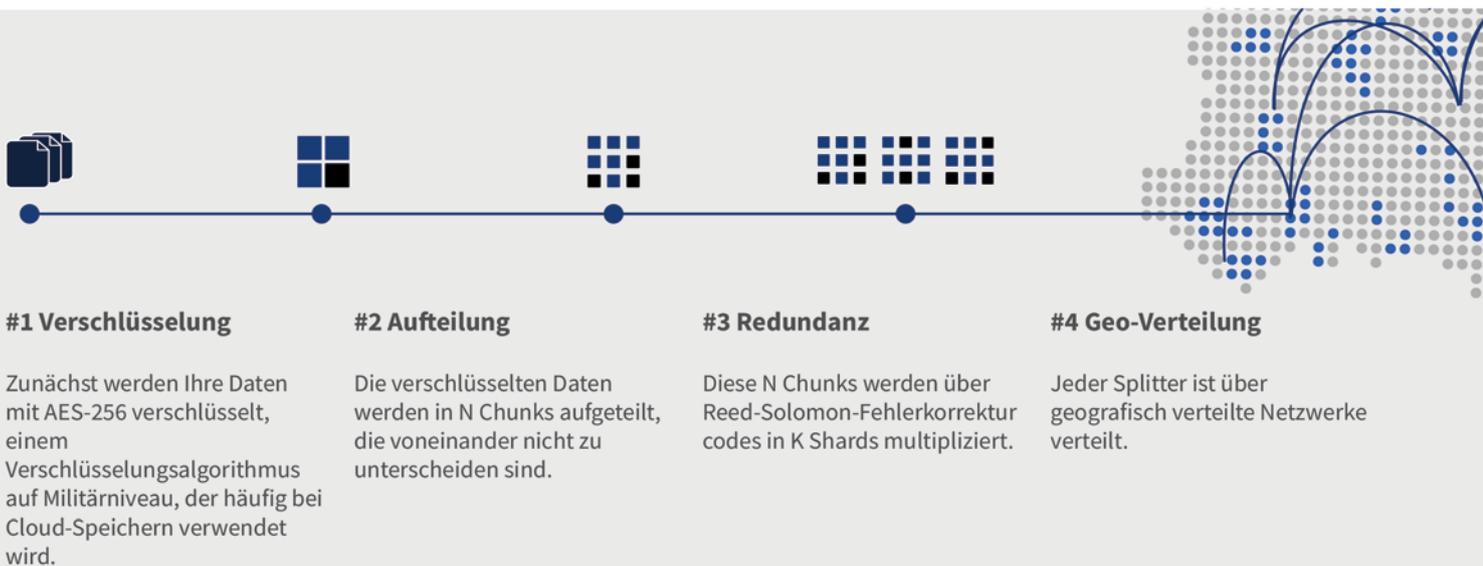


# DS3

## Cubbit DS3 ist ein Multi-Tenant S3-kompatibler Objektspeicher, der für Edge- und Multi-Cloud-Anwendungsfälle optimiert ist.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Cloud-Speichern speichert DS3 die Daten nicht in einigen wenigen zentralen Rechenzentren. Stattdessen sind die auf DS3 hochgeladenen Daten durch mehrere Sicherheitsebenen geschützt:



Durch diese Methode sichergestellt, dass selbst im Falle eines Zugriffs und einer Verschlüsselung einzelner Knoten die Daten unzugänglich bleiben, da keine Informationen vollständig an einem Ort gespeichert werden. Selbst wenn ein Hacker auf einen Netzwerkknoten zugreift und diesen verschlüsselt, bleibt der Dienst ohne Unterbrechung aktiv.

Es ist wichtig zu beachten, dass Sie nur eine Teilmenge der Shards benötigen, um eine Datei aus dem geo distributiven Cloud Speicher Netzwerk von DS3 herunterzuladen. Angenommen, ein Speicher-knoten fällt aus. In einem solchen Fall werden seine Fragmente automatisch neu verteilt, und der DS3-Koordinator stellt den Knoten sofort wieder her, ohne dass Sie jemals Zugriff auf die Shards benötigen.

### Die wichtigsten Qualitätssiegel von DS3

-  ISO 9001 & 27001 zertifiziert
-  GDPR-konform
-  100% S3-kompatibel
-  Geo-redundant, ohne zusätzliche Kosten
-  S3 Objekt-Sperre
-  S3 Versionierung
-  IAM-Richtlinie
-  Lebenszyklus-Datenmanagement

## Vorteile der Lösung

### Geo-redundant, ohne zusätzliche Kosten

Gewährleisten Sie höchste Ausfallsicherheit und Datensicherheit an einem oder mehreren Standorten, ohne zusätzliche Kosten für Redundanz oder Gebühren für Datenübertragungen.

### Widerstandsfähig gegen Ransomware

Machen Sie Ihre Daten dank Verschlüsselung, Versionierung, Objektsperre und IAM-Richtlinie Ransomware sicher.

### Digitale Souveränität

Der Bereich, in dem Daten gespeichert werden, wird geografisch abgegrenzt, wobei die länderspezifischen Bedenken hinsichtlich der Datenhoheit berücksichtigt und alle Compliance-Kästchen (z. B. GDPR, ISO) überprüft werden.

### Nachhaltigkeit

Machen Sie Ihr Unternehmen kosteneffizient und umweltfreundlich, indem Sie nur 50 % der erforderlichen Speicherkapazität in einem zentralisierten Cloud-Speicher nutzen.

## Wichtigste Branchen



**Öffentlicher Sektor**



**Gesundheitswesen**



**Verarbeitendes Gewerbe**



**Medien und Unterhaltung**

## Anwendungsfälle

### Cloud-Backup

Ermöglichen Sie ein extrem widerstandsfähiges, georedundantes, GDPR-konformes Cloud-Backup - zu einem Bruchteil der Kosten.

### Schutz vor Ransomware

Machen Sie Ihre Daten dank Verschlüsselung, S3 Versioning, S3 Object Lock und IAM-Richtlinie Ransomware-sicher.

### Datenarchivierung

Setzen Sie ISO-Konformität, Sicherheit und Kosteneffizienz bei Ihren Archivierungsverfahren durch.

### Hybride Cloud

Ermöglichen Sie eine sichere, standortferne Sicherung auf NAS ohne Lizenzgebühren.

### Cloud-to-Cloud

Automatisieren Sie Skripting-Prozesse, bleiben Sie konform und migrieren Sie problemlos große Datenmengen.

### Anwendungen

Erstellen Sie Anwendungen in der Cloud mit Leichtigkeit und Leistung.



Cubbit, ein Partner von Gaia-X, bietet Europas erster geografisch verteilten Cloud -Objektspeicher. Diese innovative Technologie zielt darauf ab, die Anforderungen an die Datenkontrolle in verschiedenen Ländern zu erfüllen und ermöglicht Unternehmen die Einhaltung aller geltenden Vorschriften wie GDPR und ISO. Gleichzeitig schützt sie vor Ransomware - Angriffen und Katastrophen, während die volle Kontrolle über die Daten erhalten bleibt.

Heute wird die Cubbit-Technologie von mehr als 5.000 Kunden, Partnern und Unternehmen in über 70 Ländern genutzt.