



SAP Security Group Schweiz

Exklusives Xiting Kunden-Event

13. März 2025

Gamechanger für hybride IT-Landschaften:

Wie die Xiting Security Platform (XSP) Ihre Sicherheits- und Compliance-Herausforderungen löst

Erik Trouillet

Proud sponsor



Agenda

- 1 GRC-Technologie im Wandel**
- 2 Gamechanger Xiting Security Platform (XSP)**
- 3 Sicherheitsrisiken in SAP rechtzeitig erkennen und beheben**
- 4 Sicherheit in SAP erhöhen durch neue Wege mit KI und Automatisierung**



GRC-Technologie im Wandel

The background features a series of overlapping, wavy, organic shapes in shades of red, magenta, and blue. A pattern of small, light-colored dots is overlaid on these shapes, creating a textured, digital effect. The overall aesthetic is modern and technological.

Transformation der SAP-Landschaft und der GRC-Technologie



Technologie

Eine neue Architektur und die Transformation der SAP-Landschaft in Richtung Cloud erfordert neue Wege bei der GRC-Technologie. Integration und Zentralisierung sind wesentlich für die Erkennung von Risiken und Einhaltung der Compliance.



Prozesse

Der Einsatz von neuer Technologie impliziert zugleich Veränderungen in der Prozesslandschaft. Dies wirkt sich nicht nur auf fachliche Prozesse, sondern auch auf die IT-Governance aus. Es entsteht ein neues Potential zur automatisierten Überwachung und Steuerung von Risiken die Anwendung von Kontrollen.



Anwender

Neue Potentiale mit neuer GRC-Technologie ermöglichen einen Paradigmenwechsel. Die Fachbereiche können die GRC-Lösung als ein hilfreiches Steuerungs- und Kontrollinstrument nutzen und verstehen den Mehrwert als Verantwortliche für die fachlichen Prozesse.



Transformation der SAP-Landschaft und der GRC-Technologie

GRC-TECHNOLOGIE IM WANDEL
Transformation der SAP-Landschaft und der GRC-Technologie



Technologie

- Cloudbasierte Anwendungen mit spezifischen Sicherheits- und Berechtigungskonzepten
- Vorhandensein von Schnittstellen zur Prüfung und Überwachung
- Unterstützung von (Non-) SAP-Anwendungen
- Integration von bestehenden IAM- und GRC-Lösungen
- Single Point of Truth für Risk & Compliance in SAP
- Skalierbarkeit und Hochverfügbarkeit

März 2025 SAP SECURITY GROUP SCHWEIZ | XITING KUNDEN-EVENT MIT PARTNERN 6

GRC-TECHNOLOGIE IM WANDEL
Transformation der SAP-Landschaft und der GRC-Technologie



Prozesse

- Harmonisierte und einheitliche Workflows zur Vermeidung von Silos / Insellösungen
 - Regelkonforme Berechtigungsvergabe
 - Wirksamkeit von Kontrollen zur Freigabe
 - Vollständige Dokumentation (Nachweise)
- Risikomanagement
- Maximale Transparenz
- Automatisierung

März 2025 SAP SECURITY GROUP SCHWEIZ | XITING KUNDEN-EVENT MIT PARTNERN 7

GRC-TECHNOLOGIE IM WANDEL
Transformation der SAP-Landschaft und der GRC-Technologie



Anwender

- Erkennung und Verständnis zu Risiken und Compliance
- Verantwortungsbewusstsein und Einbezug des Fachbereichs
- Expertise / Fachwissen und Verfügbarkeit von Informationen
- Bedienung und Benutzerfreundlichkeit von GRC-Lösungen durch intuitive und moderne Oberflächen

März 2025 SAP SECURITY GROUP SCHWEIZ | XITING KUNDEN-EVENT MIT PARTNERN 8



Technologie

Eine neue Architektur und die Transformation der SAP-Landschaft in Richtung Cloud erfordert neue Wege bei der GRC-Technologie. Integration und Zentralisierung sind wesentlich für die Erkennung von Risiken und Einhaltung der Compliance.



Prozesse

Der Einsatz von neuer Technologie impliziert zugleich Veränderungen in der Prozesslandschaft. Dies wirkt sich nicht nur auf fachliche Prozesse, sondern auch auf die IT-Governance aus. Es entsteht ein neues Potential zur automatisierten Überwachung und Steuerung von Risiken die Anwendung von Kontrollen.

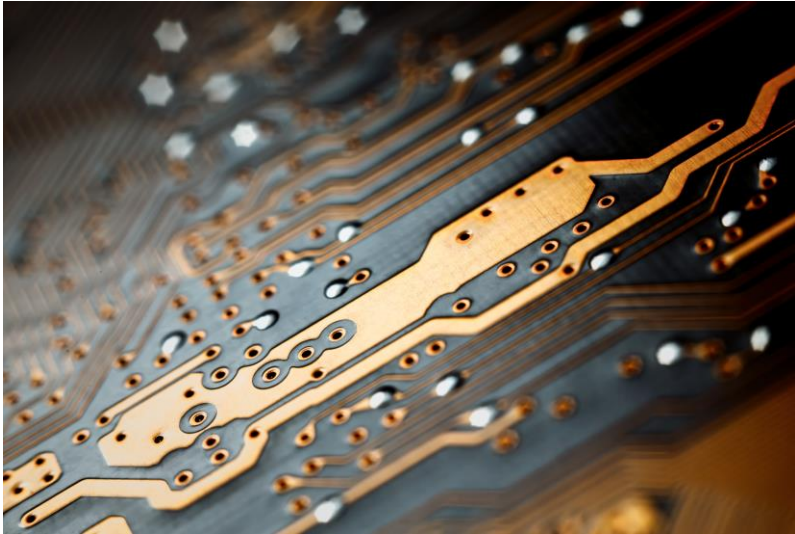


Anwender

Neue Potentiale mit neuer GRC-Technologie ermöglichen einen Paradigmenwechsel. Die Fachbereiche können die GRC-Lösung als ein hilfreiches Steuerungs- und Kontrollinstrument nutzen und verstehen den Mehrwert als Verantwortliche für die fachlichen Prozesse.



Transformation der SAP-Landschaft und der GRC-Technologie



Technologie



Cloubasierte Anwendungen mit spezifischen Sicherheits- und Berechtigungskonzepten



Vorhandensein von Schnittstellen zur Prüfung und Überwachung



Unterstützung von (Non-) SAP-Anwendungen



Integration von bestehenden IAM- und GRC-Lösungen



Single Point of Truth für Risk & Compliance in SAP



Skalierbarkeit und Hochverfügbarkeit



Transformation der SAP-Landschaft und der GRC-Technologie



Prozesse



Harmonisierte und einheitliche Workflows zur Vermeidung von Silos / Insellösung

- Regelkonforme Berechtigungsvergabe
- Wirksamkeit von Kontrollen zur Freigabe
- Vollständige Dokumentation (Nachweise)



Risikomanagement



Maximale Transparenz



Automatisierung



Transformation der SAP-Landschaft und der GRC-Technologie



Anwender



Erkennung und Verständnis zu Risiken und Compliance



Verantwortungsbewusstsein und Einbezug des Fachbereichs



Expertise / Fachwissen und Verfügbarkeit von Informationen



Bedienung und Benutzerfreundlichkeit von GRC-Lösungen durch intuitive und moderne Oberflächen



Gamechanger Xiting Security Platform (XSP)

Xiting Security Platform als zentraler Baustein der Sicherheitsarchitektur



Xiting Security Platform als zentraler Baustein der Sicherheitsarchitektur (2)

- Zentrale Lösung zur Sicherstellung der Compliance in einer hybriden SAP-Landschaft
- Systemübergreifende Risikoanalysen
- Analyse-Dashboards zur Fehlererkennung und -behebung in der Landschaft
- Zentraler Hub zur Konsolidierung von Identitäten in der hybriden Landschaft
- Security Monitoring und Integration zu SIEM der gesamten Landschaft
- Erweiterung der vorhandenen Funktionalität der XAMS und Orchestrierung von Tools und Prozessen
- Die XSP ist das zentrale Compliance-Cockpit zur Überwachung der hybriden SAP-Landschaft



XSP-Services auf einen Blick



Cloud

Core Service

Content Portal

Provisioning Framework

Identity Consolidation

License
Analysis

Access
Analysis

Recertification

Connector for
SAP Access
Control
(GRC)

Connector
for IAM
Solutions

Security
Monitoring



On-Premise

XSP-Services auf einen Blick



Cloud

Core Service

Content Portal

Provisioning Framework

Identity Consolidation

License
Analysis

Access
Analysis

Recertification

Connector for
SAP Access
Control
(GRC)

Connector
for IAM
Solutions

Security
Monitoring

- Systemübergreifende SOD Analyse
- Konsolidierung von Identitäten
- Best Practice Regelwerke
- Mitigationsframework
- Kompensierende Kontrollen



On-Premise

XSP-Services auf einen Blick



Cloud

Core Service

Content Portal

Provisioning Framework

Identity Consolidation

License
Analysis

Access
Analysis

Recertification

Connector for
SAP Access
Control
(GRC)

Connector
for IAM
Solutions

Security
Monitoring

- Benutzerrezertifizierungs Workflow
- Genehmigungsverfahren
- Automatisierte Umsetzung von Entscheidungen
- Dokumentation



On-Premise

XSP-Services auf einen Blick



Cloud

Core Service

Content Portal

Provisioning Framework

Identity Consolidation

License
Analysis

Access
Analysis

Recertification

Connector for
SAP Access
Control
(GRC)

Connector
for IAM
Solutions

Security
Monitoring



- Investitionsschutz
- Cloud Provisionierung
- Nutzung vorhandener Workflows
- Logs angereichert mit XSP-Informationen

On-Premise

XSP-Services auf einen Blick



Cloud

Core Service

Content Portal

Provisioning Framework

Identity Consolidation

License
Analysis

Access
Analysis

Recertification

Connector for
SAP Access
Control
(GRC)

**Connector
for IAM
Solutions**

Security
Monitoring

- Ergänzung bestehende IAM Workflows um Compliance Funktionalitäten (z.B. SODs, Mitigationen, etc.)
- Schnittstelle für Integration weiterer (Cloud) Lösungen in IAM



On-Premise

XSP-Services auf einen Blick



Cloud

Core Service

Content Portal

Provisioning Framework

Identity Consolidation

License
Analysis

Access
Analysis

Recertification

Connector for
SAP Access
Control
(GRC)

Connector
for IAM
Solutions

**Security
Monitoring**

- Zentralisiertes Security Dashboard
- SAP Security Patch Management
- Vordefinierte Patterns und Checks
- Threat Detection
- Alerting



On-Premise

XSP-Services auf einen Blick



Cloud

Core Service

Content Portal

Provisioning Framework

Identity Consolidation

License
Analysis

Access
Analysis

Recertification

Connector for
SAP Access
Control
(GRC)

Connector
for IAM
Solutions

Security
Monitoring

- Systemübergreifende Lizenzanalyse
- Erkennung und Optimierung von Lizenzen zur Kostenoptimierung
- Individuelle Lizenzklassifizierung für Drittanwendungen



On-Premise

Was unterscheidet die XSP von anderen GRC-Lösungen

1



Zentralisierte Sicht auf GRC und Security über die gesamte SAP-Landschaft

2



Vielfalt an Integrationsmöglichkeiten von SAP-, GRC- und IAM-Lösungen

3



Komplementäre Funktionen zu bestehenden Lösungen (Investitionsschutz)

4



Schnittstelle in die Cloud

5



Best Practice Content mit dem Xiting Content Portal

6



Geringe Implementationskosten und Aufwand (SaaS)



Xiting Content Portal als ein Core Service der XSP

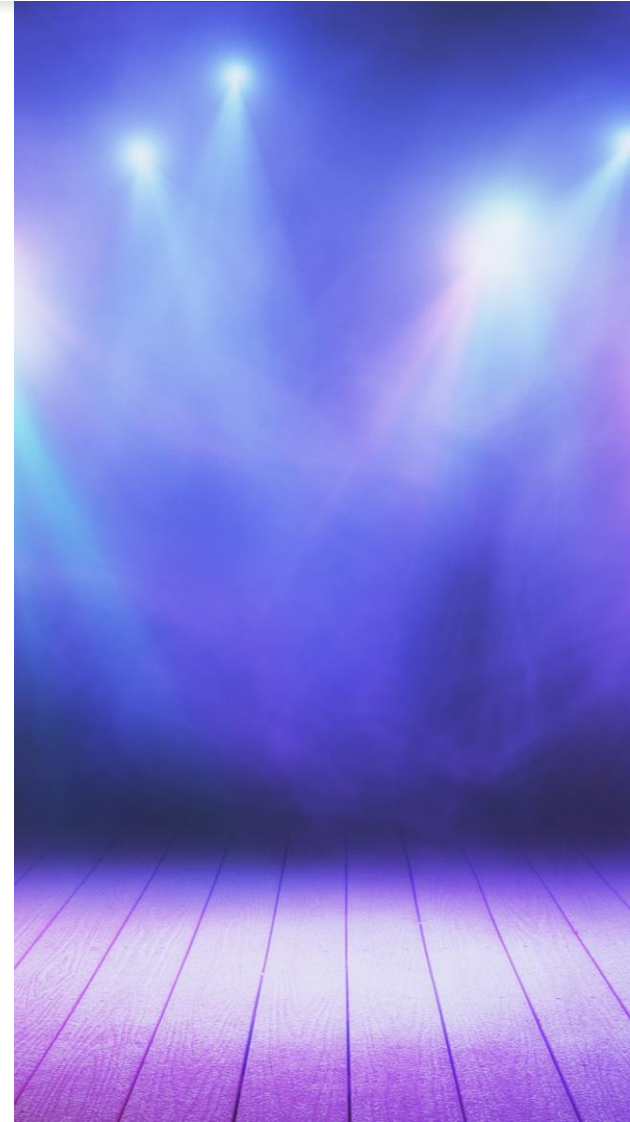
- Zentrale Plattform zum Abonnieren, Verteilen und Verwalten von Content für GRC-Lösungen
- Bereitstellung von Inhalten durch Xiting und Drittanbieter (wie z.B. Partner)
- Regelmässige Aktualisierung von Content
- Verschiedene Arten von Content
 - Regelwerksinhalte (Regelwerke, Risiken und Funktionen) und Mitigationskontrollen
 - Pattern für SIEM und Security Monitoring
 - Security Notes für Patch Management
- Integration von gängigen GRC-Lösungen



Sicherheitsrisiken in SAP rechtzeitig erkennen und beheben

Demo

- 1 Identity Consolidation**
- 2 Ruleset Upload (XCP)**
- 3 Access Analysis**
- 4 Mitigation**



Demo



Identity Consolidation



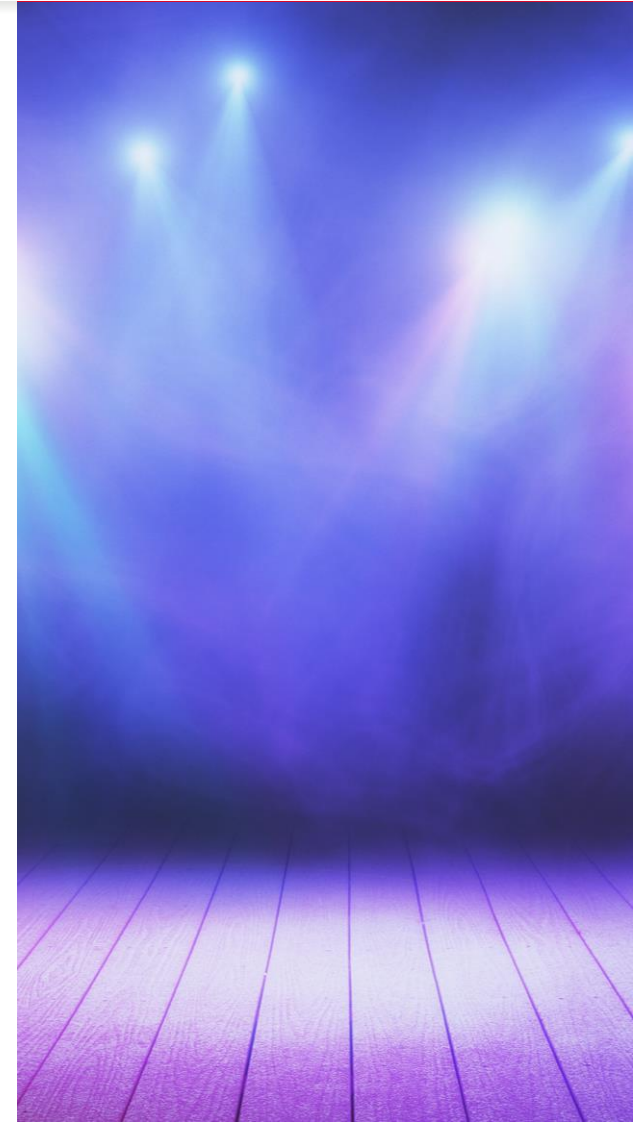
Ruleset Upload (XCP)



Access Analysis



Mitigation





Master Data

Rulesets

Maintain



Risks

Maintain



Functions

Maintain



XSP Downloads

Maintain



XSP Uploads

Maintain



Access Analysis

User Scans

Access Analysis



User Scan Templates

Access Analysis



Role Scans

Access Analysis



Role Scan Templates

Access Analysis



Mitigation

Mitigation Control

Assignments

Maintain



Mitigation Controls

Definition

Maintain



Mitigation Business

Processes

Maintain



Mitigation Entities

Maintain



Mitigation Regions

Maintain





Menu

Dashboard

Users

Rulesets

Rulesets

Risks

Functions

Analytics

Marketplace

Import / Export

Master Data

Trash

Support

FAQs

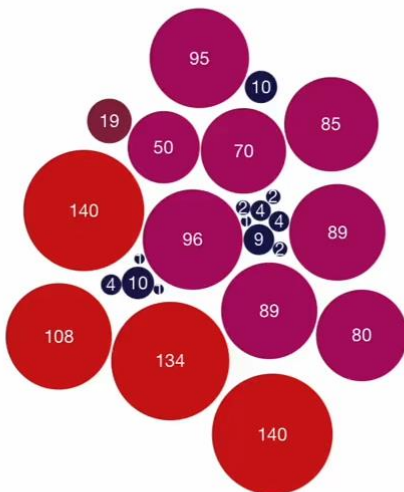
Guidance

Support

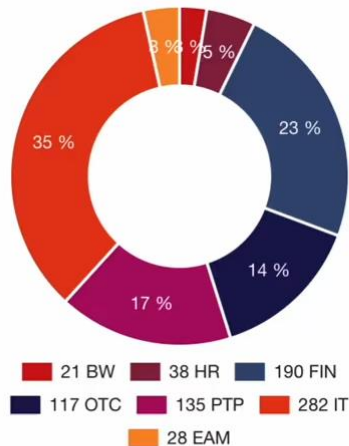
Welcome to your dashboard!

27 Rulesets 1051 Risks 997 Functions

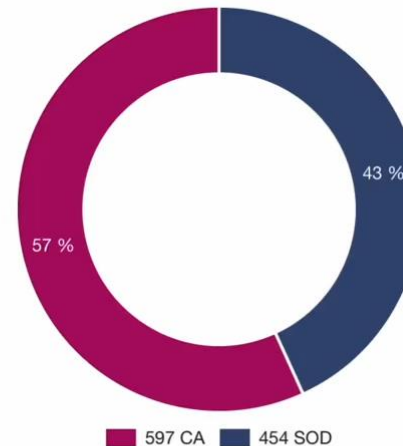
Risks / Ruleset



Risks / Business Processes



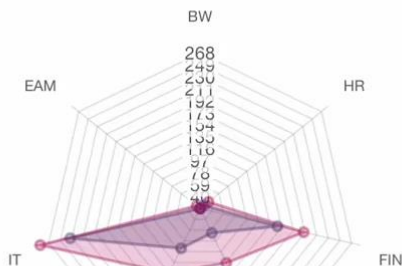
Risk Types



Risk Levels



Risks & Functions / Business Processes



Risks / Risk Owner

etrouillet 1

Last Updates

1. [XSP Access Analysis Dem...](#)
2. [XSP Test Risk 1](#)
3. [XSP Test Function 1](#)
4. [Xiting Critical Combinatio...](#)

About

User
etrouillet

Company
Xiting

Release
0.1.0

Master Data

Rulesets
Maintain



Risks
Maintain



Functions
Maintain



XSP Downloads
Maintain



XSP Uploads
Maintain



Access Analysis

User Scans
Access Analysis



User Scan Templates
Access Analysis



Role Scans
Access Analysis



Role Scan Templates
Access Analysis



Mitigation

Mitigation Control Assignments
Maintain



Mitigation Controls Definition
Maintain



Mitigation Business Processes
Maintain



Mitigation Entities
Maintain



Mitigation Regions
Maintain



Master Data

Rulesets
Maintain



Risks
Maintain



Functions
Maintain



XSP Downloads
Maintain



XSP Uploads
Maintain



Access Analysis

User Scans
Access Analysis



User Scan Templates
Access Analysis



Role Scans
Access Analysis



Role Scan Templates
Access Analysis



Mitigation

Mitigation Control
Assignments
Maintain



Mitigation Controls
Definition
Maintain



Mitigation Business
Processes
Maintain



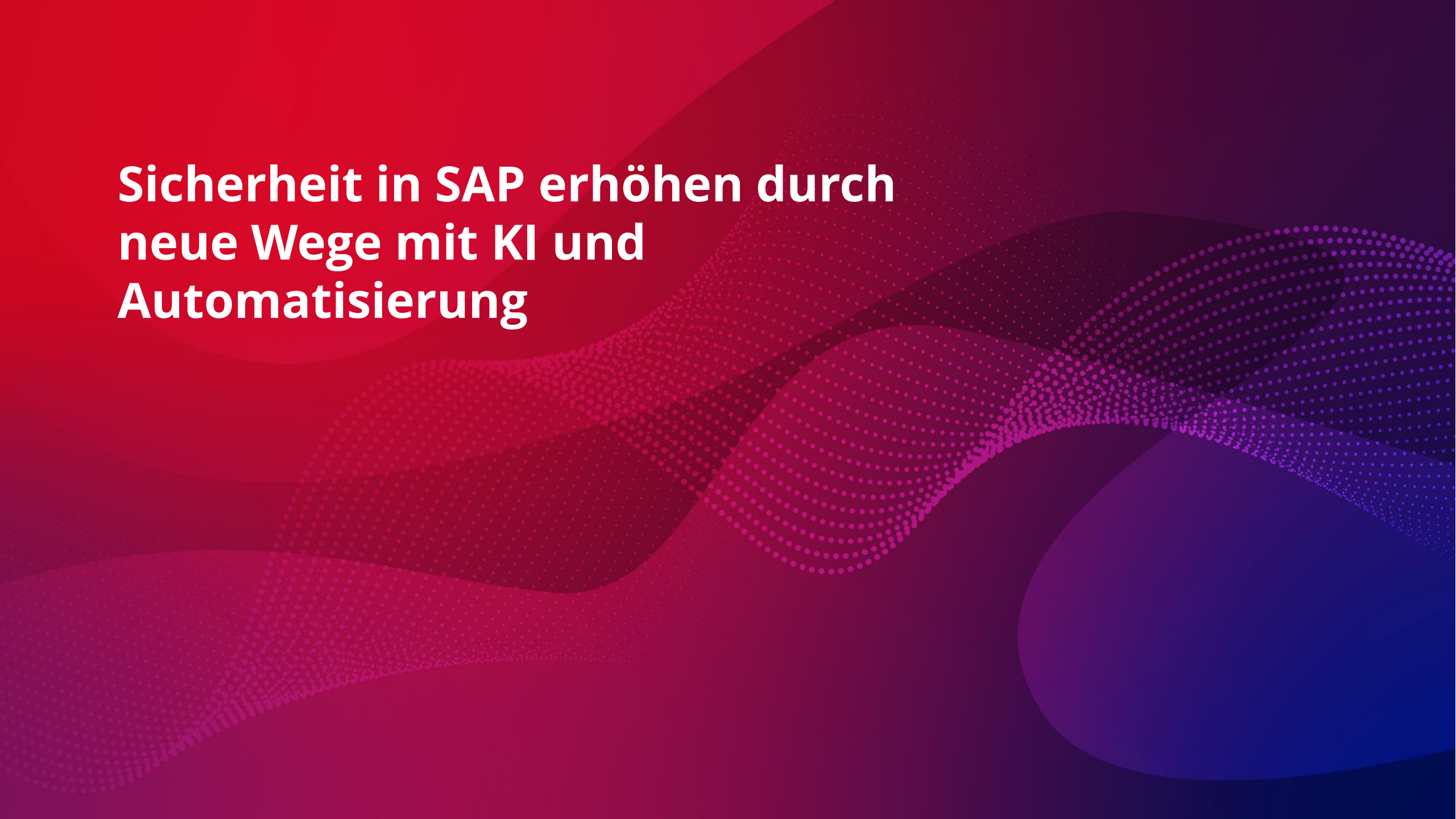
Mitigation Entities
Maintain



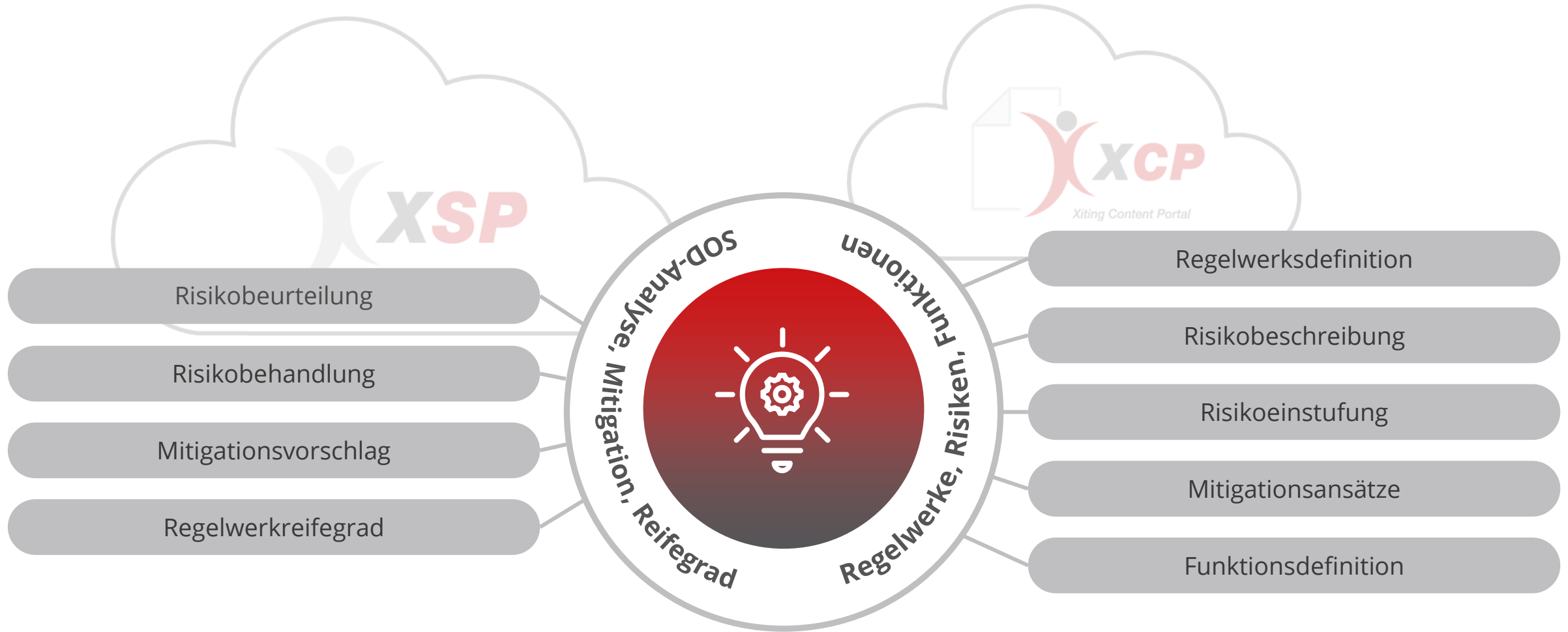
Mitigation Regions
Maintain



Sicherheit in SAP erhöhen durch neue Wege mit KI und Automatisierung

The background of the slide features a series of overlapping, wavy, horizontal bands. The top band is a solid dark red. Below it, there are several bands of varying shades of red and purple, some of which contain a fine, dotted pattern. The bottom right corner transitions into a solid dark blue. The overall effect is a modern, digital, and abstract aesthetic.

GRC unterstützt durch Künstliche Intelligenz



Automatisierung

- Reduktion manueller Aufwände jeglicher Art – von der Regelwerkspflege bis zur Zuordnung von Mitigationskontrollen (bzw. Handlungsempfehlungen mit Hilfe von KI)
- SAP Build Process Automation zur Automatisierung von Workflows
- Überwachung der Wirksamkeit von Kontrollen und Dokumentation
- Alerting und Notification Framework





Erik Trouillet

Managing Principal
Consultant

Dankeschön
Für Ihre Aufmerksamkeit

Xiting AG
Chüchelacherstrasse 5
8165 Schöfflisdorf

E-Mail: etrouillet@xiting.com
Mobile: +41 79 848 86 80

© 2025 Xiting. All rights reserved.

Alle erwähnten Produkt- und Dienstleistungsamen sind Marken der jeweiligen Unternehmen.
Kein Teil dieser Publikation darf ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung der Xiting AG in
irgendeiner Form oder zu irgendeinem Zweck vervielfältigt oder übertragen werden.
Die hierin enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.