

Monitoring von Adabas in Kubernetes unter Azure

Tobias Roth | Software AG

> Das Projekt

Im Rahmen des Praxisprojekts 2 wurde eine **Monitoring-Lösung** für Adabas in **Kubernetes** für den Bereich Adabas Linux und Windows entworfen. Die erstellte Lösung ermöglicht den Export von **Datenbank-Metriken**, um diese auf einem **graphischen Dashboard** zu visualisieren. Eine **Visualisierung der Metriken** soll die Übersicht des Zustandes einer Datenbank liefern und eine **zentrale Anlaufstelle** für Problembehandlung und kontinuierliche Kontrollen bieten.

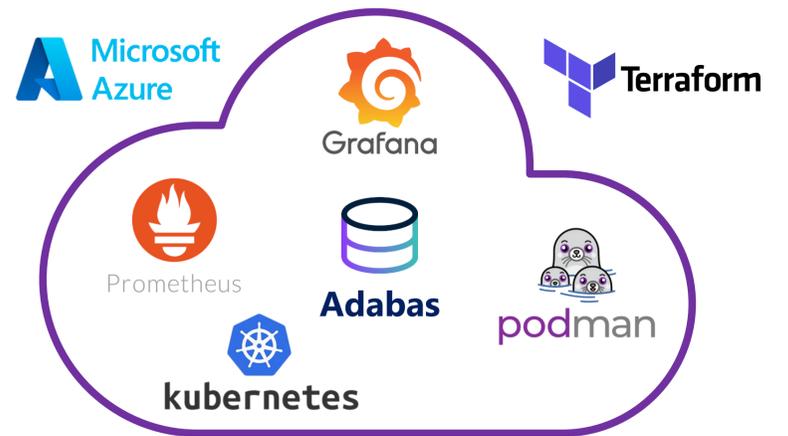
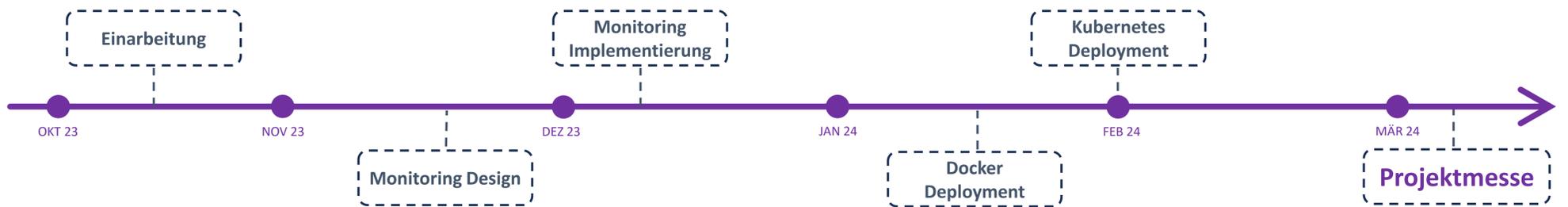
> Motivation

- Kunden migrieren von On-Premise Adabas zu Adabas in der Cloud
- Software AG Produkte sollen auch in der Cloud verfügbar sein
- Adabas in der Cloud bereits verfügbar
- Viele Kunden wollen ein Monitoring ihrer Adabas-Datenbanken

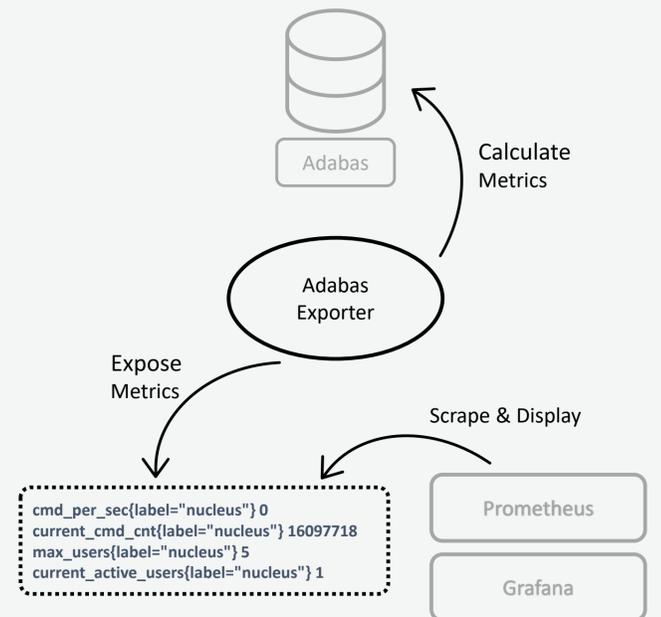
> Ziele

- Kenntnisse in Azure & Kubernetes erwerben
- Anforderungsanalyse einer Monitoring-Lösung
- Design und Implementierung dieser Lösung
- Integration der Lösung in das Produkt Adabas

> Ablauf



> Ergebnisse



> Lessons Learned

Wissen zu neuen Tools

Projekt- und Zeitmanagement

Erfahrung in der Cloud-Umgebung

Umgang mit unerwarteten Problemen

