

# Safety First!

## „Infrastructure & Security Check“ für Ihre SAP-Landschaft

Lücken im Schutz sensibler Unternehmens- und Kundendaten, unzureichende Berechtigungskonzepte sowie Cyber-Kriminalität und Hacker-Angriffe: Ihr Unternehmen und Ihre IT sind zunehmend erstzunehmenden Bedrohungen ausgesetzt. Schäden entstehen dabei oftmals in Millionenhöhe und sind schnell existenzgefährdend. Auch das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik warnt vor einer ansteigenden Gefahrenlage, ein zielgerichtetes Sicherheitskonzept ist daher unabdingbar!



**Handeln Sie daher rechtzeitig: Mit unserem „Infrastructure & Security Check“ gelingt ein kompakter Einstieg: Wir decken mögliche Schwachstellen in Ihrer SAP-Landschaft auf, liefern eine individuelle Risikobewertung sowie konkrete Handlungsempfehlungen: So erhöhen Sie gezielt die Sicherheit, wenden Gefahren frühzeitig ab und sind gleichzeitig „gerüstet“ für ein schnelles Eingreifen im Ernstfall.**

Unser umfassender „Infrastructure & Security Check“ beinhaltet vier Schritte, im Rahmen der softwarebasierten Prüfung ist ein vom **Bundesministerium der Wirtschaft prämiertes Analyse-Tool** im Einsatz: Neben den Komponenten Ihrer SAP-Landschaft prüfen wir die Konfiguration sowie SAP Early Watch Alerts und SAP Security Notes. Methodisch fundiert und orientiert an Empfehlungen des **DSAG-Prüfleitfadens**. Sie erhalten eine individuelle Risikobewertung, priorisierte Handlungsempfehlungen sowie einen maßgeschneiderten Projektplan.



### Schritt 1: Check SAP-Infrastructure

Wir „durchleuchten“ systematisch die SAP-Komponenten Ihrer Systemlandschaft im Hinblick auf mögliche Sicherheitsrisiken und geben u.a. Antworten auf folgende Fragen:

- Ist die Kommunikation mit weiteren Systemen (auch online/mobile) und/oder Geschäftspartnern durch Verschlüsselung gegen Abhören / Manipulation geschützt?
- Ist die Datenbank geschützt gegen den direkten Zugriff auf Betriebssystemebene?
- Sind Arbeiten am Betriebssystem oder ein direkter Zugriff von Administratoren auf die Datenbank organisatorisch abgesichert?

In den Check der SAP-Infrastruktur sind folgende Komponenten eingebunden: SAP Gateway, Schnittstellen / Kommunikation, Datenbank-Verschlüsselung (auch im Hinblick auf HANA), SAP Router, SAP WebDispatcher, SAP GUI, direkter Admin-Zugriff auf DB und OS (Protokollierung und 4-Augen Prinzip).



### Schritt 2: Check SAP-Security

Unsere Experten widmen sich der Konfiguration Ihrer SAP-Systeme: Wir überprüfen grundlegende Einstellungen, die sich auf die Sicherheit des gesamten Systems auswirken und klären u.a. folgende Fragestellungen:

- Gibt es ein (aktuelles) Betriebshandbuch?
- Sind regelmäßige Monitoring- und Wartungsaktivitäten benannt?
- Ist ein sinnvolles Berechtigungskonzept vorhanden?
- Werden kritische Aktivitäten protokolliert?
- Wie sieht es mit den Einstellungen für eine sichere Kennwortwahl aus?
- Gibt es einen Backup-/Recovery-Plan?

Die Prüfung umfasst: Profilparameter, Security Audit Log, Backup / Recovery, High Availability und Disaster Recovery, Betriebshandbuch, Notfallbenutzerkonzept, kritische Berechtigungsprofile / kritische Berechtigungen, Zugriffsschutz auf SAP-Tabellen und Programme, Handling im Hinblick auf den Austritt von Mitarbeitern.

## Safety First!

# „Infrastructure & Security Check“ für Ihre SAP-Landschaft



### Schritt 3: „Quick Check“

Dieser Schritt beinhaltet Review und Analyse hinsichtlich SAP Early Watch Alerts sowie SAP Security Notes. Wir überprüfen Einstellungen und Ausführungen des EWA, einem wichtigen Diagnoseservice, der für Solution Monitoring von SAP- und Nicht-SAP-Systemen im SAP Solution Manager sorgt. Weiterhin checken wir die Implementierung der SAP Security Notes im produktiven System. Diese monatlich veröffentlichten SAP-Hinweise enthalten wichtige Korrekturen und Empfehlungen zu sicherheitskritischen Themen.



### Schritt 4: „Präsentation der Ergebnisse“

Auf Basis der umfassenden Analysen arbeiten unsere Experten konkrete Auswertungen aus, die wir persönlich präsentieren und gemeinsam erörtern. Sie erhalten einen kompakten Überblick über mögliche Schwachstellen in Ihrer SAP-Infrastruktur, der Konfiguration der SAP-Komponenten sowie den laufenden Sicherheitseinstellungen. Wir bewerten Risiken und zeigen anhand der individuellen Ergebnisse priorisierte Handlungsempfehlungen auf. Bestandteil der Ergebnispräsentation ist ein Projekt- und Umsetzungsplan, inklusive konkreter Aktivitäten und Verantwortlichkeiten, Meilensteinen sowie internen und externen Aufwänden. Gemeinsam stimmen wir die weitere Vorgehensweise ab und geben wertvolle Hinweise im Hinblick auf die nicht zu vernachlässigende Mitarbeiter-Awareness.

### Lösungspaket Infrastructure & Security Check

Remote-Check plus 1 Personentag Ergebnispräsentation vor Ort durch einen Basis-Experten:

- ✓ Orientierung an den Empfehlungen des DSAG-Prüfleitfadens
- ✓ BMWi-prämiertes Analyse-Tool
- ✓ Check SAP-Infrastructure
- ✓ Check SAP-Security
- ✓ Quick Check
- ✓ Schwachstellen-Analyse
- ✓ Individuelle Risikobewertung
- ✓ Konzeption priorisierter Handlungsempfehlungen
- ✓ Ergebnis-Workshop / Umsetzungsplan

**4.960 €**

zzgl. Spesen und Reisekosten ab Köln sowie zzgl. der gesetzl. MwSt..

Unser „Infrastructure & Security Check“ beinhaltet die Prüfung eines produktiven SAP ERP-Systems. Weitere Systeme auf Anfrage.

### Wie geht es danach weiter?

**Ob Umsetzung der Handlungsempfehlungen, Strategieberatung oder auch Anwenderschulungen und Coaching: Mit unserem passgenauen Beratungs- und Lösungsportfolio stehen wir Ihnen bei allen Themen rund um die Sicherheit Ihrer SAP-Systeme zur Seite. Sprechen Sie uns an!**



*Mit dem kompakten ComSol „Infrastructure & Security Check“ haben wir einen präzisen Überblick über den Sicherheitsstatus unserer komplexen SAP-Systemlandschaft erhalten. Optimierungspotenziale wurden ebenso professionell dargestellt wie konkrete Vorgehensweisen für eine effiziente und nachhaltig wirksame Umsetzung.*

Christian Grotowsky

Senior Vice President Corporate IT, Lekkerland AG & Co. KG  
Managing Director, Lekkerland information systems GmbH



ComSol AG Commercial Solutions

Toyota-Allee 99 • 50858 Köln

Telefon: +49.2234.96460.0 • E-Mail: kontakt@comsol-ag.com

www.comsol-ag.com

