

Energie-Daten im Griff: Sicher. Skalierbar. Souverän.



Block

Höchstleistung für kritische SCADA-Umgebungen.



File

Sicherer Zugriff auf Dokumente, wie z. B. Netzpläne o. ä.



Object

Massenspeicher für Smart Meter & IoT-Sensorik uvm.

WARUM CES FÜR DEN ENERGIEMARKT?

- 01. Zero-Downtime** Ausfallsichere Architektur (kein SPoF) – Wartung im laufenden Betrieb ohne Versorgungsunterbrechung.
- 02. Sektorenkopplung** Konsolidiert das parallele Wachstum von Block, File und Object auf einer Plattform.
- 03. KRITIS & NIS-2** Technische Durchsetzung von Datenintegrität durch WORM und Unveränderbarkeit auf Storage-Ebene.
- 04. OT trifft IT** Nahtlose Zusammenführung von niedrig-latenten SCADA-Daten mit S3-Object-Pools für Echtzeit-Analysen.
- 05. 30+ Jahre TCO** Keine unkalkulierbaren Lizenzkosten bei jahrzehntelanger Aufbewahrung von Messdaten.

DAS TCO-VERSPRECHEN

-50% TCO

Halbierte Gesamtkosten durch den Einsatz von Standard-Hardware.

Zukunftssicher

Nahtlose Skalierung von Tera- auf Petabytes ohne Architekturwechsel.

ERPROBTE LÖSUNGEN: CES IM EINSATZ

Zentrales Netz-Monitoring

S3-Aggregation von Millionen Smart-Meter-Daten als Basis für Predictive Maintenance.

KRITIS-Absicherung

Rechtssichere Erfüllung von NIS-2-Vorgaben durch integriertes WORM und Erasure Coding.

Langzeit-Archivierung

Kosteneffiziente jahrzehntelange Datenhaltung auf Standard-Hardware ohne Lizenz-Eskalation.

Digitaler Zwilling

Konsistent niedrig-latenter Block-Storage für High-IOPS Echtzeit-Simulationen.



CLYSO

Für Experten: Ceph Upstream

Sie nutzen bereits Ceph? Wir bieten L3-Support durch Core-Developer, KRITIS-Reviews und Migration.

ÜBER CLYSO

Die Experten für Software-defined Storage. Als führender Ceph-Contributor sichern wir die digitale Souveränität europäischer Energieversorger.

CLYSO

Ready for Take-off? Lassen Sie uns Ihren Solution-Check durchführen.

Kontaktieren Sie uns für ein unverbindliches Erstgespräch:

 sales@clyso.com  www.clyso.com/en/contact  [+49 89 215252730](tel:+4989215252730)