Crew:Bucket

Object Storage Service made by Kramer & Crew

Maßgeschneiderte Löungen für Ihre digitalen Herausforderungen

Agilität von Daten ist heute mehr gefragt denn je: Auf Daten muss möglichst einfach über ein Web-Interface von überall auf der Welt zugegriffen werden können. Für public & private Cloud Applikation bilden diese Daten die Grundlage für ihre Analyse-Funktionalitäten.

Dazu kommt, dass unternehmenskritische Daten sicher und unveränderbar abgelegt werden müssen - Sprichwort „Cyber-Security“. Auf der anderen Seite aber müssen Machine Learning (ML) und Artificial Intelligence (AI)-Anwendungen möglichst flexibel bedient werden können. Diese Anforderungen stellen viele Kunden vor eine neue Herausforderung.

Doch was sich im ersten Schritt als ein Spagat darstellt, lässt sich mit unseren CrewServices auf unserer Object Storage-Plattform konsolidieren.

Unsere Crew:Services

Bereitstellung von Daten für ML & AI-Anwendungen

Nahezu alle modernen, oft auch in Containern provisionierten, Applikation legen ihre Daten heutzutage über eine RESTful API Schnittstelle auf einem Storage-Backend ab. Mit dem S3 Protokoll wurde eine Standardschnittstelle definiert, die wir vollumfänglich mit unserer Object Storage-Plattform bedienen können.

Datentresor

Backup-Daten müssen vor Ransomware über unabhängige WORM- und Retention-Mechanismen abgesichert werden. Sie müssen aber auch für einen Restore schnell wieder verfügbar sein. Aus diesem Grund ist unsere Object Storage-Plattform nicht nur auf Sicherheitsaspekte fokussiert, sondern auch auf Performance.

Distributed File Services

Für hoch Performance Auswertung von Massendaten, sind containerbasierte Applikationen auf zahlreichen Compute Hosts verteilt. Eine durchgängig parallelisierte Verarbeitung muss auch auf dem Storage Layer gewährleitet sein. Und hier kommt unser Distributed File System (DFS) mit seiner Scale Out Technologie zum Einsatz.

Intelligente File Services

Klassische File Services sind in der Regel für den Endbenutzer sehr unflexibel: Gemeinsam an einer Datei zu arbeiten oder eine Datei Externen zur Verfügung zu stellen, scheitert oft an veralteten Protokollen oder ist sehr unzuverlässig und unsicher.
Wir bieten ihnen eine Kombination eines intelligenten Web-basierten File Sharing Services in Kombination mit einer sicheren Datenablage basierend auf unserer Object-Storage Plattform unter Berücksichtigung von operativen Themen wie. z.B. des Backup an.

Georedundante & sichere Datenhaltung

Unternehmenskritische Daten nur an einem Standort vorzuhalten, stellt ein großes Risiko dar. Daten zu replizieren, ist oft herausfordernd. Die Replikation von Daten muss auf einem offenen, aber gleichzeitig sicheren Protokoll basieren. Wir haben in unserer CrewCloud den entsprechenden Storage Service, der sich über HTTP(S) über eine Standard TCP/IP-Verbindung adressieren lässt.

Und wenn ihnen eine Kopie außerhalb ihres Standortes nicht ausreichend ist, haben wir noch weitere unabhängige georedundante Standorte, an denen wir ihre Daten sicher – auch geschützt vor den eigenen IT-Mitarbeitern - vorhalten können.

Interesse geweckt?
Hier kostenlosen Beratungstermin buchen.

Kramer & Crew GmbH & Co. KG • Stolberger Straße 5 • 50933 Köln • Tel. +49 221 954243-0 • www.kramerundcrew.de

Crew:Cloud®