

## Storj & Archiware P5

### Ein einzigartiger Lösungsansatz für S3-kompatiblen Cloud-Speicher

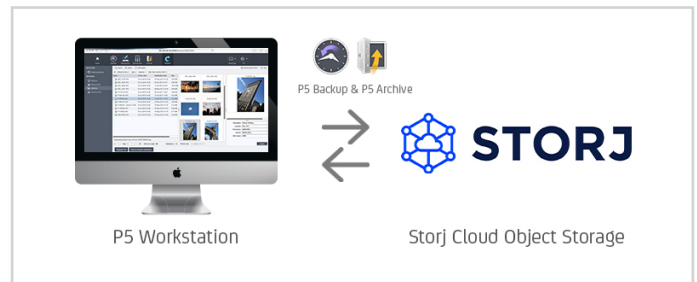
Die Speicherung von Daten in einem riesigen, weltweit verteilten Netzwerk anstelle von nur wenigen anfälligen Datenzentren bietet bessere Sicherheit, Datenschutz und Haltbarkeit mit CDN-ähnlicher Leistung. Anstatt mit einem einzigen Rechenzentrum zu arbeiten, nutzt Storj ungenutzten Speicherplatz in einem globalen Netzwerk und teilt Dateien in Stücke auf, um sie überall auf der Welt zu speichern. In Verbindung mit Archiware P5 Archive und P5 Backup wird eine maximale Leistung, Sicherheit und Kosteneffizienz erreicht.

Storj verfolgt einen anderen und einzigartigen Ansatz für S3-kompatible Cloud-Speicher: Dezentralisierung. Dateien werden in Stücke aufgeteilt und auf viele ungenutzte Speicherteile in der ganzen Welt verteilt. Alle Dateien werden zunächst verschlüsselt und dann in Teile aufgeteilt, die an unkorrelierte Knoten weltweit verteilt werden.

Derzeit gibt es Knotenpunkte in mehr als 100 Ländern. Die Knoten werden automatisch nach ihrem Ruf und der lokalen Latenzzeit ausgewählt. Die schnellsten Knoten werden für die Speicherung der Dateien ausgewählt.

Es werden keine zentralen Rechenzentren gebaut oder unterhalten, da die ungenutzte Kapazität vorhandener Einrichtungen genutzt wird. Dies reduziert den Einsatz von Ressourcen, die Umweltbelastung und die Kosten. Jeder, der ungenutzten Speicherplatz hat, kann sich beteiligen und diesen Speicherplatz vermieten, um vom Geschäftsmodell von Storj zu profitieren.

Der Storj-Speicher kann für Backup und Recovery, Archivierung, Medien- und Postproduktion, Streaming, generative KI und mehr genutzt werden. Vor allem in der Medienproduktion und beim Streaming kann der unbegrenzte Auslauf ein erheblicher Vorteil sein.



**Vorteile der Lösung:**

- ✓ Multiregionale Lagerung enthalten und automatisch ausgewählt
- ✓ Keine zusätzlichen Vertriebskosten
- ✓ Keine Speicherbedingungen (z. B. Mindestdauer der Aufbewahrung)
- ✓ Keine Begrenzung der Ausgänge
- ✓ Schnellere Download-Leistung weltweit
- ✓ Eine Lösung für alle Plattformen (Mac, Win, Linux)
- ✓ Anpassbare Metadatenfelder und Menüs
- ✓ Miniaturansichten und Proxy-Clips von Assets
- ✓ Kombinierte Suche
- ✓ Flexibles, skalierbares Lizenzmodell

