



Zukunftssichere und business-zentrische SAP Zugangsberechtigungen in der Cloud

Gordon Brandt, 29.03.2023



Gordon ist Teamlead Security Service bei EPI-USE mit Schwerpunkt auf SAP Application Security Beratung, insbesondere in den Bereichen SAP Berechtigungen, SAP GRC und SAP Sicherheitskonzepte und -lösungen. Er verfügt über 15 Jahre branchenübergreifende Erfahrung in den Bereichen Identity und Access Management, User Change-/ Lifecycle Management und Implementierung von Berechtigungs- und GRC-Konzepten für SAP- und Non-SAP-Systeme, SAP-Basissystemadministration sowie SAP-Security-Lösungen und sicherheitsrelevante Infrastruktur-Themen.



Gordon Brandt

EPI-USE

Teamlead Security Services CEE

Gordon.Brandt@epiuse.com

+49 151 159 401 43





SERVICES AND
DEVELOPMENT
PARTNER

SOFTWARE AND SERVICES
FOR BUSINESS-CRITICAL, NON-CORE
PROCESSES, FOR LARGE ENTERPRISES



SOFTWARE
UTILITIES
TO COVER ALL
SAP MODULES



 **1,500+**
SAP IMPLEMENTATIONS

 **40+**
PAYROLL COUNTRY
VERSIONS

6,200+
PROPRIETARY SOFTWARE
LICENSES SOLD

97% LICENSE
RENEWAL RATE



20+ TRADING
BRANDS

>3,000
EMPLOYEES

 **35+**
YEARS OF
EXPERIENCE

PRESENCE IN
COUNTRIES
35 

BEYOND CORPORATE PURPOSE
1% of revenue channelled in to the
(ELEPHANTS, RHINOS & PEOPLE) PROGRAM





Table of Contents

1. Auswirkungen der Sicherheit auf Ihre SAP-Roadmap
2. SAP SuccessFactors
Wichtigkeit der Risikoanalyse und Herausforderungen
3. Demo Soterion für SuccessFactors
4. SAP S/4HANA
Herausforderungen und Top Tips
5. Rise with SAP – Use Cases

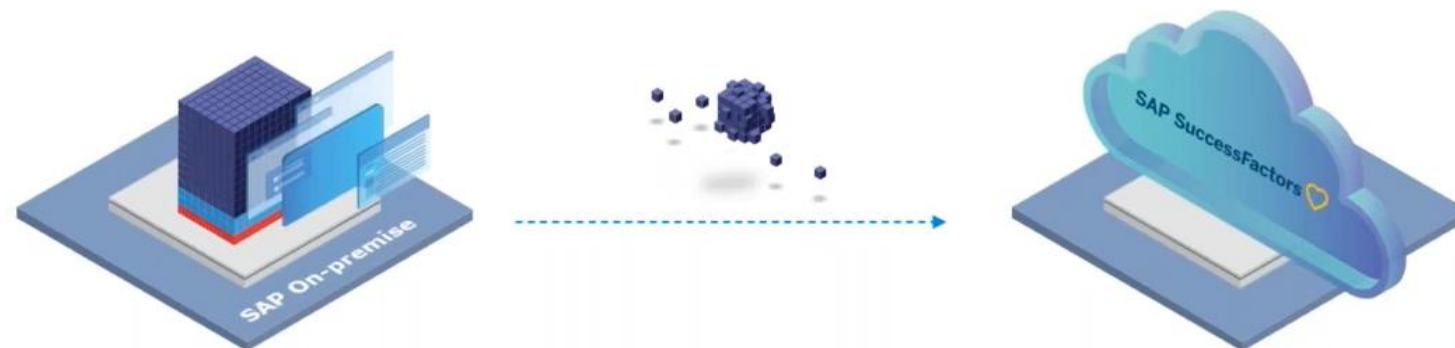
Auswirkungen der Sicherheit auf Ihre SAP-Roadmap

- Entwicklung der SAP System Landschaft
 - Paradigmenwechsel von On-Premise zu hybriden Cloud Architekturen
 - S/4 HANA, Cloud-first Initiativen und Transformationsprojekte sind der Treiber bis 2027
 - Komplexität – Hybride Architekturen bieten eine größere Angriffsfläche und erfordert eine bessere Absicherung auf verschiedenen Ebenen
 - S/4HANA und Fiori bringen neue Herausforderungen für das Berechtigungsmanagement
 - Cloud-Applikationen erhöhen die Komplexität des Berechtigungskonzepts und stellen Anforderungen an die Sicherheit

SAP SuccessFactors

Wichtigkeit der Risikoanalyse und Herausforderungen

- Segregation of Duties (SoD) und Access Risks
- Sensible personenbezogene Daten im HR-System
- DSGVO Konformität
- Zugriffskontrolle Cloud-Lösung
- Potentielle betrugsanfällige Prozesse



SAP SuccessFactors

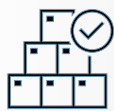
Wichtigkeit der Risikoanalyse und Herausforderungen



Demo Soterion für SuccessFactors

SAP S/4HANA

Herausforderungen und Top Tips



Fiori

Zusätzliche Komplexität durch Fiori Apps in S/4HANA

As-is analysis functional

- Fiori Apps in scope
- Fiori Logging
- Authorization Standardwerte



Security

Security idR niedrig priorisiert bei S/4HANA Projekten

- Privacy by design
- Security by design
- Komplexität durch hybride Systemlandschaften



Funktionalen Teams

Fehlende Erfahrung bei den involvierten Teams und Mitarbeitern

- Neue und zusätzliche Dimensionen im Authorization Management
- Funktionsumfang neuer Apps zum Teil unklar



GRC Ruleset

GRC Ruleset ist "still in progress" und Bedarf stätiger Anpassungen



Risk Remediation

Zusätzliche Komplexität bei der Risk Remediation

- Authoriatzion
- Fiori App Funktionsumfang
- SoD Regelwerk

SAP S/4HANA

Herausforderungen und Top Tips

Security Themen die schnellstmöglich im S/4 Projekt geklärt werden sollten

- Wichtigkeit des SAP Authorization Konzeptes
- Clean-Up der SAP-Rollen vor der Migration
- Enge Zusammenarbeit und Dialog zwischen den Funktionalen Teams und Berechtigungs-/Security Teams

Kern Überlegungen

- Ist dein GRC Rulset Fiori App ready?
- Wie werden die Benutzer zukünftig mit SAP arbeiten?
 - FLP
 - FLP und SAP GUI
- Welche Fiori Apps und Transaktionen werden zukünftig verwendet?

RISE with SAP Use Cases

Überlegungen

- SAP Authorization Management wird weiterhin vom Kunden durchgeführt
- Änderungen der Geschäftsprozesse
- Wenn SAP GRC in Ihrem RISE-Vertrag enthalten ist, sollten Sie prüfen, ob es gut in Ihre Systemlandschaft passt.

Use Cases

Case 1:

Parallel Nutzung von SAP GRC und Soterion

Case 2:

RISE ohne SAP GRC Bundle
Soterion für Risk Analyse,
Role Provisioning und
FireFighter

Kostenloses Risk Assessment mit Soterion

Warum SAP GRC for S/4HANA mit Soterion?

- › Soterion bietet eine Lösung Ihr business-zentrisches Berechtigungskonzept unter S/4HANA umzusetzen
- › Vergessen Sie hohe Implementierungsaufwände und Kosten wie bei traditionellen GRC-Lösungen
- › Einfache Implementierung und Bedienung führen zu direktem Impact auf Ihre GRC Prozesse
- › "S/4HANA ready" ohne teure Upgrades oder lange Implementierungszeiten
- › Flexibilität für SAP-Anwender mit schneller Einsatzbereitschaft in der SAP-Landschaft
- › Unternehmenszentriertes GRC, um Risiken proaktiv in Geschäftsprozessen zu bewältigen und modellieren
- › Hochmoderne Lösung, die hilft, Vorschriften einzuhalten und das Unternehmen zu schützen

So funktioniert´s:

- › Extrahieren Sie Ihre Daten einfach aus Ihren SAP-Systemen (ohne ABAP oder Transporte)
- › Der Prozess der Datenextraktion ist schnell und einfach und der einzige Arbeitsaufwand auf Ihrer Seite
- › Alle sensiblen Daten können beim Export maskiert werden
- › Die Daten werden in ein sicheres Rechenzentrum in Ihrer Nähe hochgeladen



[Kostenfreies Risk Assessment anfordern](#)

Thank you!

EPI-USE Labs GmbH
Altrottstraße 1
69190 Walldorf
www.epiuse.de

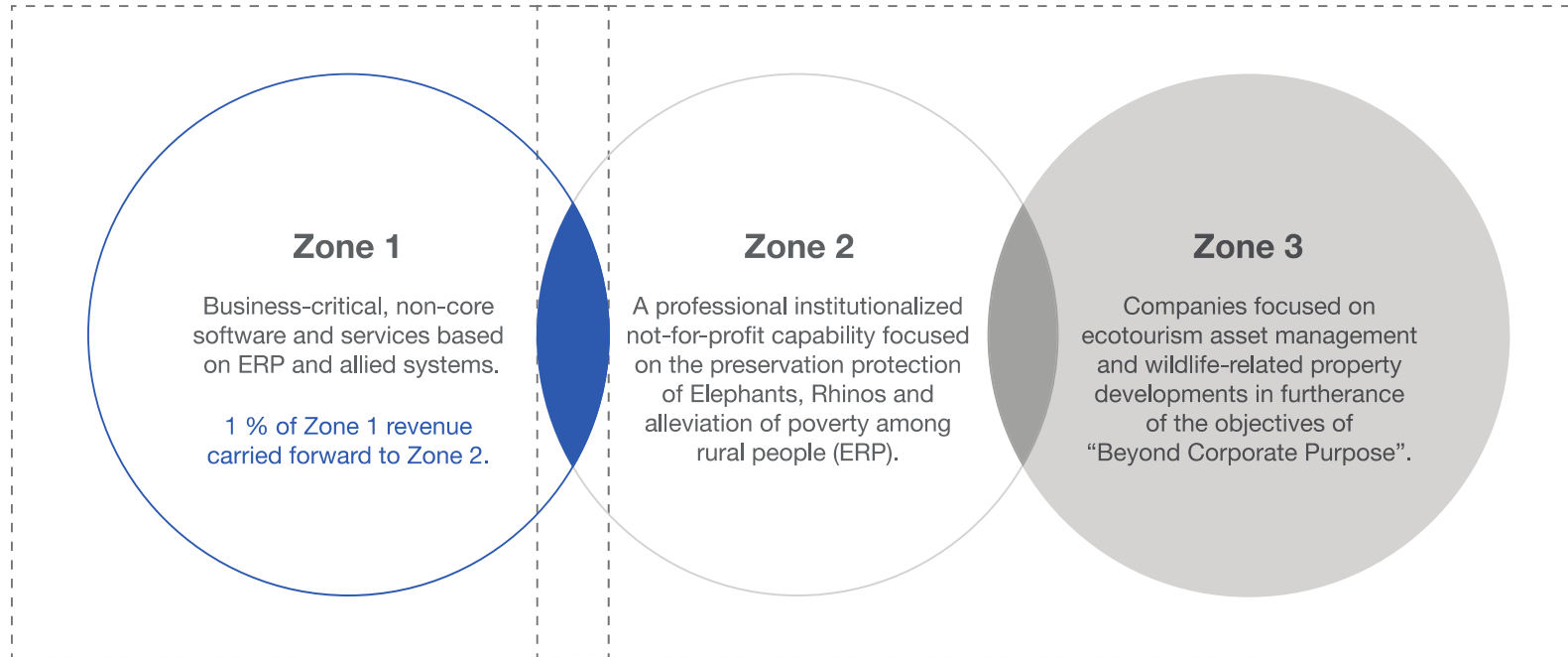
Sitz der Gesellschaft: Walldorf, Deutschland
Geschäftsführer: Henrik Stammer, Lars Fuchs
Amtsgericht Mannheim HRB 710994



EPI-USE and groupelephant.com

Enterprise Resource Planning (ERP)

Elephants, Rhinos & People (ERP)



The multi-zone ERP model

By eradicating poverty through (initially) donor-funded activity (Zone 2), followed by impact investment (Zone 3) projects, the plan is to realize economic benefits for these communities through wildlife economies, ecotourism activities and agriculture.



EPI-USE as your Partner

EPI-USE has a 30-plus-year track record and has traded under the brand groupelephant.com ('Group') since 2015.

The Group is a largely employee-owned conglomerate of boutique services firms and software companies, non-profits and impact investment organisations, employing more than 3,000 people worldwide.

EPI-USE is the largest of the Group's circa 25 trading brands, all of which are focused on the provision of business-critical, non-core software and services to large corporations around the world. One of the world's foremost independent SAP specialist service providers, EPI-USE has emerged as a leader in designing, building and deploying on-premises and cloud-based SAP® systems and services.

Our traditionally low staff turnover rate contributes to high levels of service continuity. Through our long-standing services partnerships with large clients, EPI-USE has a reputation for mitigating risk relating to the retention of knowledge in management systems, even for organisations with high levels of staff turnover.



SOFTWARE AND SERVICES FOR BUSINESS-CRITICAL, NON-CORE PROCESSES, FOR LARGE ENTERPRISES



SOFTWARE UTILITIES TO COVER ALL SAP MODULES



1,500+ SAP IMPLEMENTATIONS

40+ PAYROLL COUNTRY VERSIONS

6,200+ PROPRIETARY SOFTWARE LICENSES SOLD

97% LICENSE RENEWAL RATE



20+ TRADING BRANDS

>3,000 EMPLOYEES

35+ YEARS OF EXPERIENCE

PRESENCE IN COUNTRIES 35

BEYOND CORPORATE PURPOSE 1% of revenue channelled in to the (ELEPHANTS, RHINOS & PEOPLE) PROGRAM



EPI-USE as your Partner

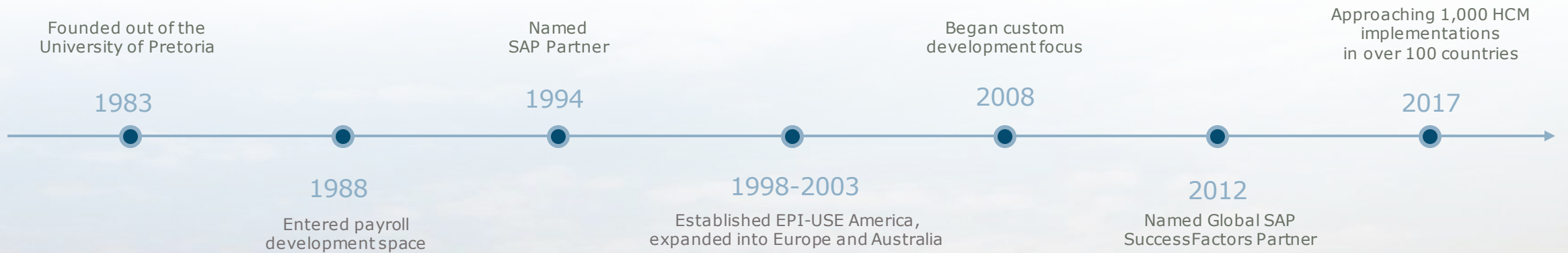
EPI-USE has a 30-plus-year track record and has traded under the brand groupelephant.com ('Group') since 2015.

The Group is a largely employee-owned conglomerate of boutique services firms and software companies, non-profits and impact investment organisations, employing more than 3,000 people worldwide.

EPI-USE is the largest of the Group's circa 25 trading brands, all of which are focused on the provision of business-critical, non-core software and services to large corporations around the world. One of the world's foremost independent SAP specialist service providers, EPI-USE has emerged as a leader in designing, building and deploying on-premises and cloud-based SAP® systems and services.

Our traditionally low staff turnover rate contributes to high levels of service continuity. Through our long-standing services partnerships with large clients, EPI-USE has a reputation for mitigating risk relating to the retention of knowledge in management systems, even for organisations with high levels of staff turnover.

Our History





Beyond Corporate Purpose: Elephants, Rhinos & People ('ERP')

Our Group operates under a hybrid business model in terms of which we fund and run an in-house nonprofit, so that we go 'Beyond Corporate Purpose' in our day-to-day activities. Rather than implementing a traditional corporate social responsibility program and simply donating funds to charities, with 'Beyond Corporate Purpose' we operate a professionalized, institutional nonprofit delivery capability, the primary focus of which is the protection and conservation of Elephants and Rhinos in the wild, through an unusual strategy based on the economic upliftment of impoverished rural People in areas adjacent to the threatened species, or another definition of 'ERP', if you will.

Should we be successful in winning this engagement, we will channel 1% (one percent) of our net revenues deriving therefrom, to ERP projects. You would be able to choose from a range of projects towards which the funds would be directed, and our ERP staff will provide you with ongoing monitoring and evaluation, and reporting, at your election. Please note that the monies do not constitute an elective add-on to our fees, but would rather be taken out of our revenues.

Please visit www.erp.ngo for examples of our current initiatives and interventions.