

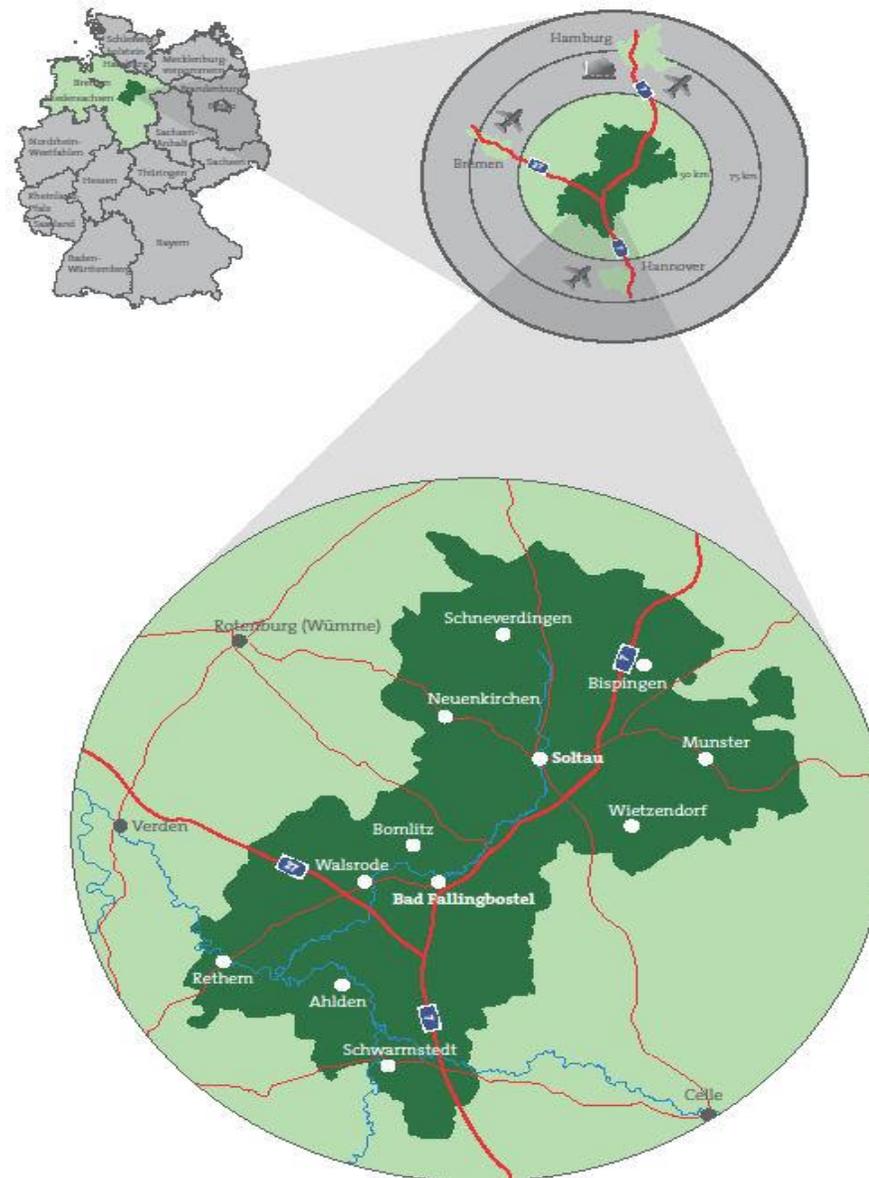
Fujitsu Storage Days 2020

Kundenvortrag

Landkreis Heidekreis

Der Heidekreis stellt sich vor

Der Heidekreis – Mitten in Niedersachsen



Auf **1.873,53 qkm** leben rund **136.000 Einwohner** –
da ist viel Platz für jeden!

- ☞ Die **12 kreisangehörigen Kommunen** haben sich zu drei regionalen Gemeinschaften zusammengeschlossen:
- ☞ Region **Aller-Leine-Tal** mit den Samtgemeinden Ahlden, Rethem und Schwarmstedt.
- ☞ **Vogelpark Region** mit den Städten Bad Fallingbommel und Walsrode.
- ☞ **Heideregion** mit den Städten Schneverdingen, Soltau, Munster und den Gemeinden Bispingen, Neuenkirchen und Wietzenhagen.
- ☞ Eine Sonderstellung nimmt der **Gemeindefreie Bezirk Osterheide** ein, in dessen Händen die kommunale Verwaltung des NATO-Truppenübungsplatzes Bergen liegt.

- 🌿 **Dienstleistungsverwaltung**
 - 🌿 Online-Dienste im Heidekreis (OZG)
 - 🌿 iKFZ
- 🌿 **Digitale Verwaltung**
 - 🌿 E-Poststelle
 - 🌿 E-Akte
 - 🌿 E-Kommunikation
- 🌿 **Wissensorientierte Verwaltung**
 - 🌿 Wissensmanagement
- 🌿 **Gestaltende Verwaltung**
- 🌿 **Kompetenzstarke Verwaltung**
- 🌿 **Kooperative Verwaltung**
 - 🌿 Arbeitskreis E-Government

Leistungsverwaltung

-  Hartz IV
-  Jugendhilfe
-  BAfoeG
-  ...

Ordnungsverwaltung

-  KFZ-Zulassung
-  Katastrophenschutz
-  Verkehrs-OWI
-  Bauordnung
-  Wasser, Boden, Abfall
-  Staatsangehörigkeiten
-  ...

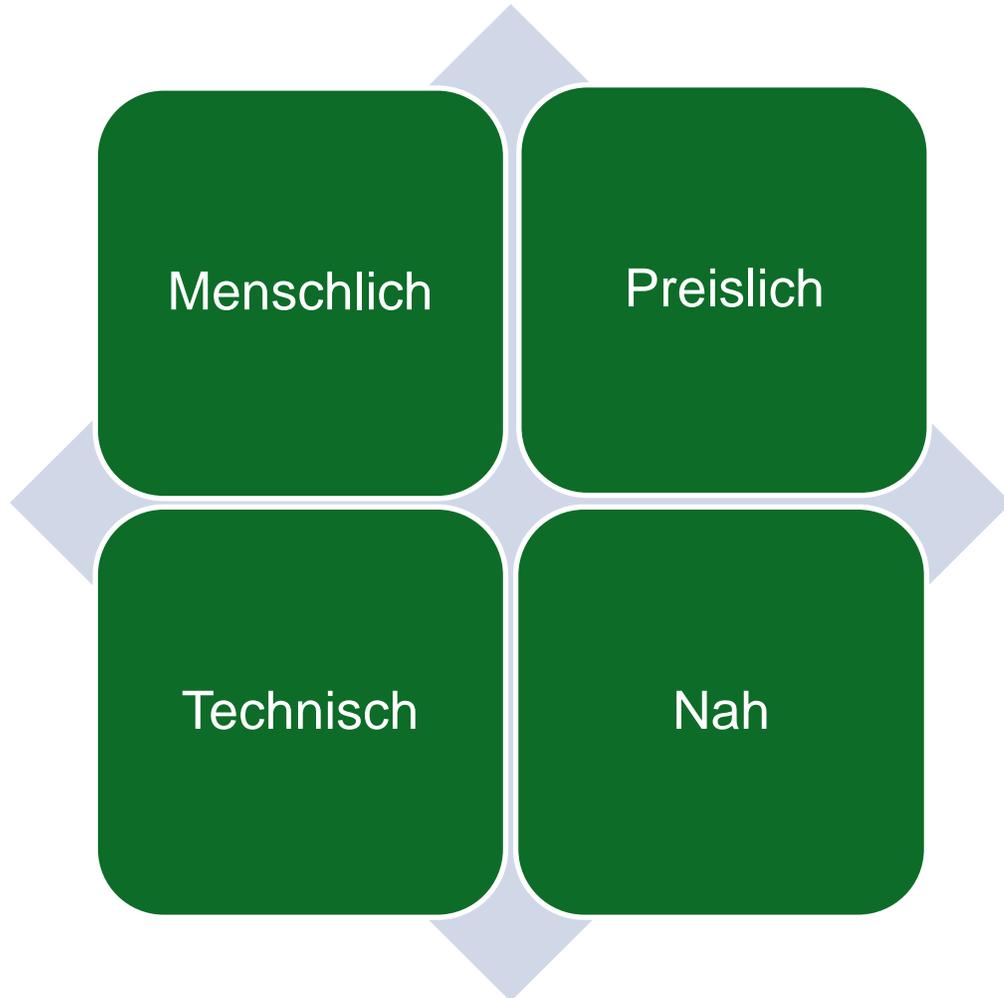
- etwa 1.300 Benutzer*innen (885+452)
- etwa 480 Server (443+39)
- etwa 940 Arbeitsplätze (600+180+160)
- etwa 235 Drucker (40+195)
- etwa 1.110 Telefoniegeräte (690+420)
- etwa 220 Fachanwendungen
- etwa 25 IT-Mitarbeiter*innen

Beweggründe und Anforderungen

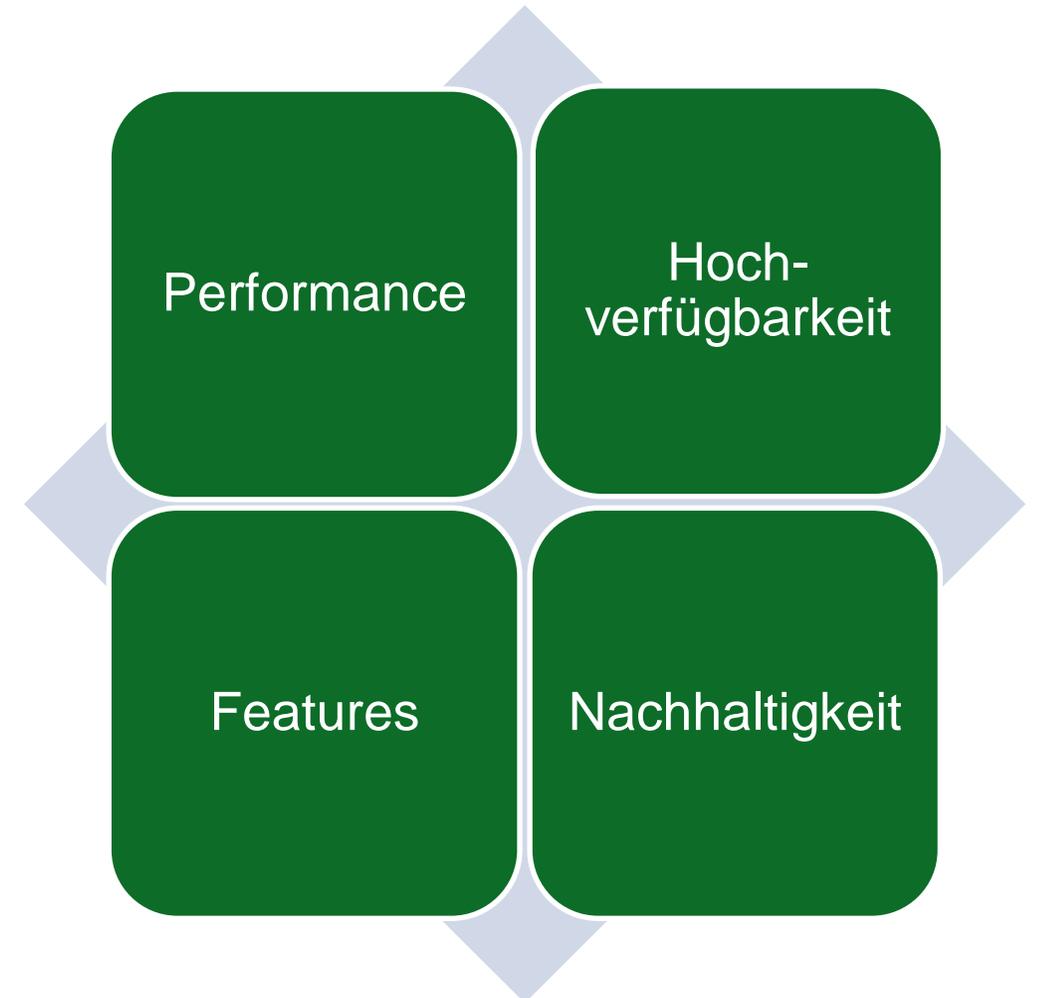
- ❖ Klassische Storagearchitektur mit Speichervirtualisierung
- ❖ Ausfälle mehrten sich
- ❖ Pflegeintensiv
- ❖ Kostenintensiv
- ❖ Anforderungen wurden nicht mehr erfüllt

Anforderungen...

...an den Partner

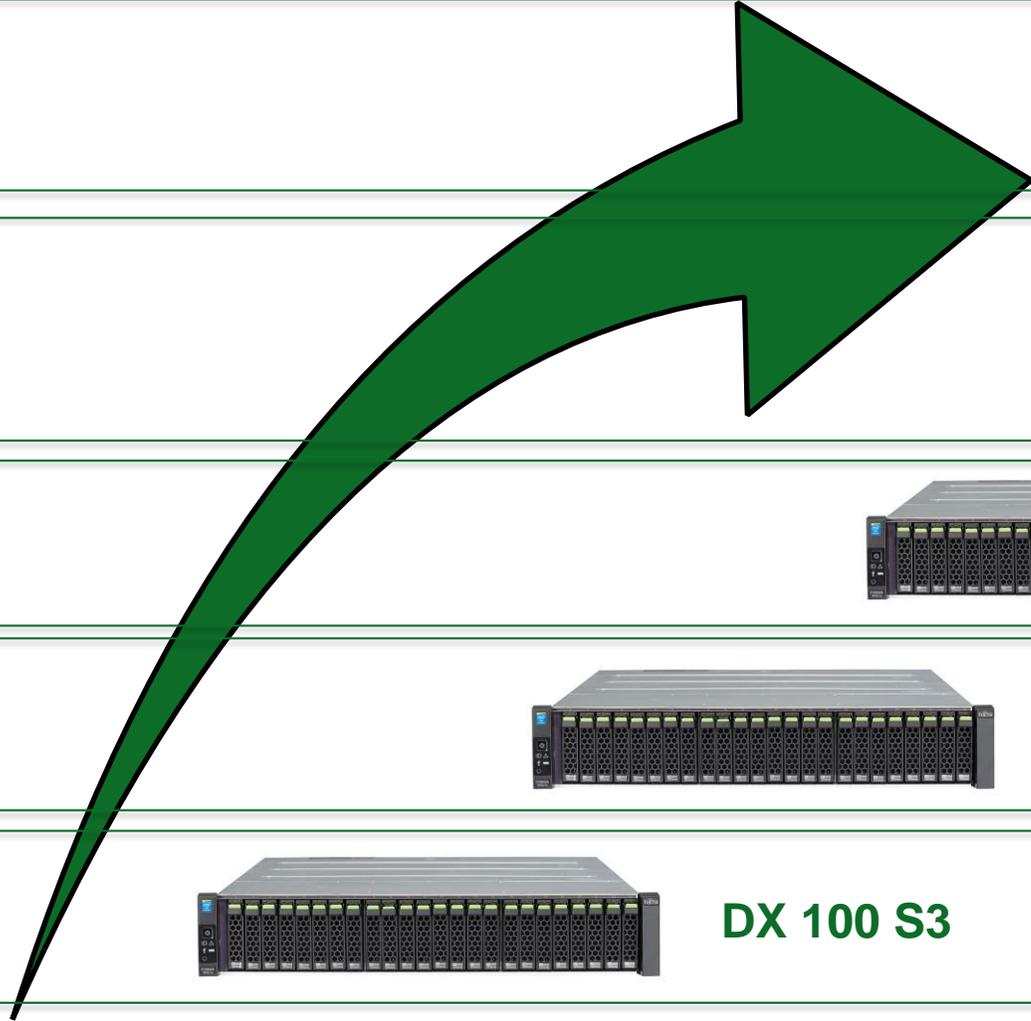


...an die Technologie



Der technische Part

Storage-Evolution im Heidekreis



DX 90 S2



DX 100 S3



DX 200 S3



DX 100 S4

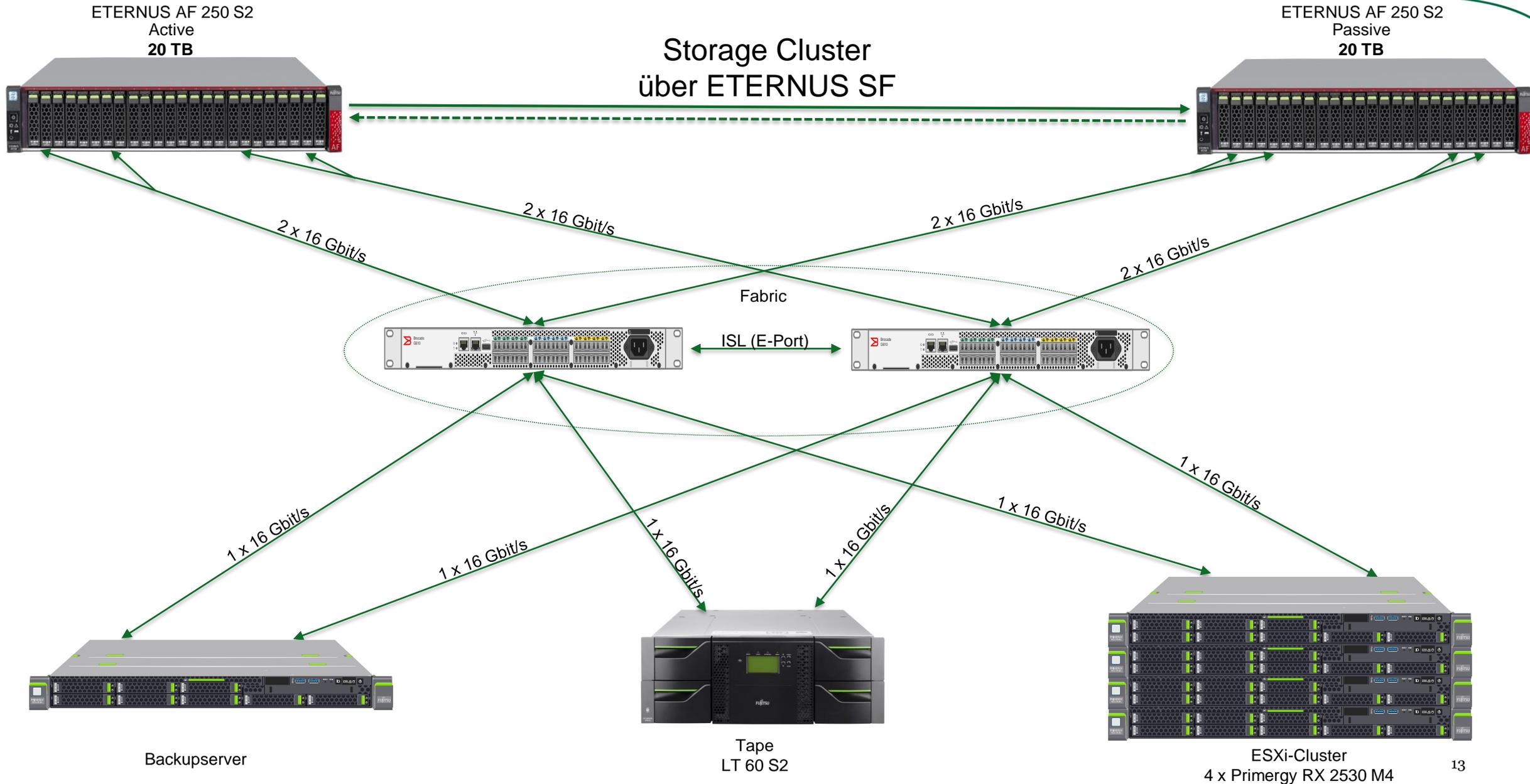


High-density drive enclosure



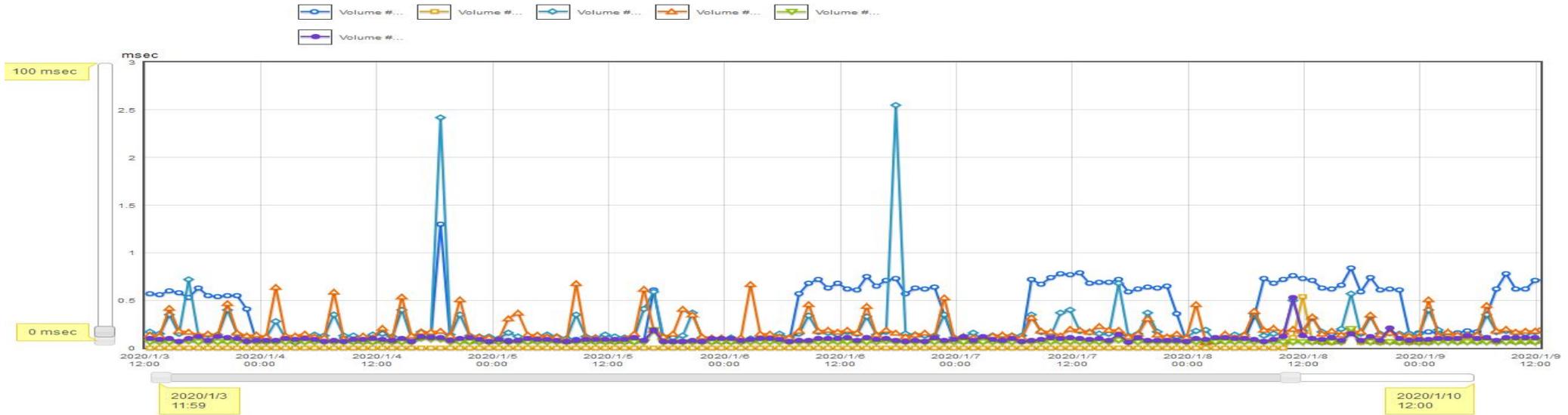
AF 250 S2

Storagearchitektur Schul-IT

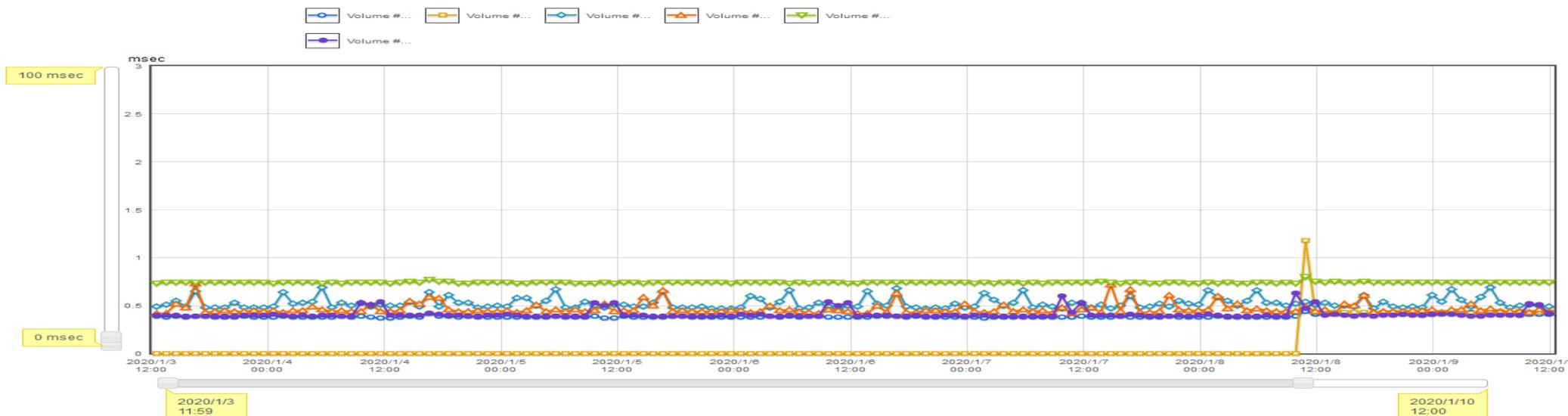


Latency

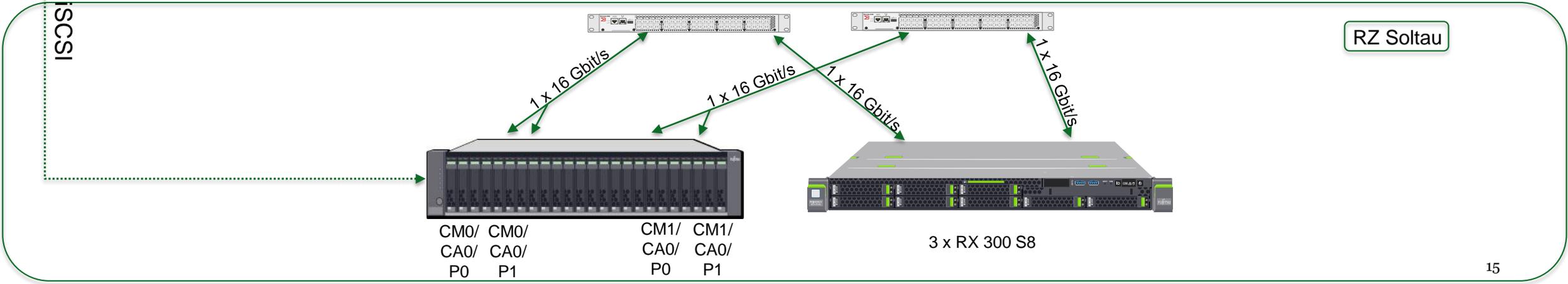
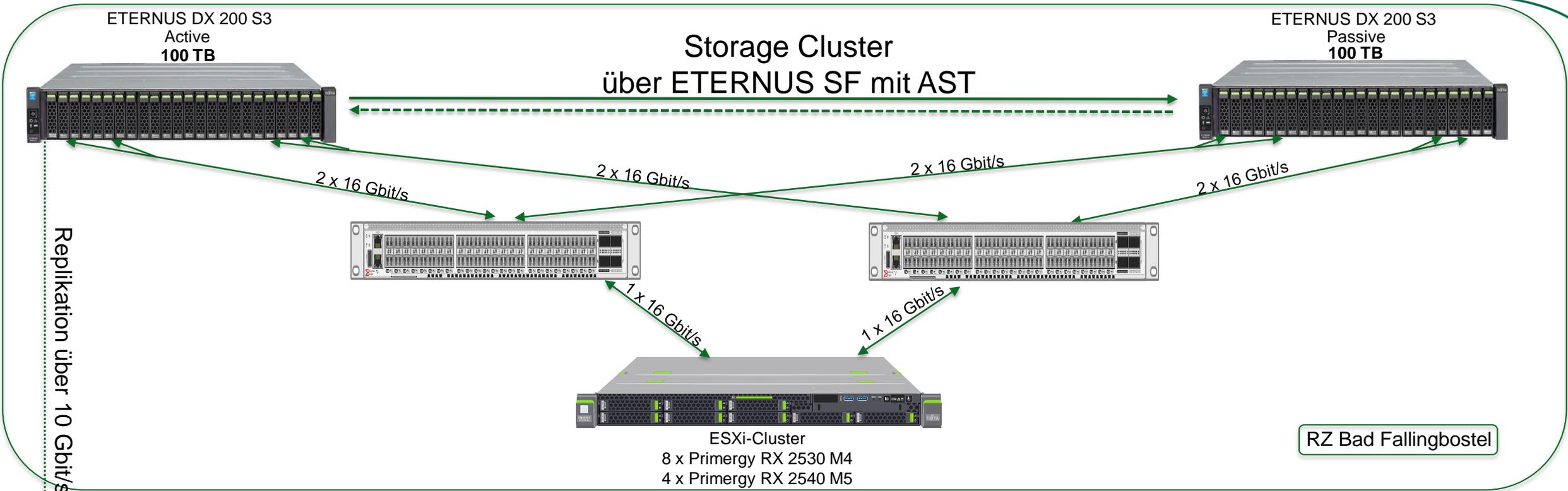
Read Latency



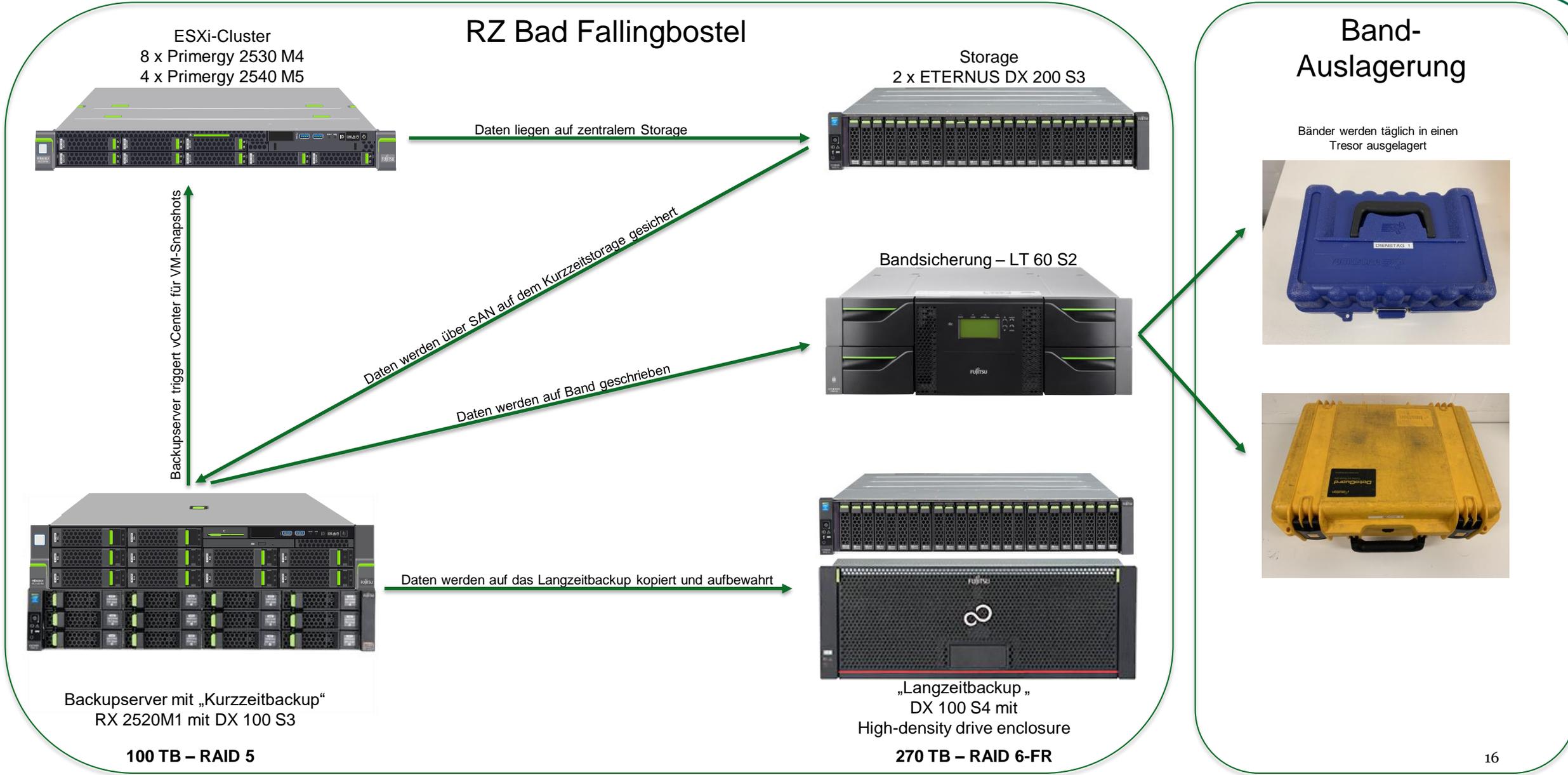
Write Latency



Storagearchitektur Heidekreis-IT



Backupinfrastruktur



Ausblick

- ❖ Virtuelles AIS-Gateway zur automatisierten Fehlerübermittlung - Testphase
- ❖ ETERNUS Storage Plugin for Veeam – Testphase
- ❖ Automated Quality of Service
- ❖ ETERNUS S5??
- ❖ Fujitsu Infrastructure Management für zentrales Firmwaremanagement – Testphase

Warum Fujitsu?

☞ Storage: ✓

☞ Support: ✓

☞ Server: ✓

☞ Mitarbeiter: ✓

☞ Preis: ✓

Langjährige vertrauensvolle Zusammenarbeit zwischen
Fujitsu und dem Heidekreis

Das Gesamtpaket stimmt!

Darum Fujitsu!

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Bei Fragen kontaktieren Sie uns gerne!

Frank Patzlee
f.patzlee@heidekreis.de
05162 970-285

Maik Steinke
m.steinke@heidekreis.de
05162 970-485