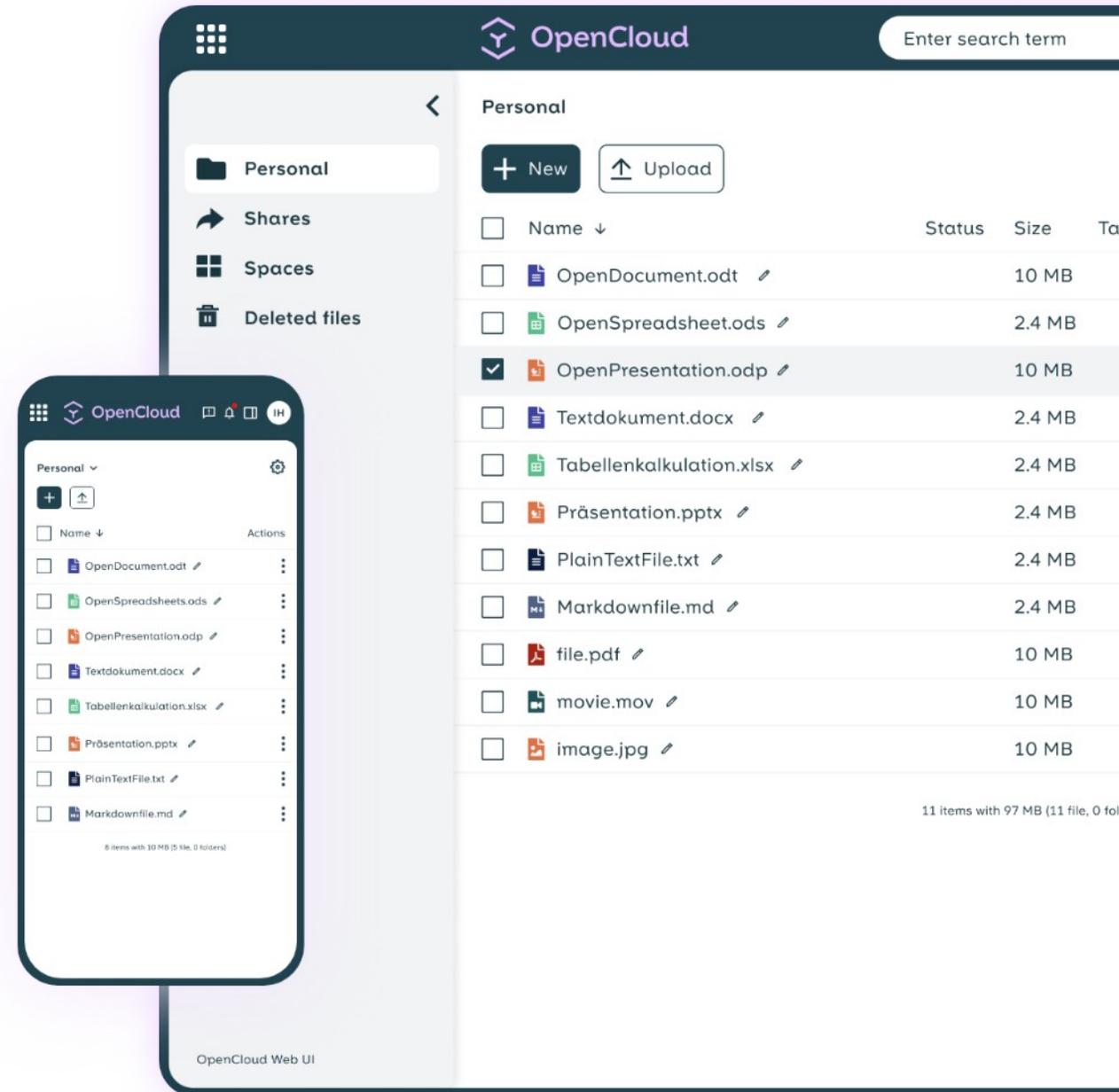




Exzellentes File-Management

OpenCloud für alle, mit unverzichtbaren Anforderungen:

- Digitale Souveränität
- Skalierbarkeit
- Sicherheit
- Open Source



**Datensouveränität – wichtig,
aber muss es so mühsam sein?**

Hauptprobleme gängiger Lösungen



Veraltete Architektur

Gängige souveräne Lösungen wurden nicht für moderne Cloud-Umgebungen konzipiert.

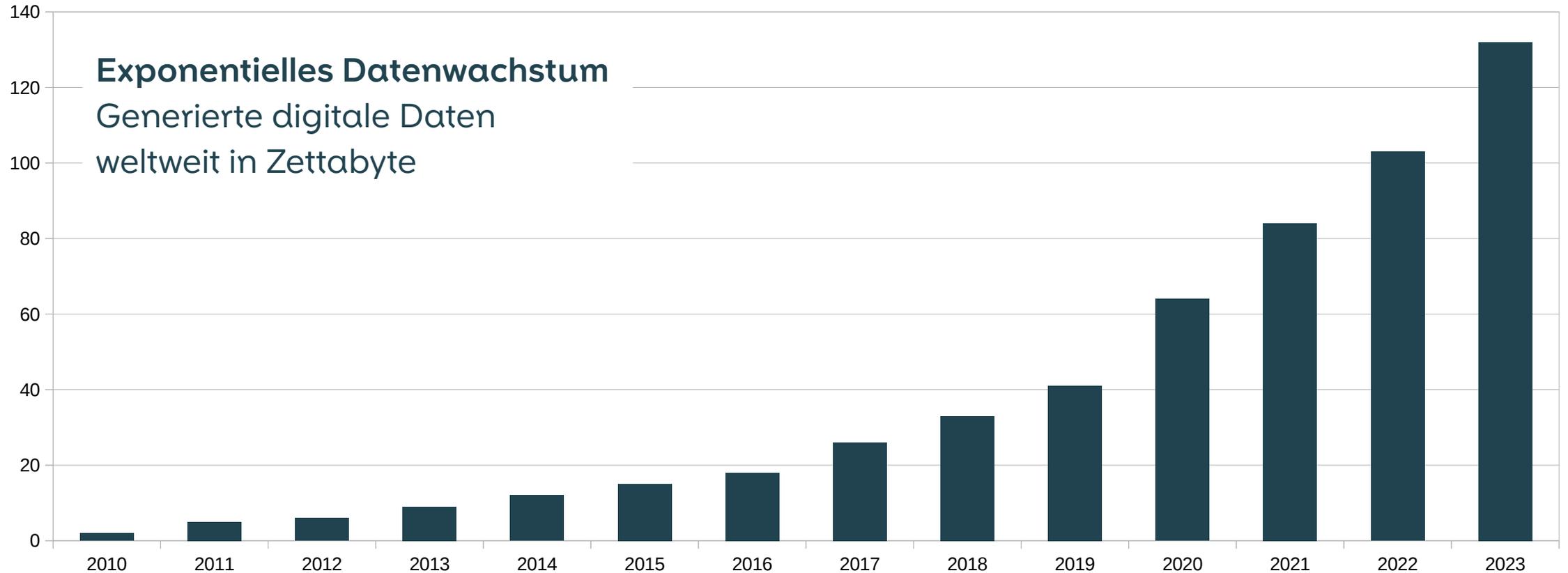
Steigende Betriebskosten

Sie haben bewiesen, dass eine souveräne Datenstrategie möglich ist, jedoch **steigen** mit der Komplexität wachsender Datenmengen die **Gesamtbetriebskosten exponentiell**.

Dazu kommen:

- **Komplexität** der Systempflege
- **Skalierung** ist schwierig
- **Sicherheitsrisiken** durch Fehlkonfigurationen
- **Fachkräftemangel**
- Fehlende **Hochverfügbarkeit** & Redundanz

Die traditionelle IT stößt an ihre Grenzen



Quelle: Statista

Skalierung entscheidet!

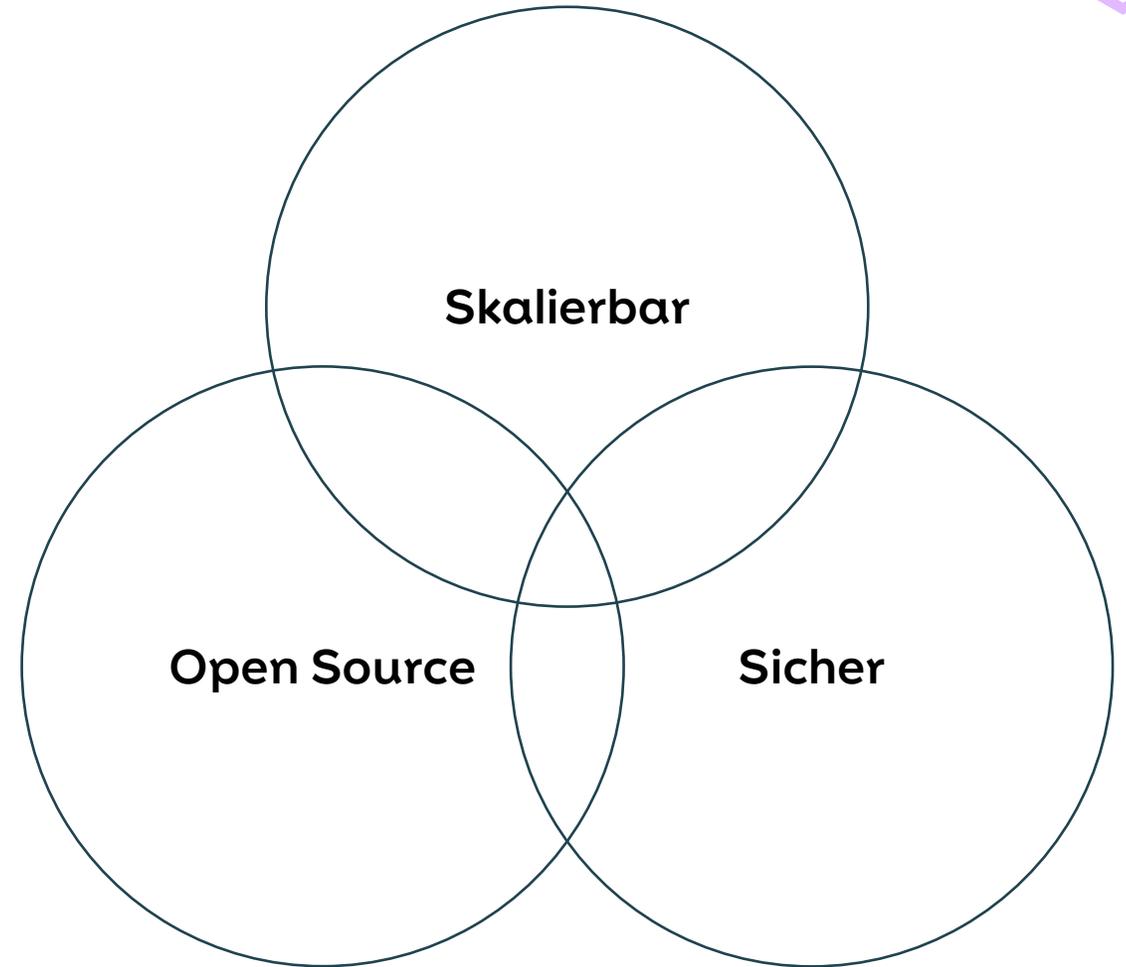
**Souverän bleibt,
wer mitwachsen kann**



Durch eine klare, einheitliche Struktur können Daten in OpenCloud erstmals leicht skaliert werden.



Das Designziel von OpenCloud besteht darin, den **souveränen Betrieb** so einfach wie möglich zu gestalten.





Souverän bleibt, wer mitwachsen kann

Wichtigstes Merkmal:
OpenCloud besitzt
keine Datenbank und
kann daher rein über
den Storage skalieren.

Immense Vorteile

- 1) Leichte **Skalierung**
- 2) Erhöhte **Ausfallsicherheit**
- 3) Native **Integration in alle POSIX** basierten
Anwendungen

Merkmale der neuen Architektur bei OpenCloud

Traditionell		OpenCloud
2-Tier Architektur	Sicherheit	3-Tier Architektur
Monolithisch	Stabilität	Microservices
Interpretierte Sprache z.B. PHP	Performance	Kompilierte Sprache: Go
Relationale Datenbanken	Skalierbarkeit	Keine Datenbank
Split-Brain	Ausfallsicherheit	Eine Quelle der Wahrheit

Getting Started

Getting started



Demo

-  demo.opencloud.eu

Ressourcen

-  **Docs:** docs.opencloud.eu
-  **Github:** github.com/opencloud-eu
-  **Chat:** [#opencloud:matrix.org](https://matrix.org)
-  **Roadmap:** opencloud.eu/roadmap

Selbst ausprobieren

Bare-metal:

```
curl -L https://opencloud.eu/install | /bin/bash
```

Docker Compose:

```
git clone https://github.com/opencloud-eu/opencloud.git
```

```
cd opencloud/deployments/examples/opencloud_full
```

```
docker compose up -d
```

Service & Support

Business Support & Services



1) Support

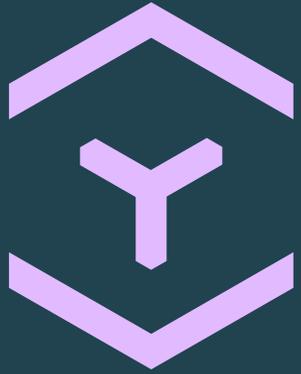
- **Professioneller Support:** via E-Mail & Telefon
- **LTS - Long Term Support:** 2 Jahre

2) Services

- **Early Security** Advisories
- **Kubernetes** Charts
- Storage Cluster Integration Service für **CephFS** und **GPFS**
- **Migration** Service

**Überzeugen Sie sich selbst:
Starten Sie Ihre Testphase oder
direkt die Projektumsetzung.**

Jetzt anfragen



OpenCloud

Vielen Dank!