

Gestaltung eines Preismodells für Openshift

Grundlagen zu Cloud-Technologien

Modell für Netzzugang zu geteilten Computerressourcen

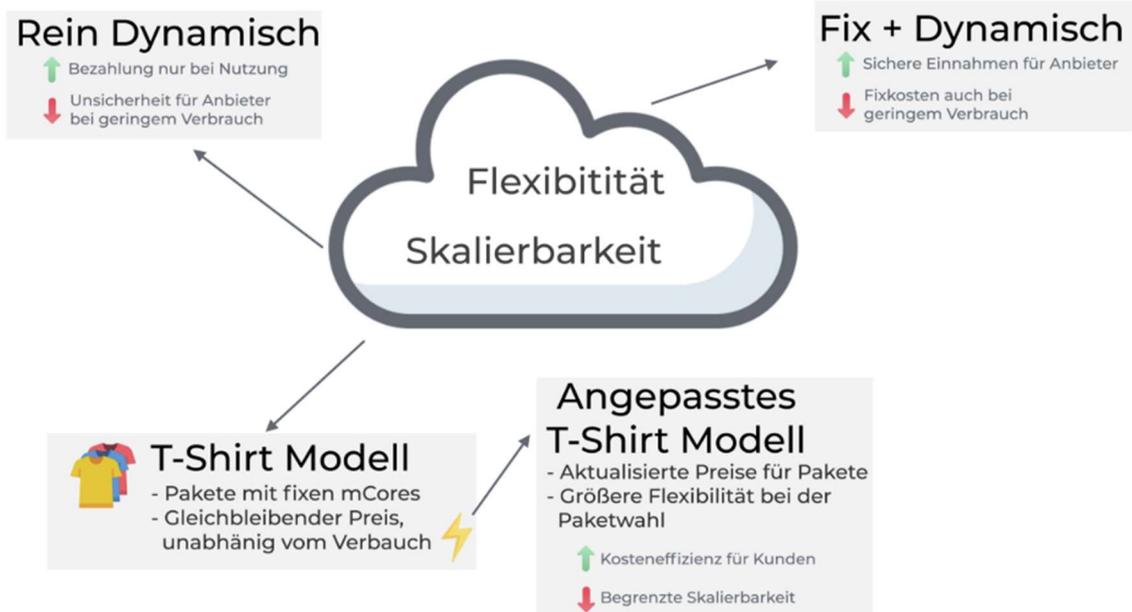
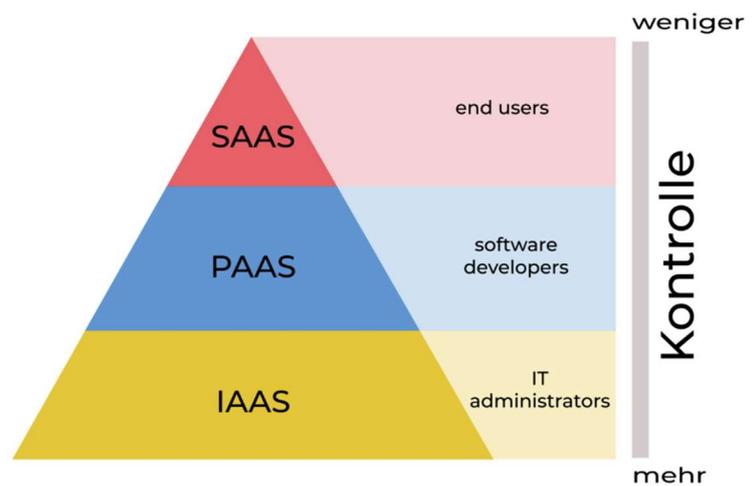
- On-Demand-Self-Service
- Breiter Netzzugang
- Ressourcenpooling
- Schnelle Elastizität
- gemessener Service

Preismodelle

- Pay-per-Use
- Abonnementbasierte Modelle
- Freemium-Modelle
- Ressourcenbasierte Modelle
- Zeitbasierte Modelle
- Verbrauchsabhängige Modelle

Servicemodelle

- IaaS: Virtualisierte Rechenressource, hohe Skalierbarkeit
- PaaS: Plattform für Anwendungsentwicklung automatisierte Bereitstellung
- SaaS: Softwareanwendungen über das Internet, flexible Nutzung



Openshift

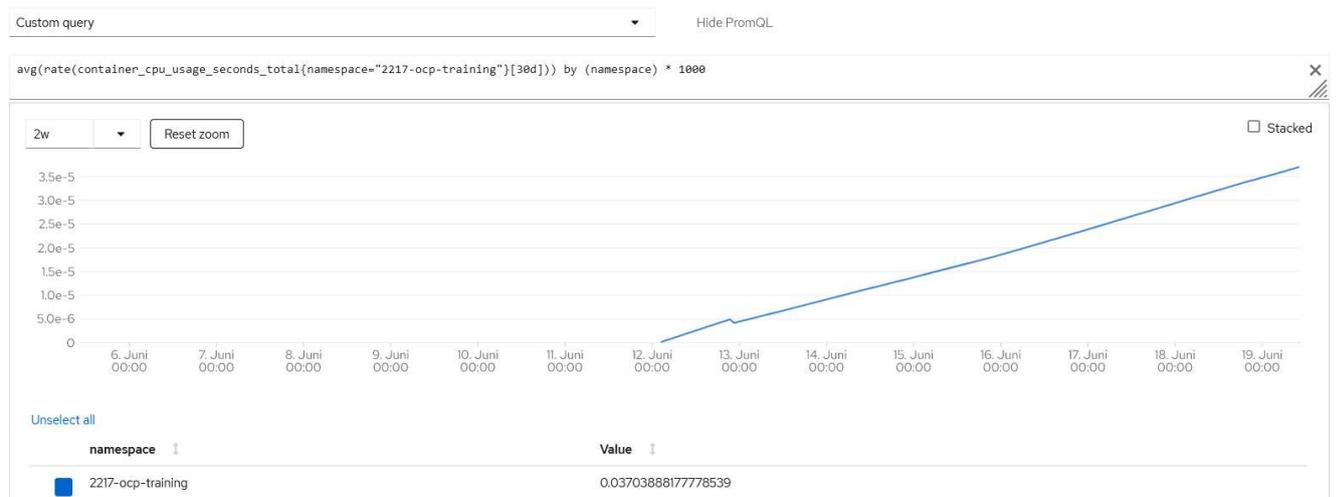
- Containerplattform für Webanwendungen
- Ermöglicht Aufbau, Testen, Bereitstellen von Webanwendungen
- Ist auf Kubernetes aufgebaut Kubernetes bietet Container-Orchestrierung, Ausfallsicherheit, von Komponenten, Überwachung, Skalierung, umfangreiche webbasierte Benutzeroberfläche, etc

Dynamische Preisgestaltung

- Aktuelles Preismodell
- Fixiertes + dynamisches Preismodell per mCore
- Fixiertes + dynamisches Modell per Paket
- Dynamisches Modell per mCore
- Dynamisches Modell per Paket
- Angepasstes T-Shirt Size Modell
- Fixkosten in fixiertes Modell + dynamisches Modell nur aus variablen Kosten

Observe

Dashboard [Metrics](#) Events



- Angepasstes T-Shirt Modell ist flexibler als bisheriges Modell
- Fix + dynamisch - Fixe Einnahmen, Kunden zahlen immer Fixpreis, bevorzugt für Anbieter
- Rein dynamisch - keine fixen Einnahmen, Kunden zahlen nur Verbrauch, bevorzugt für Kunden
- per mCore - Keine Sicherheit für Anbieter, dynamische Abrechnung auf kleinste Einheit bevorzugt für Kunden
- per Paket - Sicherheit für Anbieter, dynamische Abrechnung aufgerundet auf paketgröße, bevorzugt für Anbieter