



SAP-Migration auf neue Server-Infrastruktur

Erfolgreiche Migration von 30 SAP-Systemen innerhalb von nur 3 Monaten



Ausgangssituation

Der Kunde betrieb 30 SAP-Server auf einer älteren AIX-Infrastruktur mit DB2 Datenbanken. Die größte SAP-Instanz umfasste dabei 4 TB an Daten.

Aufgrund auslaufender Wartungsverträge und gestiegener Anforderungen entschied sich der Kunde für eine Migration auf eine moderne Plattform.



Zielsetzung des Projekts

1 Migration aller 30 SAP-Systeme

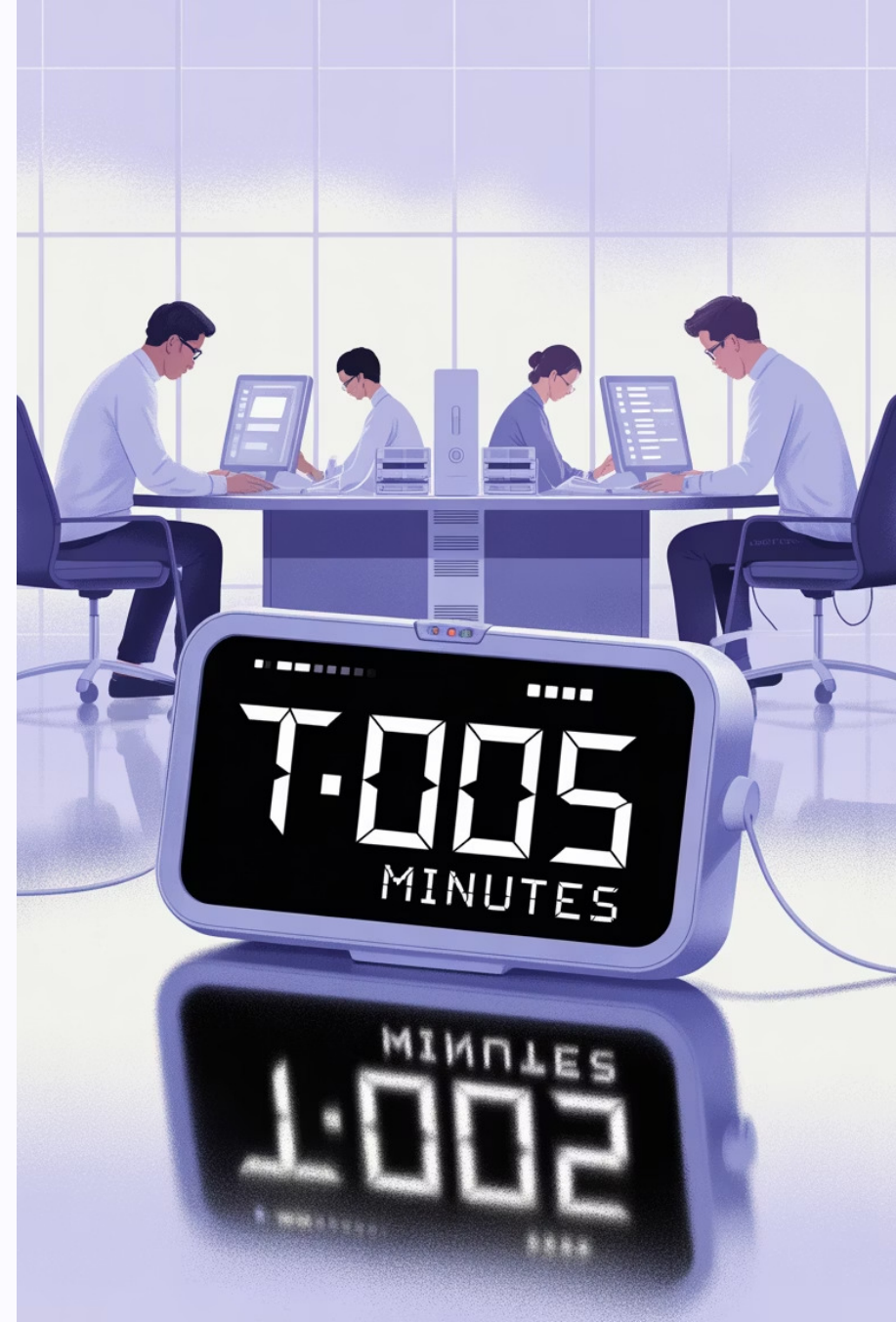
Umzug auf eine neue Infrastruktur basierend auf VMware mit Linux SLES Servern und DB2 Datenbanken

2 Enge Zeitvorgaben

Die gesamte Migration musste innerhalb von nur 3 Monaten erfolgen, um Produktivitätsausfälle zu minimieren

3 Kritisches 4TB-System

Das größte System mit 4TB Daten musste innerhalb eines Downtime-Fensters von nur 24 Stunden umgezogen werden



Vorgehensweise: Analyse und Infrastruktur

Detaillierte Analyse der Quellsysteme

- Analyse aller 30 SAP-Systeme
- Erfassung von Systemgröße, Customizing, Schnittstellen
- Dokumentation von Batchjobs und spezifischen Kundenanforderungen
- Erstellung einer sorgfältigen Migrationsplanung



Aufbau der Zielinfrastruktur

- Bereitstellung von VMware Hosts mit ausreichender Skalierung
- Einrichtung von Linux SLES VMs für jedes SAP-System
- Besondere Dimensionierung für das 4TB System



Vorgehensweise: Migration der SAP-Systeme

Kleinere Systeme

Migration von Sandbox und Entwicklungssystemen als Test des Prozesses

Mittlere Systeme

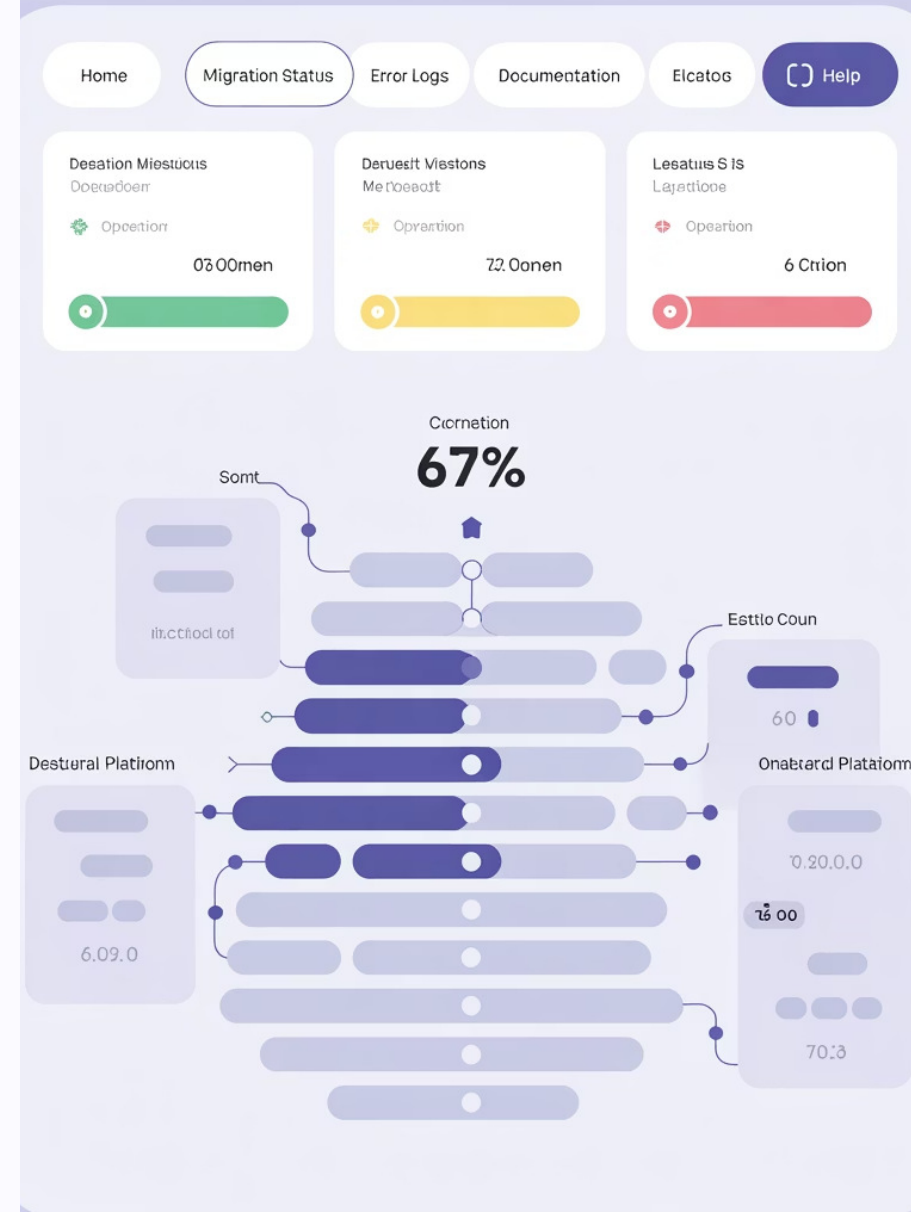
Schrittweise Migration mit Export/Import von Daten und Customizing, Anpassung von Schnittstellen und Batchjobs

4TB-System

Dediziertes Projektteam, Downtime-optimierte Migrationstools, enge Kundenabstimmung für Einhaltung des 24h-Fensters

Abnahme und Go-Live

Formelle Abnahme durch den Kunden nach erfolgreichem Abschluss aller Migrationstasks und finalem Testen

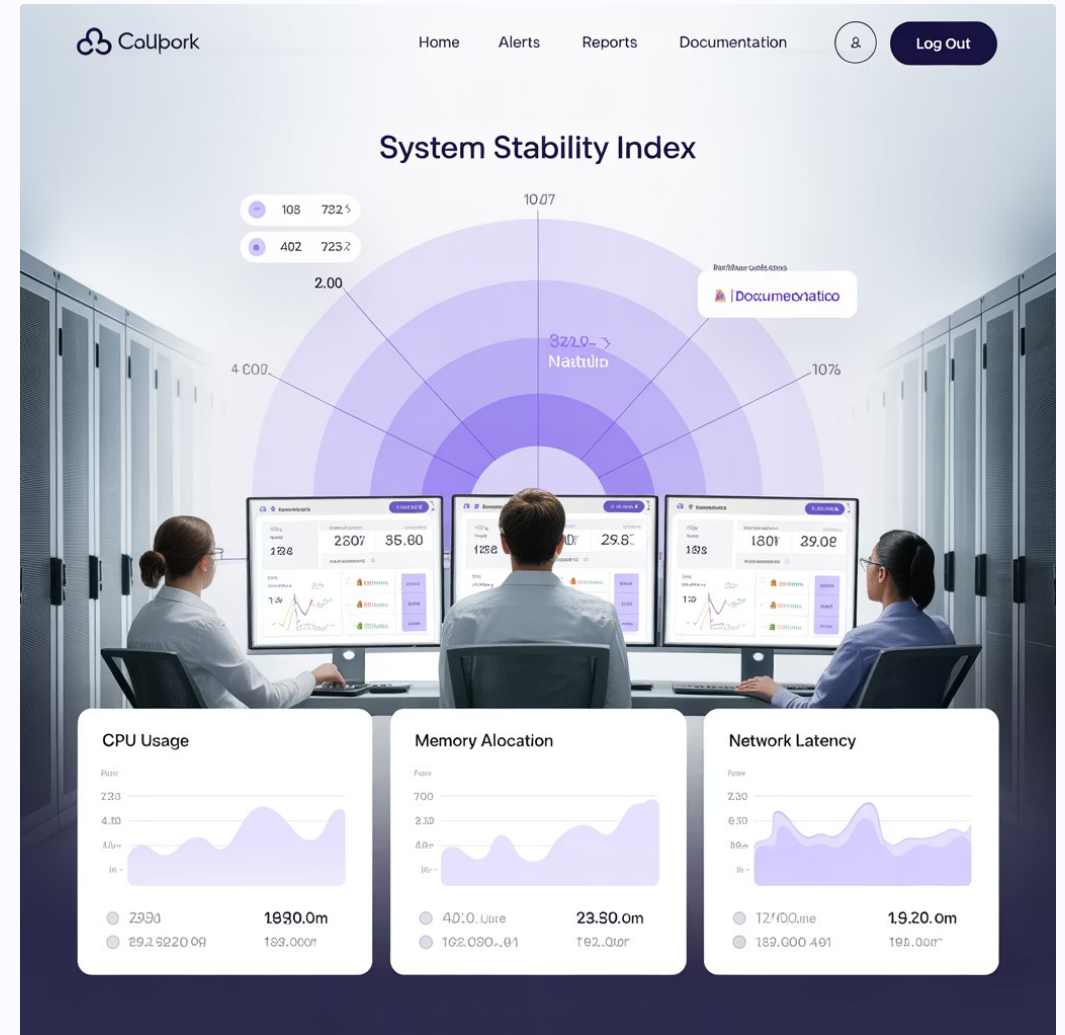


Besondere Herausforderung: 4TB-System

Die Migration des größten Systems mit 4TB Daten stellte eine besondere Herausforderung dar:

- Striktes Downtime-Fenster von nur 24 Stunden
- Kritisches System für den Geschäftsbetrieb
- Komplexe Datenstrukturen und Abhängigkeiten

Durch sorgfältige Vorbereitung, spezialisierte Migrationstools und ein dediziertes Expertenteam konnte diese Herausforderung erfolgreich gemeistert werden.





Projektergebnis



Termintreue

Alle 30 SAP-Systeme wurden innerhalb des vorgegebenen Zeitrahmens von 3 Monaten erfolgreich migriert



Moderne Infrastruktur

Erfolgreicher Umstieg von AIX auf VMware mit Linux SLES, deutlich leistungsfähigere und zukunftssichere Plattform



Kundenzufriedenheit

Minimale Beeinträchtigung des laufenden Betriebs und hohe Zufriedenheit der Anwender





Seamless Transition: 30 SAP Systems in 3 Months

Migrated to VMware with Linux SLES, maintaining exceptional customer satisfaction.



Project Overview	Technical Details	Customer Impact	Q&A
------------------	-------------------	-----------------	-----

Zusammenfassung und Nutzen

Erfolgsfaktoren

- Sorgfältige Planung und Vorbereitung
- Enge Zusammenarbeit mit dem Kunden
- Engagierter Einsatz des Projektteams
- Spezialisierte Migrationstools



Kundennutzen

- Zukunftssichere SAP-Infrastruktur
- Einhaltung enger Zeitvorgaben
- Minimale Betriebsunterbrechung
- Verbesserte Performance



👉 Limited Offer

Want to modernize your data infrastructure? Let's uncover how your existing SAP Systems and applications landscape can create new business value. Book your free SAP optimization and migration analysis now!

[Book Your Free Analysis](#)

[Learn More](#)





👉 What's next?

Want to explore your optimization potential? We'll deliver a tailored inventory analysis within 2 weeks – book your free assessment now!

[Book Free Assessment](#)[Learn More](#)

1

Initial Consultation

Discuss your current SAP migration challenges and business goals

2

Tailored Analysis

Receive a customized SAP System optimization assessment

3

Solution Proposal

Get a detailed implementation plan with expected ROI

4

Implementation

Transform your SAP system management with SAPHIR