Status Gesamtprojekt	Ampel	Tendenz	Begründung		
Zeitplanung	♦	-	Stark im Verzug. Evaluation benötigte weitaus mehr Zeit, als geplant.		
Ressourcen	•	•	Parallel läuft das Grossprojket Erneuerung HP UX Plattform, wo die bestehende HP-UJ Ab dem Zeitpunkt der Lieferung der Hardware werden die Oracle Datenbanken der Kern: Dies über das gesamte Jahr und auch während der Diplomarbeit sehr viele Ressourcen	applikation auf die neue P	
Kosten			Kosten sind noch im Soll-Bereich		
Tätigkeiten vergangene Berichtsperiode			Tätigkeiten nächste Berichtsperiode - Basissystem für Testsystem aufgebaut		
- Evaliert - Variantenentscheid getroffen					
- Parallel dokumentiert			- Testsystem aufgebaut - Testsystem geprüft und getestet		
# nächste Lieferobje	ekte (inkl. allfällige Links)		Status	Erledigungsgrad	Soll Datum
LO-006 LO-007	Aufbau Basisinfrakstruktur Testsystem		In Arbeit offen		
LO-007 LO-008	Installation Patroni PostgreSQL Cluster Technical Review Testsystem		offen		
L0-009	Testing		offen		
L0-010	Resultate		offen		
# Risiken		Auswirkungsgrad	Massnahmen		Verantw.
R-001	Fehlende Ressourcen		Organisation und Selbstmanagement		
R-002	HP-UX Ablöseprojekt		Ressourcen reservieren		
R-003	Alte Infrastruktur kann ungeplant sämtliche Ressourcen binden		Monitoring vorgängig ausbauen und Massnahmen definieren		
R-004	Schwächen beim Selbstmanagement und in der Selbstorganisation		Werkzeuge im Vorleld definieren und bereitstellen		
R-005	Scope verlust während des Projekts		Ziele klar definieren		
R-006	Scope Creep		Ziele SMART definieren		
R-007	SIEM / Log Plattform nicht betriebsbereit				
R-008	Foreman nicht betriebsbereit		Massnahmen ergreifen um die manuelle Installation so effizient wie möglich zu gestalten		
Kostenübersicht Verfügbare Finanzen bis Ende Projekt: 100 CHF h ⁻¹ + 200 = 24 000 CHF			Abhängigkeiten zu anderen Projekten Erneuerung HP Ux Plattform 60002201 KSGR Provisioning System (KPS) – Foreman Umgebung	Massnahmen Ressourcen reservierer Massnahmen ergreifen	ı um die manuelle Installation so effizient wie möglich zu gestalten
Bemerkungen / Informationen			Antrāge		
Eingereicht Geprüft			Bemerkungen/Auftrag PMO		
PL: Datum:		PMO: Datum:			
# orlediate Lieforobia	ekte (inkl. allfällige Links)				
LO-001	Anforderungskatalog				
LO-002	Vorbereiten Benchmarking				
LO-003 LO-004	Analyse PostgreSQL HA Cluster Lösungen Gegenüberstellung				
LO-005	Variantenentscheid				

Status

Die PostgreSQL HA Löungen wurden evaluiert.

Es wurden drei Systeme Installiert:

- YugabyteDB
- StackGres Citus
- Patroni

Die Analyse hat mehr Zeit in Anspruch genommen als geplant. Es tauchten einige Probleme auf, welche nur bedingt mit der Arbeit zu tun haben.

Projekt stark im Verzug.

Risikomanagement

Umfang der Diplomarbeit

Ein weiteres Risiko besteht darin, das es eine relativ grosse Anzahl an Lösungen für einen PostgreSQL Cluster gibt. Die Gefahr sich hier zu verzetteln ist nicht unerheblich.

Es wurde eine vorsortierung der gängigen Methoden vorgenommen.

Weiteres vorgehen

Testsystem wird Installiert.

Anschliessend wird das System kurz einem review unterzogen und getestet.

Im Anschluss wird das Projekt abgeschlossen.