



# iStreamData - Cloud-Speicher ohne Kompromisse

## Zufriedene Kunden sagen:

„Der Schlüssel zu dieser fantastischen Lösung steckt eindeutig in der einzigartigen, noch nie dagewesenen, Secure-Highspeed Technologie von iStreamData. In noch keinem Cloud-Storage Service wurden Sicherheit, Geschwindigkeit und Flexibilität in einem so hohem Maß, in nahezu idealster Weise miteinander kombiniert“.

## iStreamData ist:

- ☉ extrem sicher
- ☉ enorm schnell
- ☉ sofort nutzbar
- ☉ einfach zu bedienen
- ☉ unendlich skalierbar

## WIRTSCHAFTLICH, EINFACH, SKALIERBAR, HOCHPERFORMANT UND VOR ALLEM EXTREM SICHER

iStreamData bedeutet in vieler Hinsicht Cloud-Storage ohne Kompromisse. Diese Lösung wurde für die neuen Herausforderungen bei der Datenspeicherung bis in den mehrstelligen Petabyte-Bereich konzipiert. iStreamData erfüllt dabei die höchsten Sicherheitsansprüche, reduziert nachweislich die Storage-Betriebsaufwendungen, ist grenzenlos skalierbar und als Software-as-a-Service herstellerunabhängig.

## FÜR DIE ZUKUNFT KONZIPIERT

iStreamData verarbeitet in kürzester Zeit riesige Datenmengen und nutzt dabei unendlich verfügbare CloudSpeicher weltweit. Der Einsatz von Data-Slicing, Object-Storage- und Erasure-Coding-Technologien macht iStreamData zu einem der sichersten und kostengünstigsten Datenspeicher weltweit.

## Einzigartiges Sicherheitskonzept

Das Sicherheitskonzept von iStreamData basiert auf 4 Stufen:

- 1) Data-Slicing → Zerlegung der Daten in Fragmente
- 2) Verschlüsselung → Fragmente werden AES verschlüsselt
- 3) Transformation → Erasure-Coding der Datenfragmente
- 4) Dekomposition → Atomisierung der Datenfragmente