

Motivation

Die Storage NG HW&SW Infrastruktur wurde in frühere Projektphasen (I,II) aufgebaut und in Betrieb genommen. CEPH Storage ist verfügbar und in Produktion.

Projekt Phase III fokussiert über **allgemeine Verfügbarkeit, Kompatibilität** und Sicherheit mit weitere Gateways und auch Onboarding 3 neuer Kunden, inkl. TUOwnCloud.

- **Schnellere Bearbeitungszeit** für neue Storage durch Stabilisierte Prozessen
- Betrieb-Dokumenten aktualisiert
- **Höhere Kompatibilität** durch 2 neue Protokolle
- **Compliance** durch Lizenzprüfung
- Stabile **Monitoring** durch proaktives Monitoring online

Leistung TU.it

TU.it gemeinsam mit den Kooperationspartnern Wsystems haben dazu beigetragen, das notwendige Netzwerk und Infrastruktur bereitzustellen. Das Netzwerkteam hat die Konfiguration der Switches und der Leitungswege für jeden Kunde vorgenommen, weiters wurde die neue Hardware netzwerktechnisch angeschlossen. Das Infrastrukturteam hat die Server weiterkonfiguriert. Wsystems haben die bereitgestellten Leistungen der oben genannten Teams mittels Ceph Software von Croit zu einem Service verwoben.

Abteilungsübergreifende Koordination und Zusammenarbeit bei der Migration des TUOwnCloud Dienstes und infolge aller Beteiligten konnte das Ceph Storage Service für allgemeine Kunden genutzt werden.

Kundennutzen

Stabilisiertes und standardisiertes, proaktiv überwacht und lizenzaktualisiertes „Storage as a Service“-Angebot, bereit zur Nutzung durch TU-Kunden.