



SAP Security Group Schweiz

Exklusives Xiting Kunden-Event

13. März 2025

**Smart Savings in SAP S/4HANA: Lizenzanalyse zur
Kostenoptimierung – Praxisinsights über Swissgrid AG**

Proud sponsor



Andreas Klein (Swissgrid AG) und Jennifer Schmider (Xiting AG)

Agenda

- 1. Swissgrid AG**
- 2. Ausgangssituation**
- 3. Herausforderungen**
- 4. Vorbereitungen**
- 5. Projektvorgehen**
- 6. Ergebnisse & Erfolgsfaktoren**



Kapitel

Swissgrid AG

SWISSGRID AG



- **Nationale Netzgesellschaft (2006 gegründet)**
- **Seit 2012 Eigentümerin des Schweizer Höchstspannungsnetzes**
- **Verantwortlich für den diskriminierungsfreien Betrieb, Unterhalt, Erneuerung und Ausbau des nationalen Höchstspannungsnetzes**
- **Hauptsitz: Aarau, Schweiz**
- **Beschäftigt mehr als 900 Mitarbeiter an verschiedenen Standorten in der Schweiz**



Kapitel

Ausgangssituation

AUSGANGS- SITUATION

- Migration von SAP ECC nach SAP S/4HANA onPrem (Greenfield Approach)
- Die neuen Berechtigungsrollen im S/4 enthielten sowohl Funktionstrennungskonflikte (SOD) als auch viel zu weitreichende Berechtigungen für die einzelnen Benutzer
- Kritische Berechtigungen, die wenige Benutzer benötigten, waren oft in Rollen verbaut, die viele Benutzer im Zugriff haben (z.B. Grundrolle).



AUSGANGS- SITUATION

- **Berechtigungsobjekte waren häufig zu wenig eingeschränkt (*)**
- **Es wurden SAP Standard Fiori Kataloge genutzt**
- **Keine konsequente SU24 Pflege.**
- **Berechtigungen waren nicht Bestandteil der Tests**
- **SAP kündigte eine Lizenzvermessung für Ende 2024 an**



AUSGANGS- SITUATION



**Aufgrund des neuen SAP S/4HANA
Lizenzierungsmodells wäre es ohne eine
Bereinigung zu erheblichen
Nachlizenzierungskosten gekommen**



Kapitel

Herausforderungen

HERAUS- FORDERUNGEN



Veränderte Vermessungsart

- Lizenztyp eines Benutzers hängt von den zugewiesenen Berechtigungen ab
 - Berechtigungsbasierte statt nutzungsbasierter Vermessung
 - Lizenzregelwerk als Vermessungsgrundlage via SAP Note 3113382
- Neue Lizenztypen ersetzen bestehende ECC User Klassifizierung

ECC-Benutzerlizenz

Professional User

Limited Professional

Employee User

Worker User

etc.

S/4-Benutzerlizenz

Preis



HERAUS- FORDERUNGEN



Auswirkungen

- Potentiell höhere Kosten durch zu weitreichende
rsp. unnötige Berechtigungen
- Unpassendes Rollendesign
- Rollenänderungen beeinflussen die
Lizenzklassifizierung
- Lediglich 3 Monate Zeit für die Bereinigung



Kapitel

Vorbereitungen

VORBEREITUNG

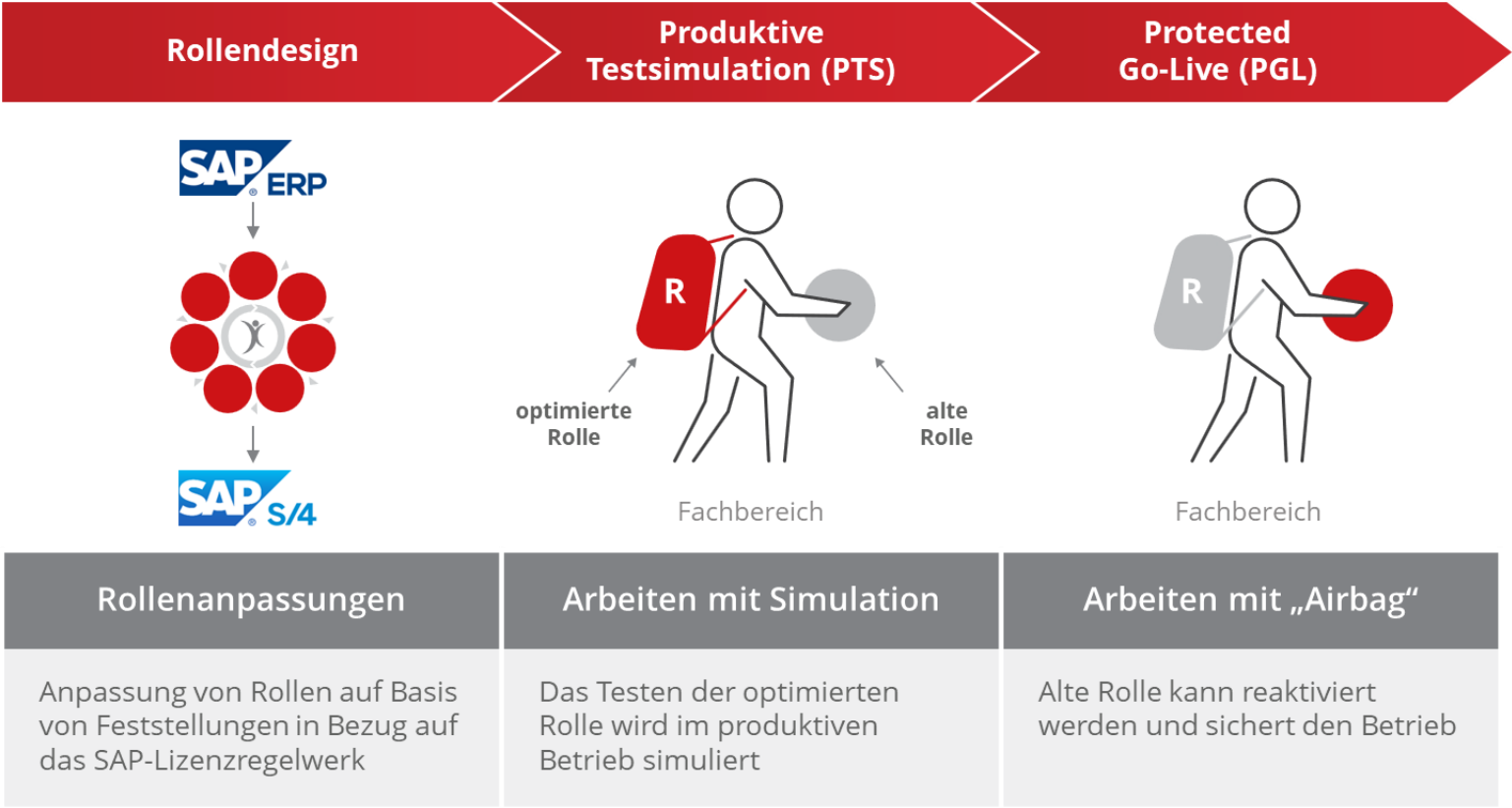
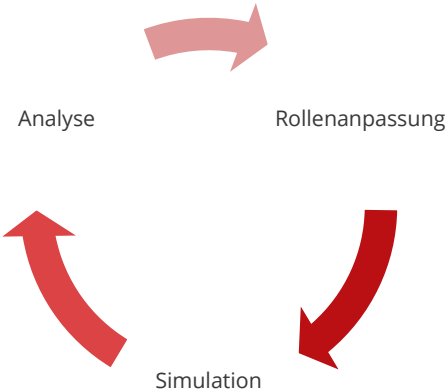
- Analyse der erforderlichen Änderungen in Rollen (SoD, Lizenzen)
- Identifikation der SoD-Konflikte in den einzelnen Rollen
- Analyse der Lizenzklassifizierung der Rollen mit Identifikation der Möglichkeiten zur Bereinigung



Kapitel

Projektvorgehen

Projektvorgehen



● = optimierte Rolle ● = alte Rolle R = Referenzbenutzer



Kapitel

Ergebnisse & Erfolgsfaktoren

Ergebnisse des Optimierungsprojekts



ERGEBNISSE DER OPTIMIERUNG

- **Ca. 5.000 Berechtigungsobjektzuweisungen, die geprüft und abgearbeitet werden mussten**
- **Konsequente Pflege der SU24**
- **Integration in XAMS**
 - SAP Lizenz-Regelwerk
 - SoD Matrix der Revision

Alle zukünftigen Rollen Anpassungen können somit toolunterstützt und proaktiv auf Einhaltung der Vorgaben geprüft werden.



ERFOLGS- FAKTOREN

- **Starke Unterstützung durch das Swissgrid Management**
- **Tatkräftige und kompetente Unterstützung durch zwei Xiting- Berater**
- **Toolunterstützung durch die XAMS**
- **Analysereport der SAP**
 - SAP S/4HANA Trusted Authorization Review Service



Fragen und Diskussionen



Jennifer Schmider

Business Development
Manager & Product Manager

Xiting AG

jschmider@xiting.com

Andreas Klein

Senior Application Specialist

Swissgrid AG

Andreas.Klein@swissgrid.ch

Dankeschön

Für Ihre Aufmerksamkeit

Wenn Sie weitere Informationen benötigen,
können Sie mich gerne kontaktieren.

© 2025 Xiting AG. 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.

