

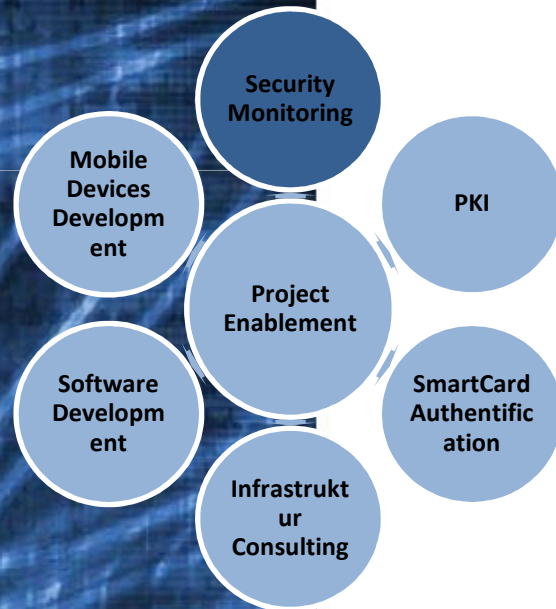
The background is a light blue grid with several thick, translucent blue lines that flow and loop across the space, creating a sense of dynamic movement and connectivity. The lines vary in opacity and thickness, some appearing as solid ribbons while others are more ethereal.

8-GRID

IT Consulting & Services

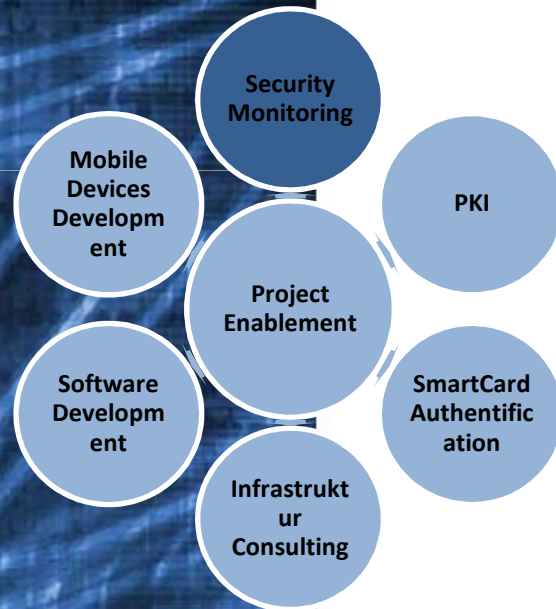
*Ein **GRID.**- koordiniert Ressourcen, die nicht einer zentralen Instanz untergeordnet sind ...*

IT-Security



- **IT-GRCM -IT Governance, Risk & Compliance Management**
 - Risiko-Analysen
 - Informationssicherheit Management System
 - Notfall /Business Continuity Management
- **Infrastruktursicherheit & Data Protection**
 - Firewalls & VPNs
 - Intrusion Detection und Prevention (IDP)
 - Content , Client Security,....
 - Berechtigungs,- und Rollen-Management
- **Sicherheitsuntersuchungen & Penetrationstests**
 - Infrastruktur, Web-Applikationen, Targetted Attacks, Code Reviews
- **Datenschutz**
 - Betrieblicher Datenschutzbeauftragter
 - Externer Informations-Sicherheitsbeauftragter

IT-Security



•IT-Betrieb

- IT-Servicekatalog, IT-Service Level Agreements, IT-Controlling
- IT-Schutzbedarf nach Maß
- IT-Outsourcing Projekte
- Datenschutzbeauftragter

• Awareness

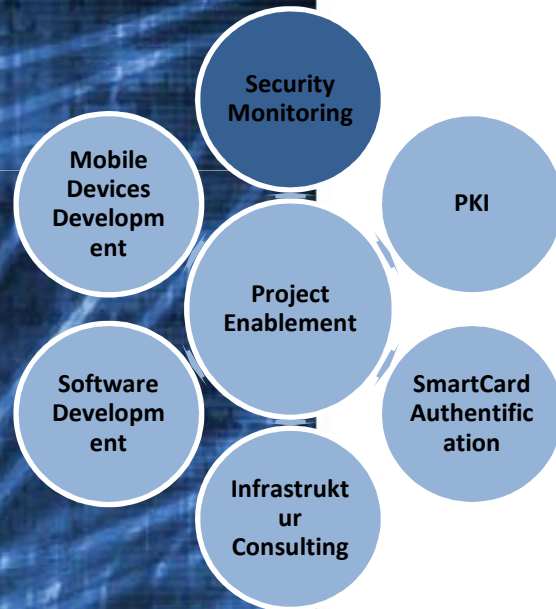
- DAISI – IT-Security-Awareness
- Awareness Schulungen
- Gesundheitstelematik

•Organisations-Consulting

- Projektmanagement
- Beschaffung betriebswirtschaftlicher Software
- Prozessdefinition, -optimierung und -implementierung
- Qualitätsmanagementsysteme

•Audits

RealTime Security Monitoring



- Absicherungen gegen Angriffe von Außen und Innen
- Managementsysteme für Informationssicherheit
- Risikoanalyse auf Basis IT-Schutz
- Kontinuierliche Überwachung der Sicherheit
- Schwachstellen Analyse
- Real Time Response bei auftretenden Probleme
- Informationssicherheit
- Auditierung von Servern Diensten und Infrastruktur

High-level differences between OSSEC and Deep Security

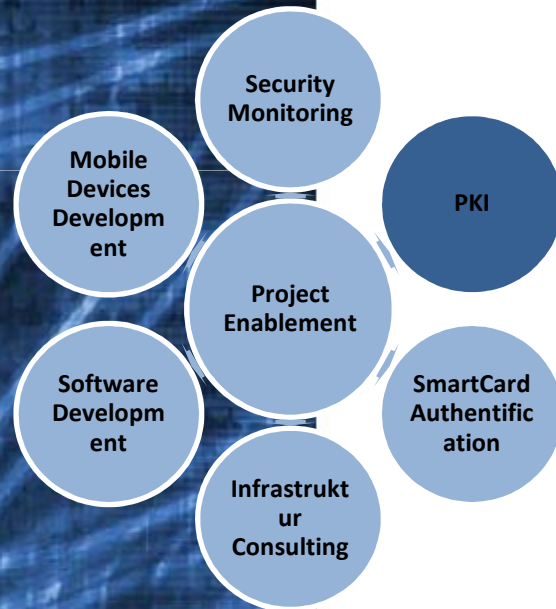
OSSEC

- Open source
- Support only pricing
 - Exception of certified binaries)
 - Lower support SLAs
- Existing feature set that will grow with open source contribution
- Central Monitoring with manual XML configuration.
- Platform differences

Deep Security

- Closed source
- Premium pricing
 - Advanced features
 - Higher level of support SLAs
- Combined feature set with optionally licensed components
- Central Management (UI, reporting, admin.)
- Platform differences
- Recommendation Engine
- Common Criteria

Public-Key-Infrastruktur

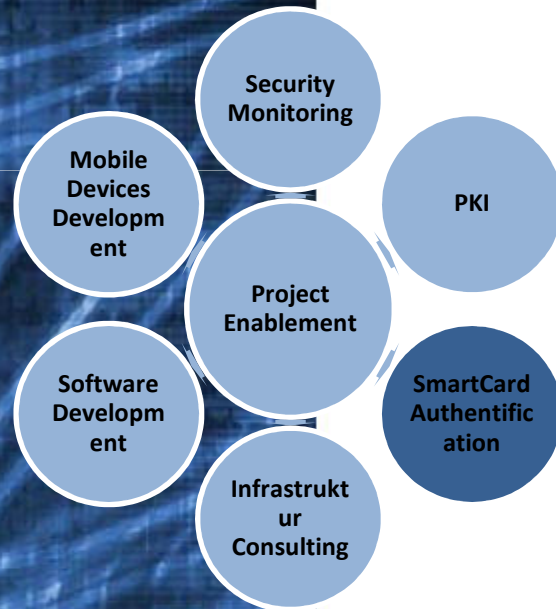


- Consulting
- Implementierung einer PKI
- Kartenmanagement
- Proof of Concept Erstellungen
- Authentisierung
- Identifizierung,
- Auditierbar
- Dokumentation

Mit Public-Key-Infrastruktur (PKI, engl. public key infrastructure) bezeichnet man in der Kryptologie ein System, das digitale Zertifikate ausstellen, verteilen und prüfen kann.

<http://de.wikipedia.org>

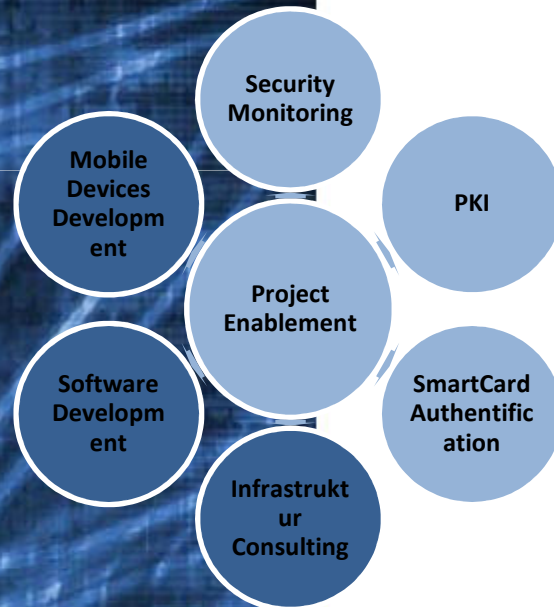
SmartCard Authentication



Die **Authentisierung** dient als vorbereitender Schritt zur **Feststellung einer Identität**, in der Regel handelt es sich um eine Person, die Ihre Identität nachweisen will. Bei der Authentisierung weist die Person sich **durch Besitz** (z.B. Schlüssel), **Wissen** (Bsp. Passwort) oder **Sein** (Bsp. biometrisches Merkmal) aus. Die so präsentierten Nachweise werden dann zur Authentifizierung benutzt.

Als **Authentifizierung** bezeichnet man die **Überprüfung** einer Nachricht, ob **der Sender** dieser Nachricht auch **tatsächlich die Person** ist, für die sie sich ausgibt. Eine Authentifizierung wird unter anderem mit Hilfe von digitalen Signaturen ermöglicht.

Keep it strictly simple

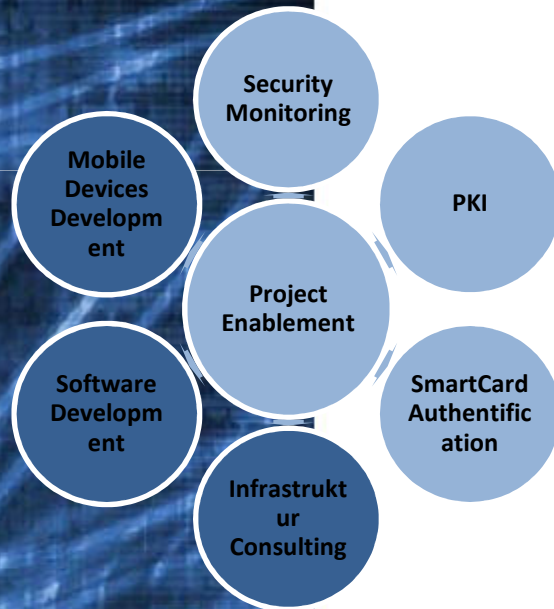


Die Grundlage für einen gemeinsamen Erfolg bilden die vertrauensvolle Zusammenarbeit, die offene Kommunikation sowie die Qualität unserer Arbeit, basierend auf den langjährigen Erfahrung, Fach - und Methodenkompetenz.

Wesentliche Projektschritte sind:

- Grobanalyse
- Analyse
- Planung
- Entwurf/Design
- Implementierung mit Test (Prototyp)
- Implementierung
- Wartung
- Weiterentwicklung & Anpassungen

Technologien



- Client/Server
- .Net
- Java
- iPhone & iPad
- Android
- Blackberry
- Microsoft Mobile
- Datenbanken
- Oracle
- SQLServer
- Directories
- u.v.m

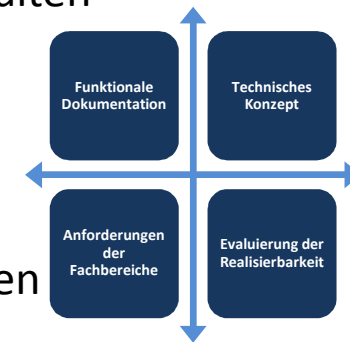
Projektvorgehensweise

8-GRID Scoping Ansatz

Der Scoping Ansatz beschreibt optimal die funktionalen Anforderungen, die Definition der Projektinhalte und das passende Vorgehen. Der Scoping Ansatz kann ebenfalls als Design der technischen Architektur eingesetzt werden.

Ziel ist es u.a im Scoping Ansatz folgende Punkte festzulegen:

- Relevanten Kontext festhalten
- Ideen zu strukturieren
- Gemeinsames Verständnis schaffen
- Anforderungen aller Projektmitglieder zu beschreiben
- Die Voraussetzungen aller strukturiert festzuhalten
- Abgrenzungen zu definieren
- den Projektumfang zu vereinbaren
- Risiken darzustellen
- Den Projektleitfaden festzulegen
- Transparenz des geplanten Projektes zu schaffen
- Erwartungen zu synchronisieren



Politik der kleinen Schritte

Durch die Definition eines detaillierten, nachvollziehbaren Konzeptes, verbunden mit einer exakten Soll/Ist-Analyse, einem Zeitplan und einer genauen Auflistung aller Arbeiten, die von uns, aber nicht zuletzt auch von Seiten des Kunden durchzuführen sind, lässt sich das Gelingen eines Projektes garantieren.

- Projektadministration
- Aufgabenverteilung
- Kommunikationswege
- Ablaufplan
- Kommunikation mit Drittunternehmen
- technische Detailanforderungen
- Pflichtenheft
- Abschätzung der Implementierungsphase
- Wartung der Lösung
- Umsetzung der weiteren Phasen

8-GRID Kontakt

8-GRID IT Consulting & Services GmbH

Billrothstrasse 12 Top 22

A-1190 Wien, Austria

Telefon: +43 1 890 14 70

Fax: +43 1 890 14 70

eMail: office@8-grid.com

www.8-grid.com

FN 339321b

ATU65362537

Christian Ungerboeck

eMail: cungerboeck@8-grid.com

Ralf Schweighofer

eMail: rschweighofer@8-grid.com