



SAP Security Group Deutschland

22.05.–23.05.2017, Westhafen Tower, Frankfurt



AGENDA 22.05.2017 (TAG 1)

10:30 Uhr	○	Willkommenskaffee		
11:00 Uhr	●	Workshop A Risikomanagement in SAP mit CheckAud Akt. Features der Version 2015 SP5 (IBS Schreiber GmbH)	Workshop B SAP-Berechtigungsredesign: Best Practices und Erfolgsfaktoren (BLUE STEC GmbH)	Workshop C XAMS SP12 Update ausschließlich für Xiting Kunden (Xiting GmbH)
13:00 Uhr	○	Fingerfood Lunch		
13:45 Uhr	●	Workshop A Risikomanagement in SAP mit CheckAud Akt. Features der Version 2015 SP5 (IBS Schreiber GmbH)	Workshop B SAP-Berechtigungsredesign: Best Practices und Erfolgsfaktoren (BLUE STEC GmbH)	Workshop C XAMS SP12 Update ausschließlich für Xiting Kunden (Xiting GmbH)
15:45 Uhr	○	Kaffeepause		
16:15 Uhr	●	Begrüßung & Eröffnung des 3. Treffens der SAP Security Group Deutschland (Olaf Sauer, Xiting)		
16:20 Uhr	●	Cyberangriffe aus Sicht eines Nachrichtendienstes (Timo Keim, Landesamt für Verfassungsschutz Hessen)		
17:20 Uhr	○	Kaffeepause		
17:30 Uhr	●	Die SAP Security Suite – Ein Dialog (Martin Müller & Dr. Peter Gergen, SAP Deutschland SE & Co. KG)		
18:15 Uhr	○	Ende der Vortragsreihe am 1. Veranstaltungstag		
19:15 Uhr	○	Security BBQ & Abendprogramm		

Änderungen vorbehalten.

www.xiting.de



SAP Security Group Deutschland

AGENDA 23.05.2017 (TAG 2)

- 08:30 Uhr ○ Willkommenskaffee
- 09:00 Uhr ● **Xiting Authorizations Management Suite SP12**
(Hendrik Heyn, Xiting)
- 09:45 Uhr ● **SAP Hacking – Detektion mit dem SAP ETD**
(Thomas Tiede, IBS Schreiber)
- 10:30 Uhr ○ Kaffeepause
- 10:50 Uhr ● **Migration auf SAP S/4HANA – ist ein Rollen-Redesign erforderlich?**
(Jennifer Schmider, Xiting)
- 11:35 Uhr ● **Revalidierung der Benutzer und Berechtigungen mit CheckAud for SAP Systems**
(Sebastian Schreiber, IBS Schreiber)
- 12:20 Uhr ○ Mittags Apéro & Meet the Experts
- 13:50 Uhr ● **SAP und digitale Forensik in der Praxis**
(Silvana Rößler, Allgeier Consulting Services & Julius Bussche, Xiting)
- 14:35 Uhr ● **Podiumsdiskussion**
Martin Müller & Dr. Peter Gergen (SAP), Timo Keim (Landesamt für Verfassungsschutz Hessen),
Silvana Rößler (Allgeier Consulting Services), Thomas Tiede (IBS Schreiber), Julius Bussche (Xiting)
- 15:00 Uhr ○ Kaffeepause
- 15:20 Uhr ● **Sicherer Umgang mit Berechtigungen für Mitarbeiter der IT**
(János Reimer, BLUE STEC)
- 16:05 Uhr ● **Aktuelle Trends und Entwicklungen im Bereich SAP SSO**
(Carsten Olt, Xiting)
- 16:45 Uhr ● **Ende der Veranstaltung & Verlosung**

Änderungen vorbehalten.

SAP Security Group Deutschland

STARKE PARTNER FÜR IHRE SAP-SICHERHEIT



Die IBS wurde am 01.07.1979 als „Ingenieurbüro Schreiber“ gegründet und steht heute für International Business Services for auditing and consulting. Das Angebotsportfolio gliedert sich in die Geschäftsbereiche:

- IT Security
- SAP Security
- Data Privacy & Protection, Data Science
- GRC Software CheckAud for SAP Systems

CheckAud for SAP Systems wurde mit der Zielrichtung entwickelt, Berechtigungskonzepte in SAP-Systemen transparent, leicht prüfbar und kontrollierbar zu machen. In diesen Geschäftsbereichen bietet die IBS eine Vielzahl von Prüfungs- und Beratungsleistungen sowie verschiedene Fachseminare im Rahmen der IBS Akademie an. Damit sind wir Ihr Partner im Bereich IT-Sicherheit.

Workshop: **Risikomanagement in SAP mit CheckAud – Aktuelle Features der Version 2015 SP5**

Im Rahmen dieser Partner-Session werden bekannte und neue Funktionen der aktuellen Version CheckAud 2015 SP5 vorgestellt und in praxisnahen Beispielen dargestellt. Im Vordergrund stehen hierbei Prüfungen der vergebenen Berechtigungen sowie die Nutzung von Parameter- und tabellarischer Abfragen zur Bewertung möglicher Sicherheitsrisiken im aktuell geprüften SAP-System.

Referent: **Christian Wolf**, Head of Sales



Die BLUE STEC GmbH ist eine branchenunabhängige technische Unternehmensberatung und erfahrener Managed Services Provider. Durch konsequente Spezialisierung zählen wir zu den ausgewiesenen Experten in den Bereichen Technologie, Integration, Sicherheit und Betrieb von SAP-Infrastrukturen.

Wir perfektionieren SAP-Landschaften ganzheitlich — mit individueller Beratung auf Augenhöhe, innovativen Lösungen und verlässlichen Services. Praxisnah. Zeitnah. Zuverlässig.

Workshop: **SAP-Berechtigungsredesign: Best Practices und Erfolgsfaktoren**

Die Sicherheitsexperten der BLUE STEC diskutieren mit Ihnen gemeinsam in diesem Workshop über Ursachen und mögliche Folgen bei kritischen Berechtigungssituationen. Sie zeigen Möglichkeiten zur Berechtigungsanalyse und -bewertung auf, stellen Best Practices sowie Faktoren für ein erfolgreiches Berechtigungsredesign vor. Profitieren Sie von diesem Workshop, um geeignete vorbereitende Maßnahmen für Ihr individuelles Berechtigungsredesign zu treffen.

Referent: **Daniel Mattke**, SAP Security Consultant



Xiting ist ein hochspezialisierte SAP-Lösungsanbieter für Compliant Identity & Role Management. Im Bereich der SAP-Sicherheit liefert Xiting Services von höchster Qualität. Mit Sitz in der Schweiz und Niederlassungen in Deutschland, Großbritannien und USA bietet das Unternehmen ein umfassendes Dienstleistungsportfolio und ist Beratungspartner für Firmen in allen Branchen. Xiting ist zertifizierter SAP-Partner für SAP GRC Access Control, SAP IDM, SAP SSO und SAP ETD.

Wir verfügen über einen konkurrenzlosen Technologievorsprung im SAP-Berechtigungswesen durch die eigen entwickelte Softwarelösung „Xiting Authorizations Management Suite“ (XAMS). Die innovativen Werkzeuge der XAMS ermöglichen eine effizientere Planung und Umsetzung von SAP-Berechtigungsprojekten gemäß SAP Best Practice.

Workshop: **XAMS SP12 Update**

Im Rahmen des Workshops werden die neuen Funktionen des Service Package 12 (SP12) der Xiting Authorizations Management Suite vorgestellt. Neben zahlreichen Optimierungen bietet SP12 insbesondere eine erweiterte Integration mit SAP GRC, SAP IDM und SAP HANA unter dem Motto „Run Simple“:

- Role Replicator: SAP IDM Role-Mining auf XAMS Orgsets
- Role Designer: SAP GRC AC & SAP HANA Migration „made easy“
- Role Profiler – SAP HANA Migration „made easy“
- Security Architect – SAP HANA Security Konzept
- Guided Procedures – Run Simple

Referent: **Hendrik Heyn**, Manager XAMS Services

SAP Security Group Deutschland

UNSERE REFERENTEN



Martin Müller (Customer Value Sales, SAP Deutschland SE & Co. KG)

Die SAP Security Suite – Ein Dialog

Dipl. Ingenieur an der Technischen Hochschule Stuttgart. Anschließend Beschäftigungen im In- und Ausland in den Bereichen Applikationsentwicklung und Produktmanagement. Seit Juli 1998 Mitarbeiter der SAP. Bis Juni 2000 Entwickler im Bereich Business Information Warehouse. Seit mehr als 15 Jahren zuständig für Presales und Programm Management der unterschiedlichen SAP Security Produkte mit Fokus Cybersecurity seit 2 Jahren.

Abstract:

- Die SAP Security Suite – Eine Übersicht
- Möglichkeiten des Schutzes vor Angriffen über unterschiedliche Maßnahmen
- Erkennung und Reaktion auf interne und externe Auffälligkeiten



Dr. Peter Gergen (Senior Presales Specialist Security, SAP Deutschland SE & Co. KG)

Die SAP Security Suite – Ein Dialog

Peter Gergen ist Senior Presales Specialist für den Bereich SAP Security. In dieser Rolle unterstützt er seit Januar 2008 die SAP Germany Field Organization im Bereich Sales, leistet Presales-Aufgaben in allen Bereichen der Kundenakquisition. Dabei positioniert er SAP-Produkte und -Lösungen rund um das Thema Security bei der SAP Vertriebs-, Marketing- und Presseabteilung. Vor seiner Tätigkeit bei SAP war Peter Gergen sechs Jahre bei Sun Microsystems als Project Manager für Directory- und Identity Management Projekte beschäftigt und unter anderem verantwortlich für die Implementierung der damals weltweit größten Directory-Architektur. Davor war er drei Jahre bei Netscape als Principle Consultant und Project Manager tätig. Dr. Peter Gergen spricht fließend Englisch und Deutsch. Er hat einen Titel als promovierter Diplomphysiker im Bereich Kernspinresonanzspektroskopie von der Universität Stuttgart, Deutschland.

Abstract:

- Die SAP Security Suite – Eine Übersicht
- Möglichkeiten des Schutzes vor Angriffen über unterschiedliche Maßnahmen
- Erkennung und Reaktion auf interne und externe Auffälligkeiten



Sebastian Schreiber (Geschäftsführer, IBS Schreiber GmbH)

Revalidierung der Benutzer und Berechtigungen mit CheckAud for SAP Systems

Sebastian Schreiber ist Geschäftsführer der IBS Schreiber GmbH. Er ist seit 1999 im Unternehmen IBS Schreiber GmbH tätig und befasst sich seit dem Jahr 2001 mit dem Thema SAP-Sicherheit. Sein Tätigkeitsbereich umfasst SAP-Prüfungen im Bereich Berechtigungen und Systemicherheit, sowie die Leitung und Umsetzung von SAP-Berechtigungsprojekten.

Abstract:

Die Benutzer und Berechtigungen in einem SAP-System verändern sich ständig. Unter diesem Gesichtspunkt ist es wichtig, die Benutzer und Berechtigungen in Zusammenarbeit mit den fachlich Verantwortlichen regelmäßig zu revalidieren. Wir zeigen Ihnen in diesem Vortrag, wie Sie dabei vorgehen und inwieweit Sie CheckAud for SAP-Systems dabei unterstützt.



Thomas Tiede (CEO, IBS Schreiber GmbH)

SAP Hacking – Detektion mit dem SAP ETD

Seit Anfang 2000 Geschäftsführer der IBS Schreiber GmbH. Gilt als anerkannter Experte der Zugriffs- und Sicherheitsphilosophien von Betriebssystemen, Datenbanken und SAP. War und ist maßgeblich an der Entwicklung des Prüfungstools CheckAud® for SAP Systems beteiligt.

Abstract:

Fraud-Delikte nehmen in ERP-Systemen immer mehr zu, befinden sich dort meist die wirklich interessanten Daten. Welche Funktionen für Fraud-Aktionen oder Hacking-Angriffe genutzt werden können ist kein Insider-Wissen – die Informationen sind frei im Internet verfügbar. Entsprechende Angriffsmuster können mit dem SAP ETD (Enterprise Threat Detection) aufgespürt und identifiziert werden. Dieser Vortrag zeigt anhand einer Live-Demo Hacking-Angriffe auf ein SAP-System und deren Detektion durch das SAP ETD.

SAP Security Group Deutschland

UNSERE REFERENTEN



Christian Wolf (Head of Sales, IBS Schreiber GmbH)

Workshop A: IBS Schreiber

Während seiner Ausbildung betreute Christian Wolf die IT-Infrastruktur einer mittelständischen Unternehmensberatung. Nach erfolgreichem Abschluss zum Informatikkaufmann im Jahr 2003 führte er auch neben seinem Studium der Wirtschaftsinformatik diese administrative Tätigkeit fort. Aufgrund seiner praxisorientierten Arbeit wechselte Christian Wolf im Jahr 2006 in das Unternehmen IBS Schreiber GmbH und betreute von da an im technischen Support die GRC Software CheckAud for SAP Systems. Parallel dazu unterstützte er im Vertrieb und verantwortet seit 2015 als Leiter den Vertrieb des gesamten Leistungsportfolios der IBS Schreiber GmbH.



János Reimer (SAP Security Consultant, BLUE STEC GmbH)

Sicherer Umgang mit Berechtigungen für Mitarbeiter der IT

Herr Reimer ist SAP Security Consultant und verfügt über mehr als 4 Jahre Erfahrung im SAP-Berechtigumsumfeld in nationalen und internationalen Projekten.

Abstract:

- Worst Case Szenarien
- Mögliche Folgen
- Realitätsabgleich (Was ist bekannt aus den Medien?)
- Best Practices und Empfehlungen
- Kann man sich vor professionellen Angriffen schützen?



Daniel Mattke (SAP Security Consultant, BLUE STEC GmbH)

Workshop B: BLUE STEC

Herr Mattke ist SAP Security Consultant und verfügt über mehr als 4 Jahre Erfahrung im SAP-Berechtigumsumfeld in nationalen und internationalen Projekten.



Silvana Rößler (Head of IT Forensics, Allgeier Consulting Services GmbH)

SAP und digitale Forensik in der Praxis

Silvana Rößler ist Diplom Informatikerin und Dekra zertifizierte Sachverständige und IT-Forensik Analyst. Seit 5 Jahren arbeitet Sie als EDV-Sachverständige und IT-Forensikerin für Behörden und Unternehmen. Seit August 2016 ist sie Head of IT Forensics bei der Allgeier Enterprise Services.

Abstract:

SAP-Systeme sind ein lohnendes Ziel für Cyberangriffe von Spionage, Sabotage bis hin zum Betrug. Wie kann IT-Forensik helfen, Ursachen eines Angriffs zu finden?



Timo Keim (Spionageabwehr / Wirtschaftsschutz, Landesamt für Verfassungsschutz, Hessen)

Cyberangriffe aus Sicht eines Nachrichtendienstes

Abstract:

- Spionage und Sabotage
- aktuelle Beispielfälle
- Kann man sich vor professionellen Angriffen schützen?

SAP Security Group Deutschland

UNSERE REFERENTEN



Carsten Olt (IT-Sicherheitsberater und Trainer, Xiting)

Aktuelle Trends und Entwicklungen im Bereich SAP SSO

Carsten Olt, Senior IT Security Consultant bei Xiting GmbH. Carsten Olt hat über 15 Jahre Erfahrung in der Security-Branche und verstärkt seit Juni 2016 das Team der Xiting als Manager GRC Services. Er ist Experte für SAP Single Sign-On und legt seinen Fokus auf die Bereiche PKI, Verschlüsselung, Starke Authentifizierung, Single Sign-On sowie SAP Enterprise Threat Detection.

Abstract:

Welche Features in SAP Single Sign-On 3.0 sind für Unternehmen sinnvoll einsetzbar, welche neuen Entwicklungen werden demnächst verfügbar sein? Was ist nicht mehr zeitgemäß? Wie bekommt man den Lifecycle seiner SAP-Zertifikate vernünftig unter Kontrolle? Wie funktioniert Single Sign-On für die Fiori App? Diese und andere Fragen werden in diesem Vortrag beantwortet, dabei kann Carsten Olt viel aus dem Nähkästchen plaudern und auf eigene Erfahrungen zurückgreifen.



Julius Busche (Direktor SAP Security, Xiting)

SAP und digitale Forensik in der Praxis

Julius Bussche leitet die XAMS Entwicklung bei Xiting AG und führt auf Kundenwunsch Penetrationstests und forensische Untersuchungen durch.

Abstract:

SAP-Systeme sind ein lohnendes Ziel für Cyberangriffe von Spionage, Sabotage bis hin zum Betrug. Wie kann IT-Forensik helfen, Ursachen eines Angriffs zu finden?



Jennifer Schmider (Manager SAP HANA Services, Xiting)

Migration auf SAP S/4HANA – ist ein Rollen-Redesign erforderlich?

Mitarbeiterin der Xiting AG, Head of HANA Services. Jennifer Schmider (Wirtschaftsinformatikerin) beschäftigt sich seit 2010 mit SAP-Security-Themen, insbesondere Berechtigungswesen. Arbeitet als SAP Senior Consultant.

Abstract:

Beim Upgrade auf SAP S/4HANA müssen Sie zusätzlich zu den Systemvoraussetzungen und der Prüfung der von Ihnen genutzten Komponenten auch an Ihre Berechtigungen denken. In SAP S/4HANA sind einige Transaktionen ersatzlos gestrichen oder durch neue Transaktionen und Fiori Apps ersetzt worden. Dies kann eine Anpassung der bestehenden Rollen erforderlich machen.



Hendrik Heyn (Manager XAMS Services, Xiting)

Xiting Authorizations Management Suite SP12

Mitarbeiter der Xiting. Master of Media Economics. Beschäftigt sich seit 2014 mit SAP-Security-Themen, insbesondere Berechtigungswesen. Arbeitet als SAP Consultant.

Abstract:

Neben zahlreichen Optimierungen bietet SP12 der XAMS insbesondere eine erweiterte Integration mit SAP GRC, SAP IDM und SAP HANA unter dem Motto: Run Simple.