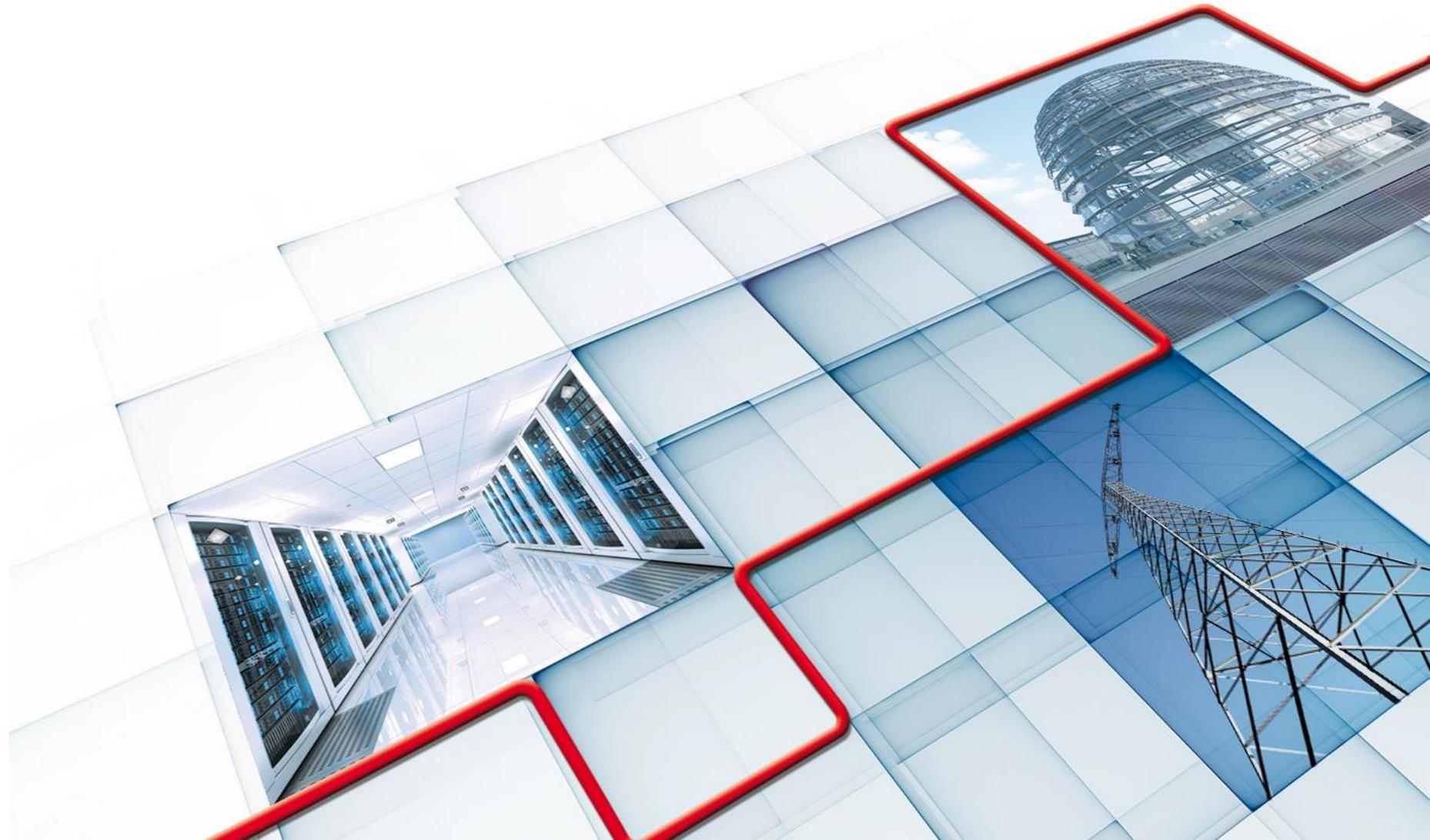


HANA Referenz Architektur bei GISA

Marc Stolzenberg
Schöneiche, 29.11.2017



Agenda

- 1 Vorstellung Projekt Implementierung HANA Referenzarchitektur
- 2 Motivation
- 3 Projektorganisation
- 4 Zeitlicher Projektverlauf
- 5 Abbildung der Verfügbarkeitsklassen
- 6 Testszenarien

Projektmotivation

Implementierung einer Referenzarchitektur für den Betrieb von HANA Lösungen bei GISA

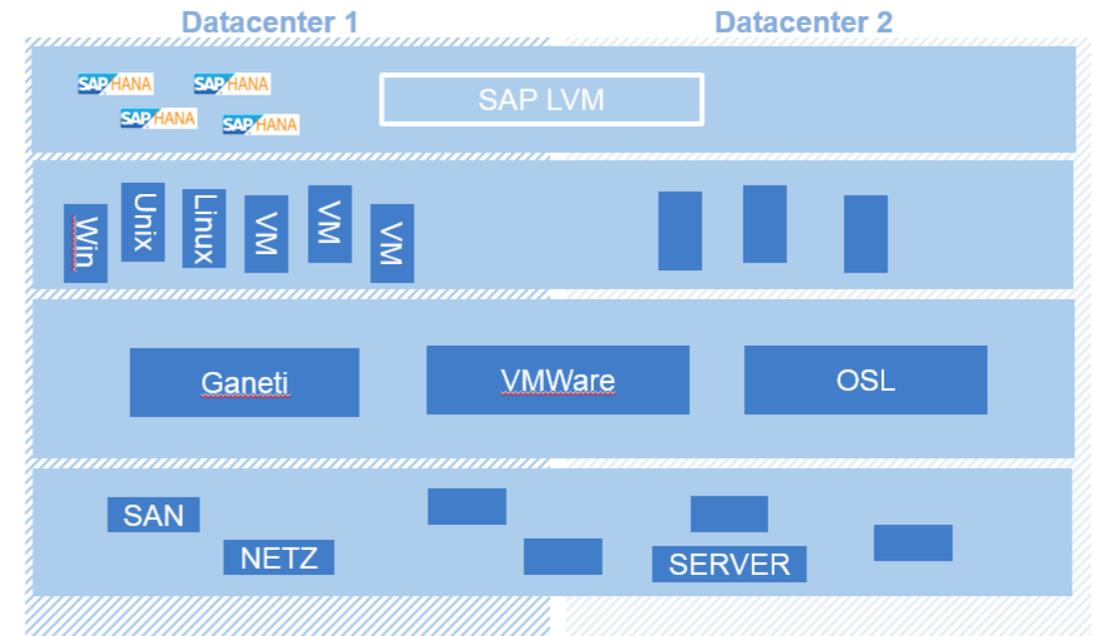
Aufwandsreduzierung bei GISA Service Erbringung

Standardisierung & Automatisierung

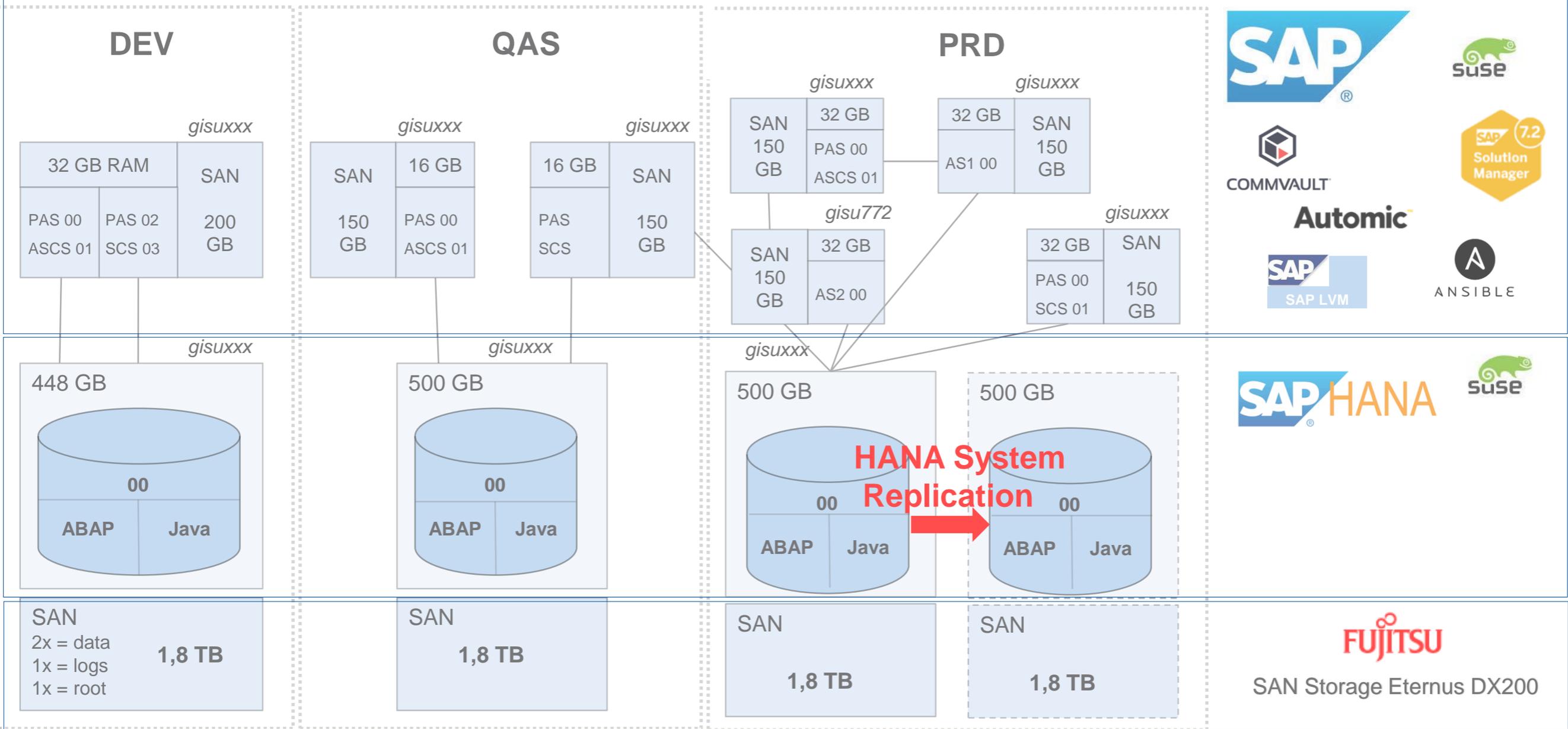
Lösung für physische & virtualisierte HW im GISA RZ

Flexibilität (Integration in bestehende Infrastruktur)

Erstellung einer Lösung zur Marktdifferenzierung und Kundengewinnung



Beispielandschaft SAP HANA Systemlandschaft



Projektverlauf

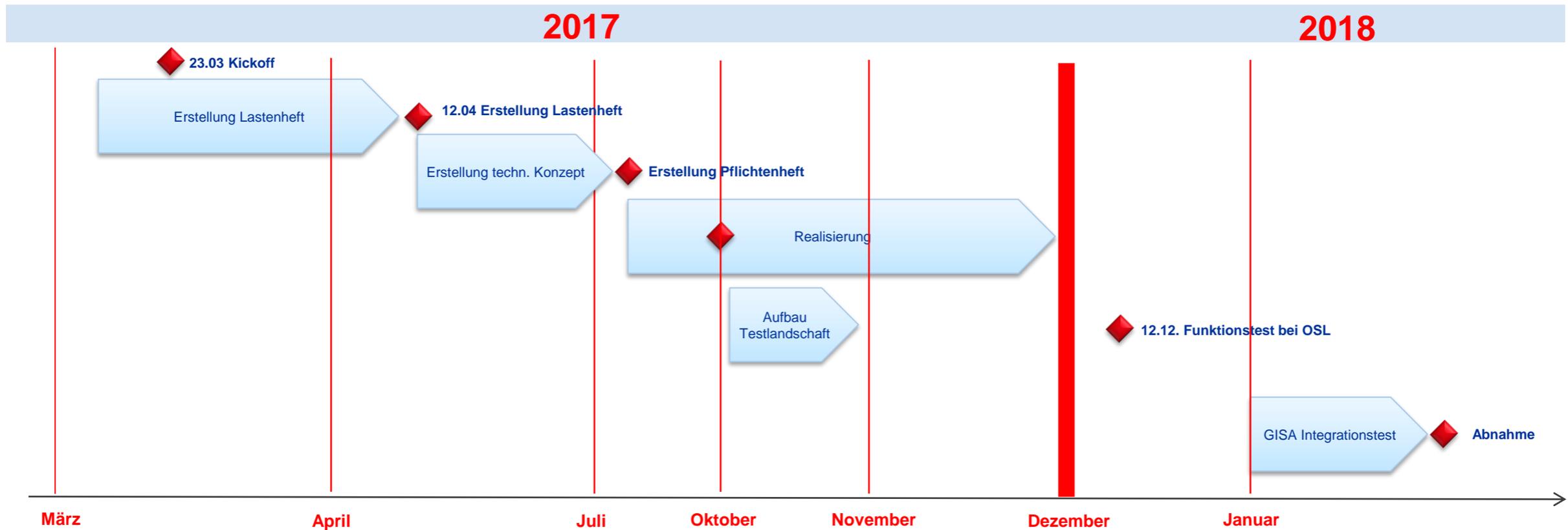


Abbildung der Verfügbarkeitsklassen 1 - 5

Klasse 1 - Standard

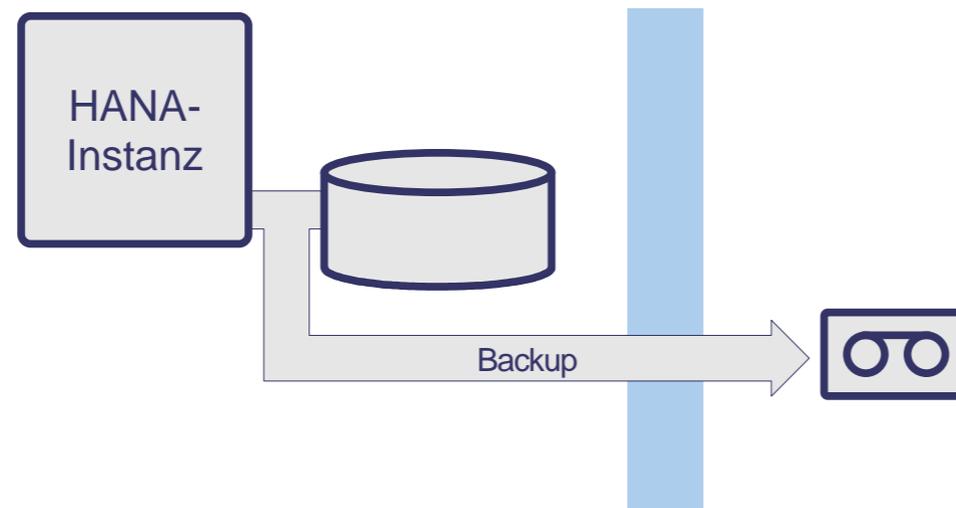


Abbildung der Verfügbarkeitsklassen 1 - 5

Klasse 2 - Hochverfügbarkeit

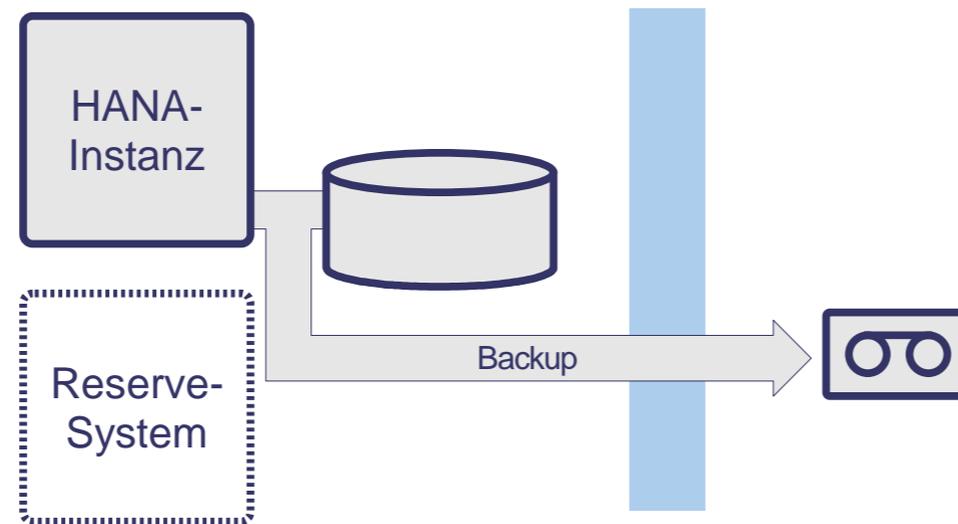


Abbildung der Verfügbarkeitsklassen 1 - 5

Klasse 3 - K-Fall Wiederanlauf in Spiegel RZ durch Wiederherstellung einer Datensicherung

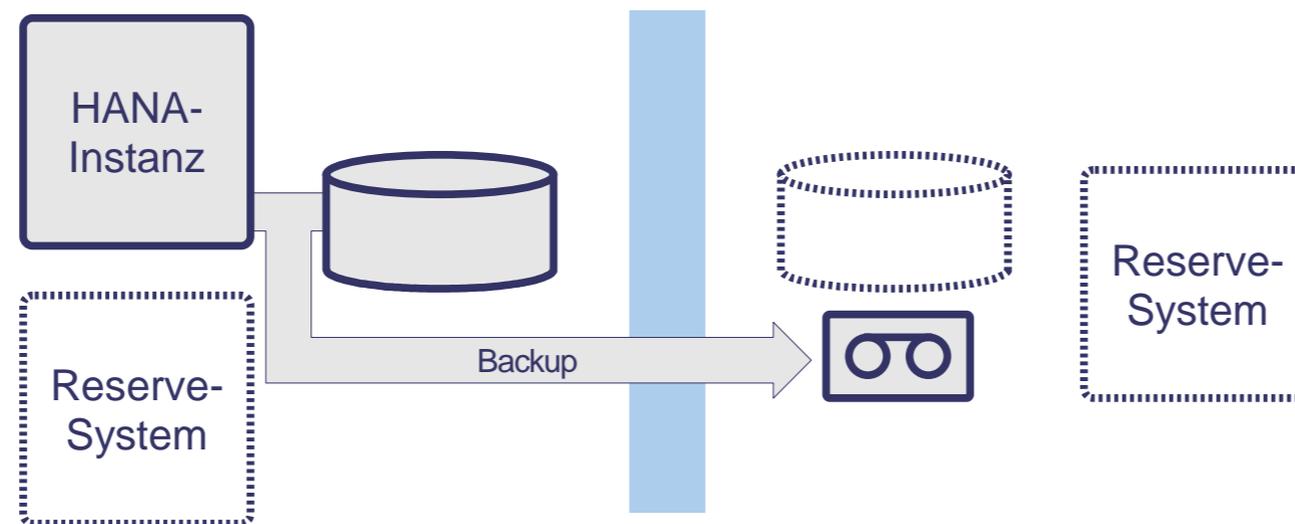


Abbildung der Verfügbarkeitsklassen 1 - 5

Klasse 4 - Geo Redundante Installation

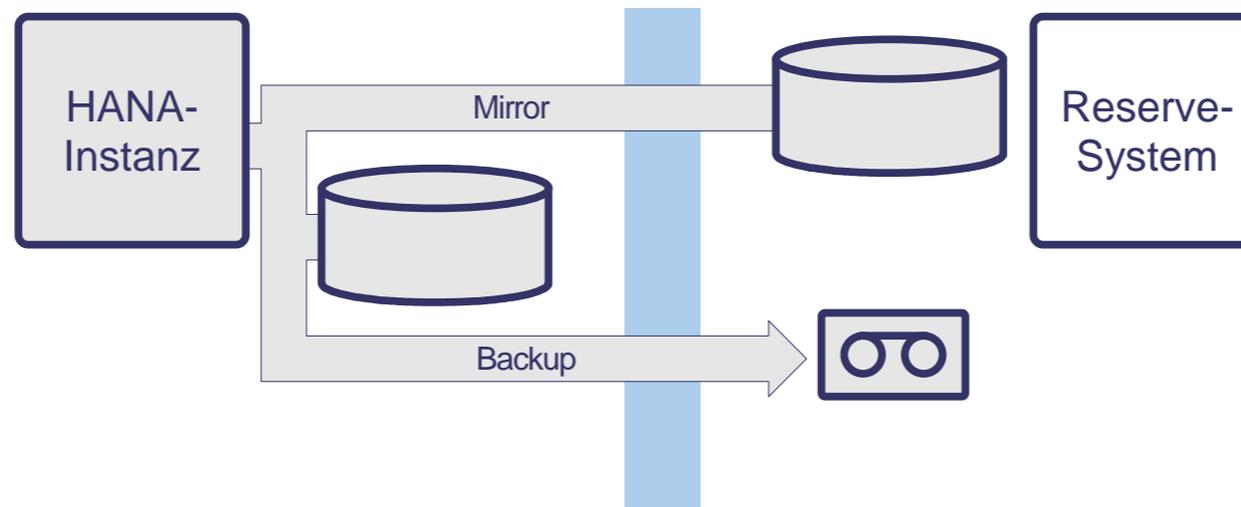
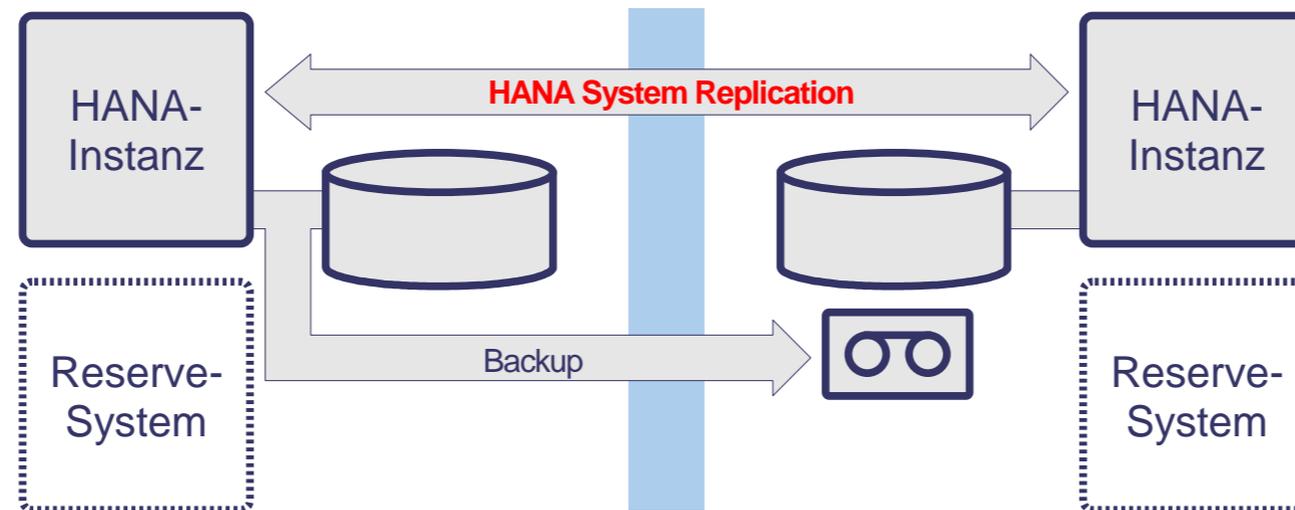
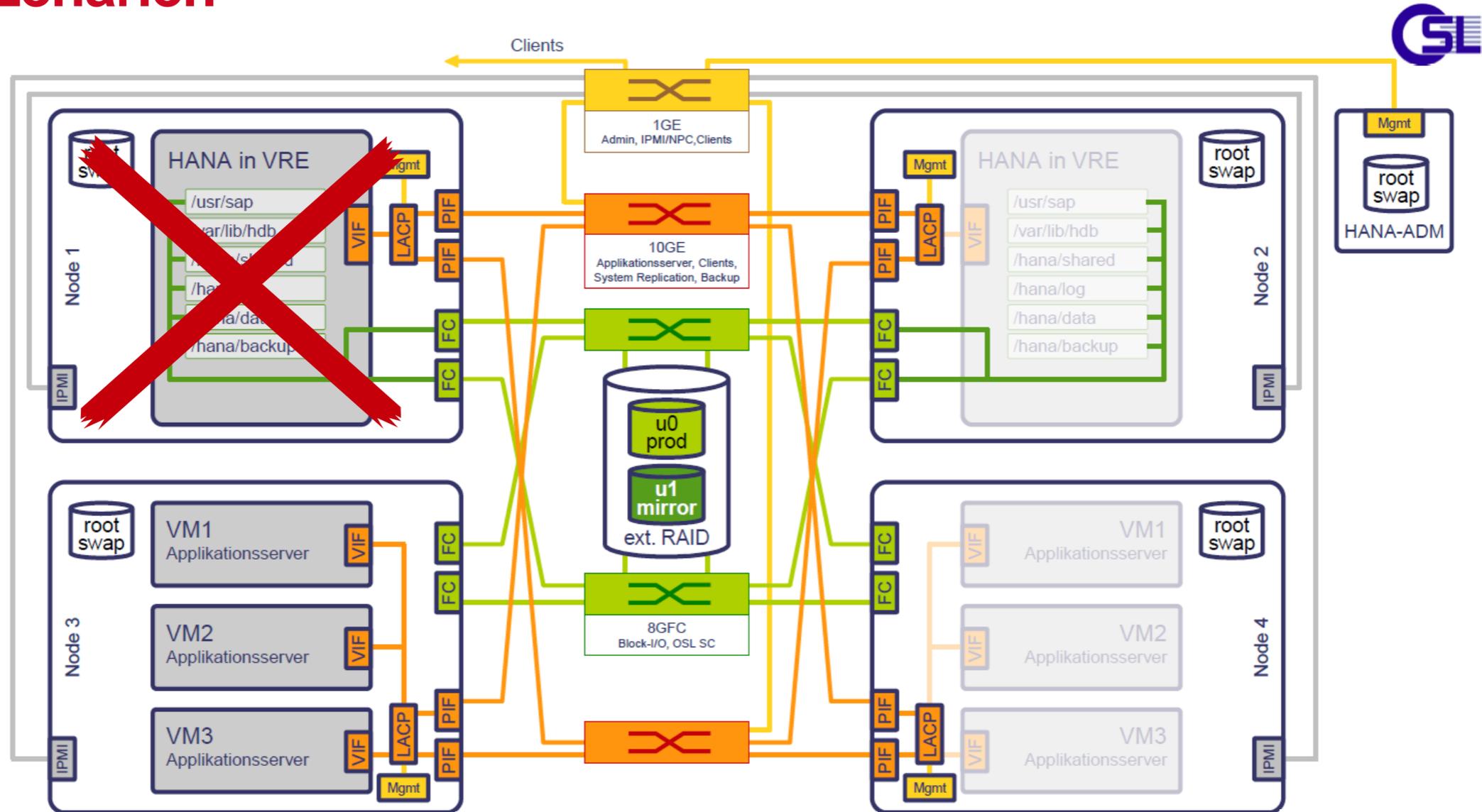


Abbildung der Verfügbarkeitsklassen 1 - 5

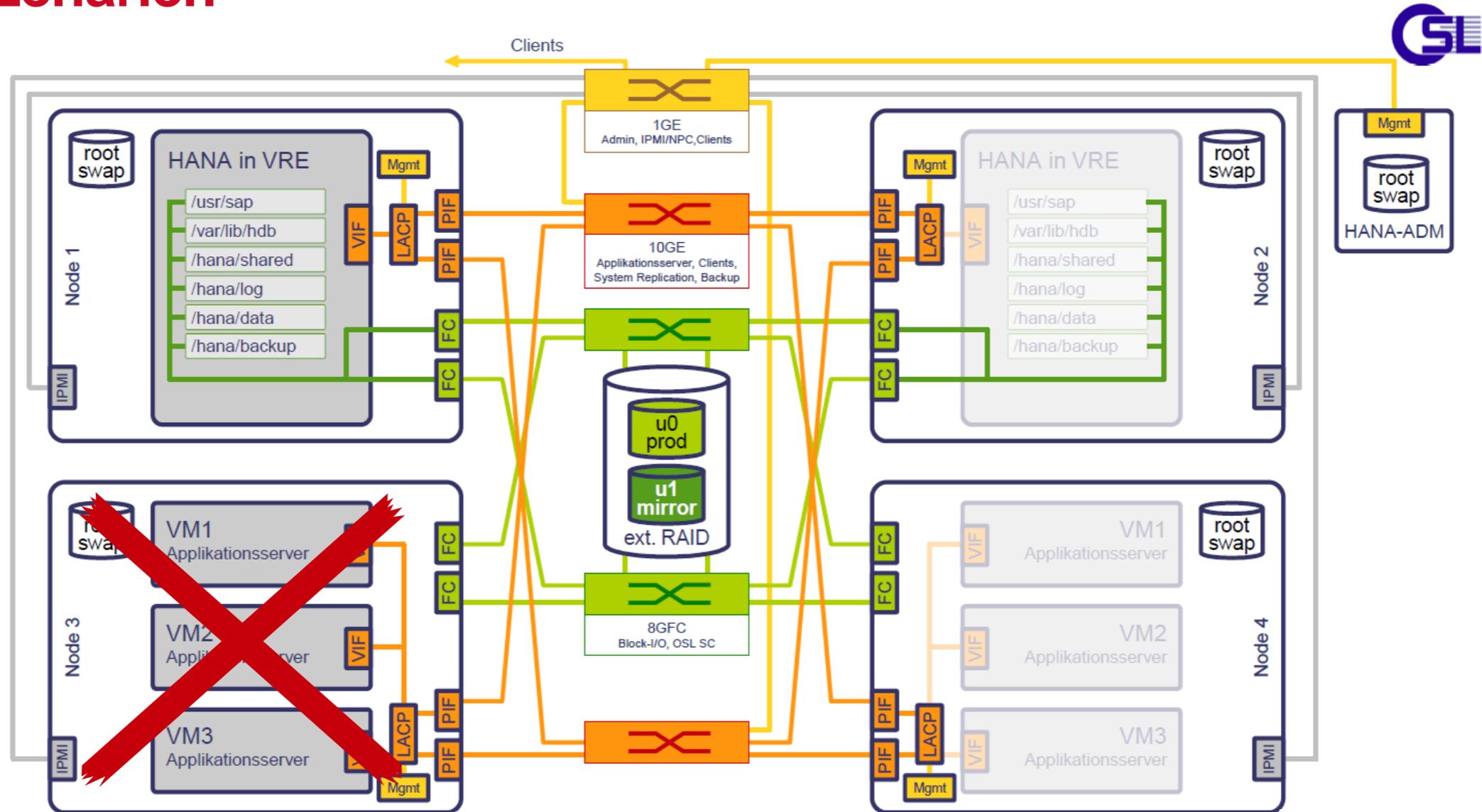
Klasse 5 - Zero Downtime GeoRedundanz (Unterbrechungsfreie Anwendungsbereitstellung)



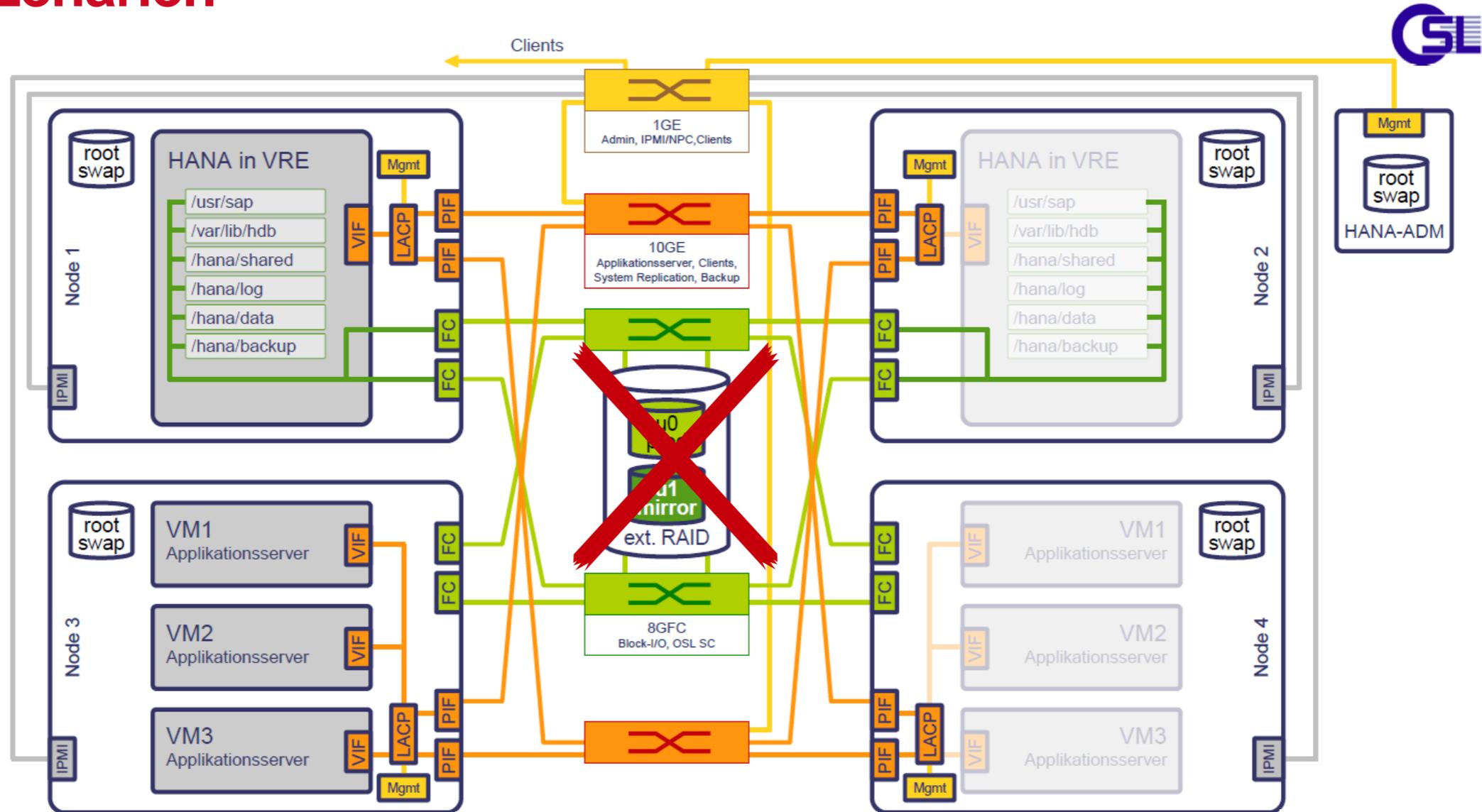
Testszenarien



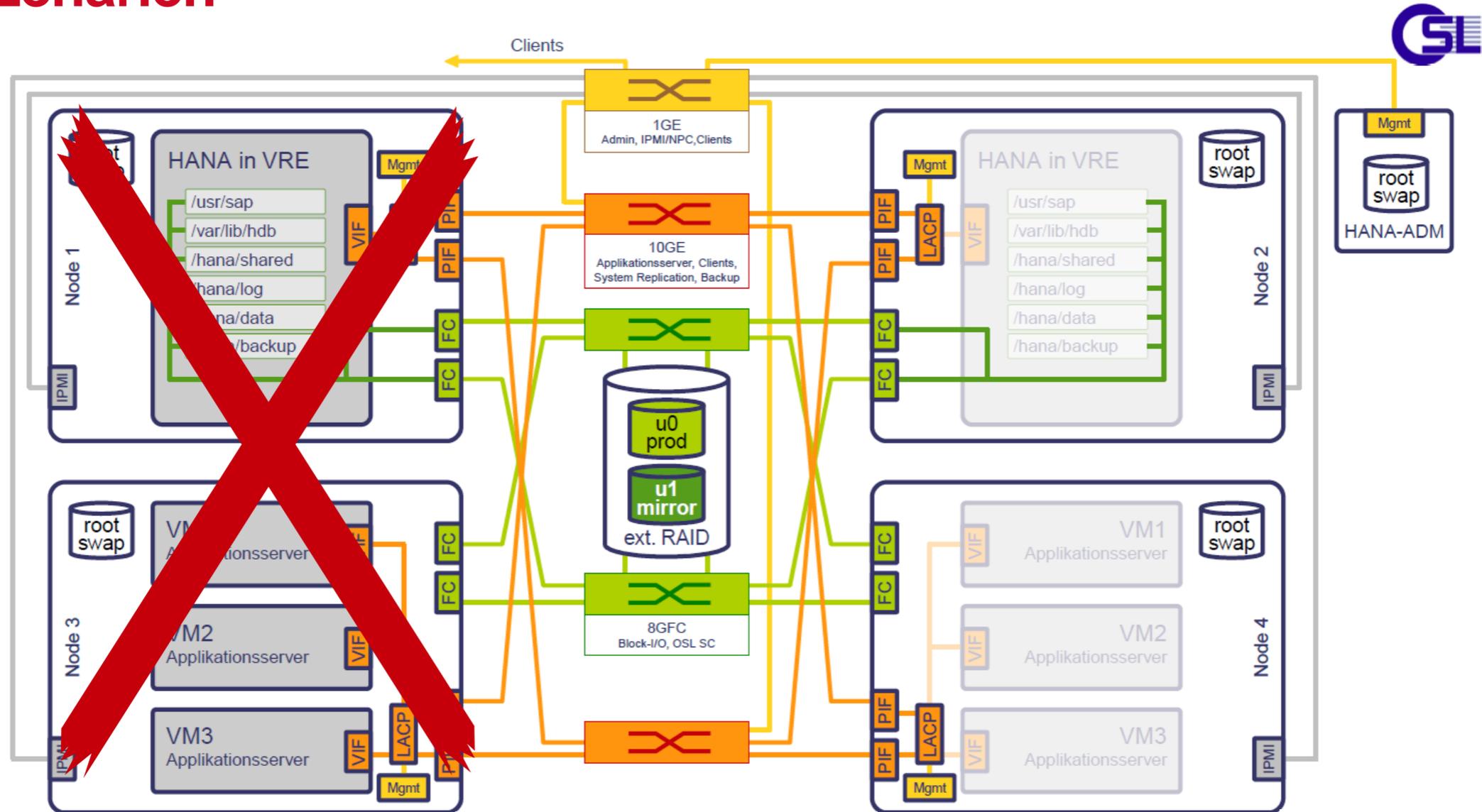
Testszenarien



Testszenarien



Testszenarien



Ihr Ansprechpartner

Marc Stolzenberg

SAP Operation

E-Mail: Marc.Stolzenberg@gisa.de

Telefon: 0345 585-2215

