



CYBER SECURITY & IT COMPLIANCE IN SAP® S/4

Behebung von Funktionstrennungskonflikten

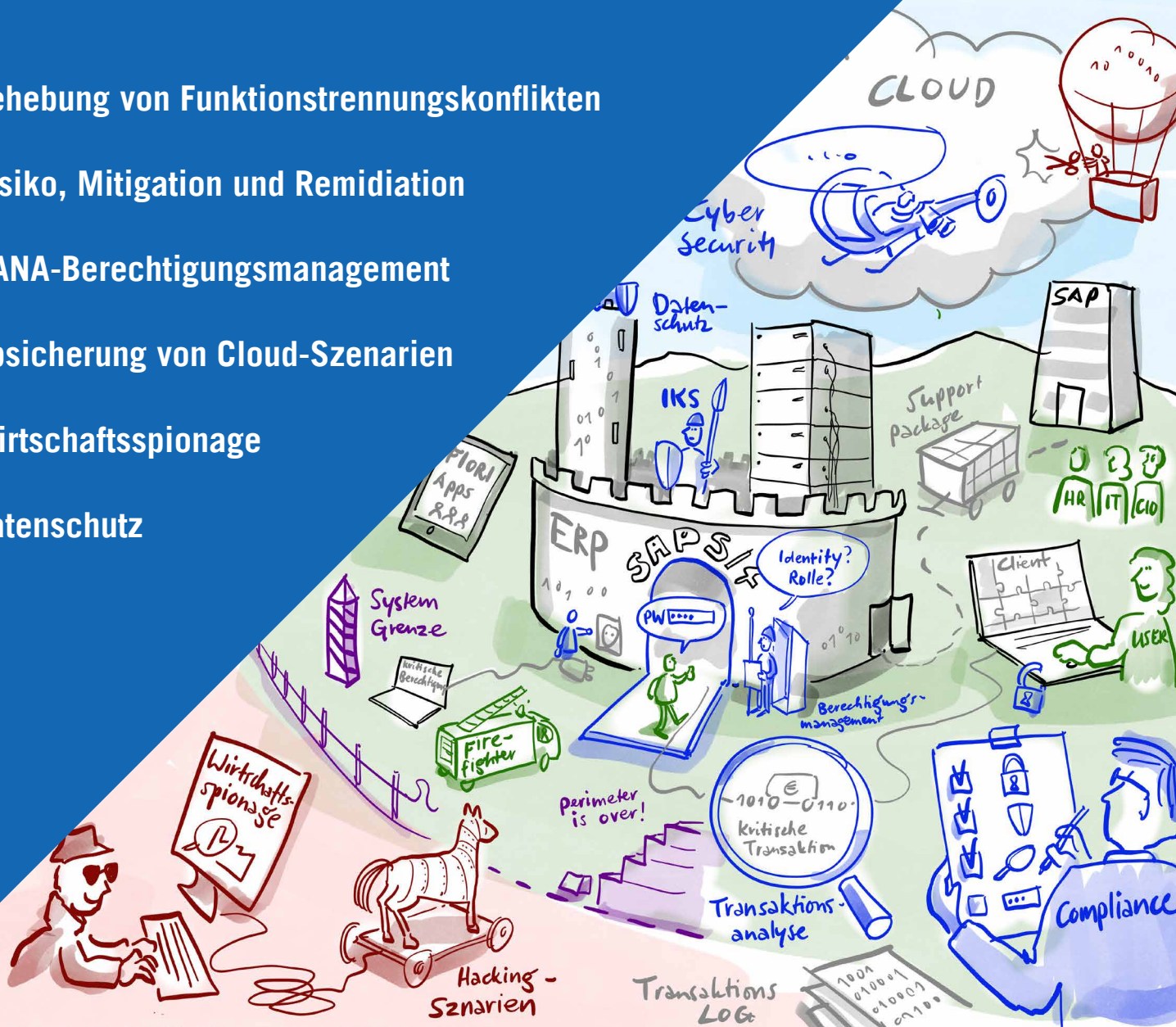
Risiko, Mitigation und Remediation

HANA-Berechtigungsmanagement

Absicherung von Cloud-Szenarien

Wirtschaftsspionage

Datenschutz



ABLAUF

An Tag 1 freuen wir uns, Sie ab 8:30 Uhr zur Ausgabe der Unterlagen mit Kaffee und Tee zu begrüßen. Beide Tage beginnen um 9:00 Uhr, gegen 12:30 gibt es ein gemeinsames Mittagessen, vormittags und nachmittags jeweils eine kurze Erfrischungspause. Die beiden erkenntnisreichen Tage enden jeweils um 17:00 Uhr.

Compliance, IT Compliance und Internes Kontrollsystem: Neue Anforderungen und Umsetzungsempfehlungen

- IKS und IT
- Geltungsbereich und Aufgaben von IKS
- Ziele eines IKS im SAP-Umfeld
- Schichten des IKS in SAP
- Adaption auf Anforderungen des Datenschutzes

Risiko, Mitigation und Remediation: Die „richtige“ Reaktion auf Findings

- SAP Anwendungsebene
- SAP Basissysteme und Infrastruktur
- Über Systemgrenzen hinaus

Mapping von Compliance-Anforderungen auf Kontrollen: Prozessmanagement als treibender Faktor

- Risikogewichtung
- Definition der SoD Matrix
- Mapping von IKS Kontrollen auf SAP Berechtigungen
- Identifikation der risikorelevanten Transaktionen
- Implementierung der Zugriffsrisiken in SAP

Kontrollen zur Compliance-Prüfung

SAP-interne Kontrollen und Lösungsanbieter

- Zugriffskontrollen: SUIM/ Audit Information System/ SOS-Bericht
- Prozesskontrollen: Applikationskontrollen
- Prozessunterstützung durch Compliance Engines/ Continuous Control Monitoring
- Präventive Kontrollen
- Kontrollen zum Datenschutz

Compliant User Provisioning: IT-Berechtigungen, Agile Rollenzuordnung und Identity Management Systeme

- Restriktiv zu vergebende Berechtigungen
- Berechtigungsprinzipien für SAP IT-Benutzer
- Rollen-Mutations- und -Zuteilungs-Prozess
- Vergabe temporär erhöhter Rechte (geplant und ungeplant/Firefighter)
- SAP NetWeaver Identity Management (IDM): Business (Enterprise) Rollen, Technische Rollen, Workflows

Hacking-Szenarien

Schutz vor internem Missbrauch und Wirtschaftsspionage

Berechtigungsmanagement mit S/4: Was ist neu, was bleibt?

- Transaktionen und Objekte bei der Berechtigungsvergabe
- Sicherstellung von Integrität, Authentizität und Vertraulichkeit
- Zusammenspiel von Transaktionen und Objekten bei der Berechtigungsvergabe
- Fiori-Apps und weitere nicht ERP-Bereiche
- Hilfreiche Transaktionen, Reports und Tabellen

Behebung von Funktionstrennungskonflikten

- Strukturierung und Ausschaltung kritischer Berechtigungen
- So vermeiden Sie dauerhaft Konflikte innerhalb einer Rolle
- Berechtigungspyramide: Wirksame Strukturierung
- Effizientes Berechtigungskonzept

Automatisierung im Rollendesign: Transaktionsanalyse und Simplifikationsmatrix

- Transaktionsbedarf und aktuelles Rollendesign
- Steigerung der Rolleneffizienz/ Erhöhung des Rollennutzungsgrades
- Optimierung von Zugriffsrechten
- Template Rollenkatalog für IT und Business

Perimeter is over: Applikationsübergreifende Kontrollen

- Änderungsbelege, Tabellenprotokollierung, Security Auditlog
- SAP Basis Kontrollen (inklusive HANA)
- SAP Change Management Prozess, Transport- Managementsystem, Schutz von Eigenentwicklungen
- System- und Mandantenänderbarkeit, Entwickler-schlüssel
- SAP Support Packages und Security Notes
- SAP Passwort- und Anmeldeparameter, Schutz der SAP Standardbenutzer
- Schutz der Datenbanken, SAP Infrastruktur-Kontrollen

Datenschutz: Strategien und Umsetzungsempfehlungen

- Wo werden datenschutzrelevante Daten gespeichert?
- Führen von Übersichten und Verfahrensverzeichnissen
- Protokollierungskomponenten
- Datenschutzgerechtes Berechtigungskonzept
- Zugriff auf Personaldaten in HCM

HIGHLIGHTS

- Compliance, IT Compliance und Internes Kontrollsystem (IKS): Neue Anforderungen und Umsetzungsempfehlungen
- Risiko, Mitigation und Remediation: Die „richtige“ Reaktion auf Findings
- Compliant User Provisioning: IT-Berechtigungen, Agile Rollenzuordnung und Identity Management Systeme
- Berechtigungsmanagement mit S/4 Hana: was ist neu, was bleibt?
- Transaktionsanalyse und Simplifikationsmatrix
- Perimeter is over: Applikationsübergreifende Kontrollen
- Datenschutz: Strategien und Umsetzungsempfehlungen
- Absicherung von Cloud-Szenarien
- Hacking-Szenarien

WER SOLLTE TEILNEHMEN?

- CIOs und IT Manager
- SAP Verantwortliche

Sowie Mitarbeitende aus den Bereichen

- Finanzen und Controlling
- Datenschutz und Datensicherheit
- Human Resources

die Berechtigungskonzepte in SAP erstellen, prüfen und verwalten.

FACHLICHE LEITUNG



Jörg Altmeier (Dipl.-Kfm., CISA, MTQ) ist seit über 20 Jahren beratend im Umfeld Projects, Processes, Quality, Information, Security und Knowledge tätig. Einen Schwerpunkt setzt er in der Verbindung von Enterprise Resource Planning (ERP) Systemen mit Qualitätsmanagement- und Sicherheitskonzepten. Er ist Managing Partner der wikima4 AG in Zug und verantwortlich für die Bereiche Services und Partnerships. Er absolvierte seine Studien in Betriebswirtschaft und Total Quality Management in Saarbrücken und Kaiserslautern.

Weiterhin ist er u. a. Lehrbeauftragter des International Institute of Management in Telecommunications der Universität Fribourg (CH) im Executive MBA für Supply Chain Management, Dozent der Hochschule Luzern für MAS Informationssicherheit, MAS Business Information Technologies und CAS Enterprise Resource Planning sowie Lehrbeauftragter der Dualen Hochschule Baden-Württemberg für Geschäftsprozess-Management und Systementwicklung.

TEILNEHMERSTIMMEN

Diese Schulung bringt aus meiner Sicht einen riesigen Mehrwert für jedes Unternehmen.

S. Malli, SPAR Business Service GmbH

Der Referent vermittelt das Thema sehr lebendig und anschaulich.

B. Uhl, Siemens AG

Kompetenter Referent. Mit praktischen Beispielen.

R. Jörg, Zürcher Kantonalbank

Sehr empfehlenswert, Besuch lohnt sich in allen Belangen.

T. Schläfli, Tobler IT AG

Es war ein sehr interessanter und lehrreicher Kurs, ich konnte einiges an neuem Wissen in meinen Berufsalltag mitnehmen.

S. Hertig, Schweizer Armee

TERMINE

17. und 18. September 2020, Frankfurt am Main
09. und 10. November 2020, Zürich
16. und 17. November 2020, Berlin

VERANSTALTUNGSORT

Die Veranstaltung findet in zentraler Lage und in gehobenem Ambiente statt. Weitere Details senden wir Ihnen rechtzeitig vor dem Termin per E-Mail. Übernachtung und Anreise sind nicht in der Teilnahmegebühr enthalten. Bitte nehmen Sie Ihre entsprechenden Buchungen eigenständig vor.



JETZT ANMELDEN UND PLATZ SICHERN

Online vereon.ch/scc
E-Mail anmeldung@vereon.ch
Veranstalter Vereon AG, Postfach 2232, 8280 Kreuzlingen 1, Schweiz

Die Teilnahmegebühr beträgt pro Person für Termine in der Schweiz CHF 2'595 zzgl. MwSt. und für Termine in Deutschland EUR 2'195 zzgl. MwSt.

Anmeldung

Jegliche Form der Anmeldung wird schriftlich durch die Vereon AG bestätigt und erlangt hierdurch Rechtsverbindlichkeit. Der Teilnehmende erkennt mit seiner Anmeldung die Teilnahmebedingungen an. Die Veranstaltungsteilnahme setzt die vollständige Bezahlung der Teilnahmegebühr voraus. Diese ist unmittelbar nach Erhalt der Rechnung fällig. Ist eine rechtzeitige Bezahlung nicht erfolgt, so muss spätestens vor Eintritt zur Veranstaltung der fällige Betrag per Kreditkarte beglichen werden. Die Teilnahmegebühr versteht sich pro Person und Veranstaltungstermin, ggf. zuzüglich Mehrwertsteuer. Falls im Programm angekündigt, sind darüber hinaus Mittagessen, Pausenverpflegungen, Zugang zu Vortragsunterlagen sowie eine Zugangsberechtigung zur Fachausstellung enthalten. Weitere Informationen zu den Teilnahmebedingungen finden Sie unter www.vereon.ch/allgemeine-geschaeftsbedingungen

Werbewiderspruch und Datenschutz

Sie können jederzeit Einblick und Löschung Ihrer gespeicherten Daten von Vereon AG fordern. Anfragen hierzu richten Sie bitte an: Vereon AG, Postfach 2232, 8280 Kreuzlingen 1, Schweiz oder per E-Mail an: adressen@vereon.ch. Bitte konsultieren Sie unsere Datenschutzerklärung für eine komplette Ausführung zum Thema Datenschutz: www.vereon.ch/datenschutz

