). Die Antwort wird der Applikation mitgeteilt um den Prozess abzuschließen.

IDGARD & Trusted Login

IDGARD Alleinstellungsmerkmale

Ohne IDGARD	Unabhängige Prüfungen und Gutachten (z.B Fraunhofer)	Mit IDGARD
✗	Betreibersicherheit (der Betreiber hat keinen Zugriff auf Nutzerdaten)	✓
✗	Metadatenschutz (wichtige Vorbeugung gegen social-engineering-Angriffe)	✓
✗	Datenräume mit Journal, Wasserzeichen etc. (Möglich durch Datenverarbeitung trotz Betreibersicherheit)	✓
✗	Erster Web-Dienst, der nach TCDP-Profil für ISO 27018 zertifiziert wird (Projekt des Bundes)	✓
✗	Betriebsdatenschutz (Einstellbare Sichtbarkeit der Inhalte und Aktivitäten), Hohe Akzeptanz bei Betriebsräten	✓

IDGARD & Trusted Login

Trusted Login Alleinstellungsmerkmale

Ohne Trusted Login	Funktionen Unabhängige Prüfungen und Gutachten (z.B Fraunhofer)	Mit Trusted Login
✗	Keine manuelle Eingabe von Autorisierungscodes erforderlich – Kein Medienbruch	✓
✗	Login Prozess basierend auf digitalen Signaturen	✓
✗	Keine Providergebühren (SMS) für Zustellung der Authentifizierungsanfrage	✓
✗	Permanente Online Sicherheitsprüfungen gegenüber dem Smart Security Management Server	✓
✗	PKI (Public Key Infrastructure) zur Absicherung aller Security Merkmale	✓
✗	Gerätebindung zur Eindeutigkeitsicherstellung (nicht IMEI)	✓
✗	Zentrale Verwaltung von Endgeräte Daten zur Erstellung von Statistiken	✓
✗	Zentrales Update Management zur Aktualisierung der Sicherheitsfunktionalitäten	✓
✗	Sicherheitskanal getrennt & unsichtbar für andere Anwendungen. Übermittlung der Authentifikationsanfrage	✓
✗	App Aktivierungsverwaltung (Aktivierungscodes)	✓
✗	Benutzer-Identitäts Enrollment	✓
✗	Authentifkations- und Verifikationsmanagement (Signaturprüfungen)	✓
✗	App Versionskontrolle mit serverseitiger Blockierung bis die App aktualisiert wurde	✓

Zusatz-nutzen

Integration mittels SDK in Ihre bestehenden Apps.
Erweiterung um physikalische Hardware (z.B. Air+) für die Authentifizierung
Sicherheitssensoren integrierbar in bestehende backend Systeme (Fraud-Detection)

Upgrade Möglichkeiten auf Identity Processing

IDGARD & Trusted Login

IDGARD Starter Paket

- 5 Volllizenzen, 25 Gastlizenzen
- 100 GB

IDGARD Zusatzlizenzen

- Voll- und Gastlizenzen, sowie Speicher und Datenräume einzeln hinzu buchbar, tagegenaue Abrechung

Trusted Login App

Erweiterungen für Trusted Login App

Smart Security Management Server

Handbücher

Extension Hardware

Support

(Email/Telefon)

- App Individualisierungs-Support
- SDK Integrations-Support
- SSMS Installations- und Integrations-Support

Training

- App Individualisierung
- SDK Integration
- SSMS Installations- und Integration
- Unterstützung für Integrations- und Solutionspartner

Upgrade

Erweiterbar auf folgende Szenarien:

- Protection
  (Trusted Message Sign/Web View)
- Processing
- Interaction

Demo in den App Stores erhältlich!

Available on the App Store

ANDROID APP ON Google play

IDGARD & Trusted Login

Trusted Login App

- Code Beispiel für Trusted Login App für selbstständige Individualisierung
- Optional: Individualisierung durch Kobil möglich

Erweiterungen für Trusted Login App

- Trusted Login - Offline Funktionalität (Verfügbar Q4 2014)
- QR-Code Scan für Login Funktion

Smart Security Management Server

- Basisfunktionalitäten
  - Integriertes Beispiel Portal für Trusted Login
  - Signatur-Verifizierung, Anwender-Authentifizierung mit eingebetteter Zertifizierungsstelle und Zertifikatsregistrierung
  - Verwaltung von virtuellen Geräten und Benutzern
  - Verwaltung der App-Integrität
  - Verifizierung der persönlichen Identifikationsnummer (PIN) des Anwenders
  - Verwaltung des Sicherheitskanal zwischen App und SSMS
  - Aktivierungscode Generierung und Verwaltung
- Stand-alone Software Paket inkl. Anwendungs-Sicherheits-Modul (ASM) & Signatur-Verifizierungs-Modul (SVM)

Handbücher

- Integrations- und Best-Practice-Dokumente für SDK Integration
- Installations- und Administrationsanleitung für SSMS
- Schnittstellen-Beschreibung für Anbindung des SSMS über SOAP an bestehende Backend Applikationen
- App Individualisierungs-Guidelines

Extension Hardware

- **Air+**: Bluetooth enabled Device. Verbindung zu Trusted Login für den sicheren Loginvorgang mit einer Smart Card.

Support

(Email/Telefon)

- App Individualisierungs-Support
- SDK Integrations-Support
- SSMS Installations- und Integrations-Support

Training

- App Individualisierung
- SDK Integration
- SSMS Installations- und Integration
- Unterstützung für Integrations- und Solutionspartner

Upgrade

Erweiterbar auf folgende Szenarien:

- Protection
  (Trusted Message Sign/Web View)
- Processing
- Interaction

Demo in den App Stores erhältlich!

Available on the App Store

ANDROID APP ON Google play