

Fujitsu Storage Days 2020

Stefan Roth
Head of Storage Central Europe

In DATA **we** Trust
ETERNUS: Make IT right!

FUJITSU

Innovationskraft nutzen, Vertrauen schaffen







Innovationskraft nutzen

FUJITSU



Innovationskraft nutzen

FUJITSU



Innovationskraft nutzen

FUJITSU



Smartglasses Light Drive:
World's first all-day transparency smartglasses
solution with 30 percent less depth for smaller,
lighter and more stylish smartglasses designs

*Depending on
customer integration

Innovationskraft nutzen



FUJITSU

Die Super Challenge:

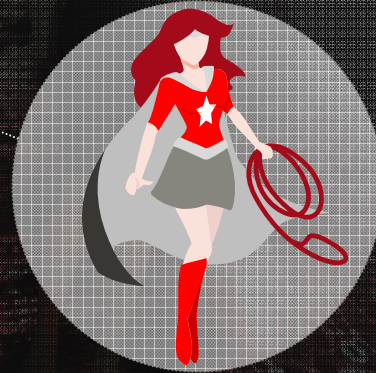
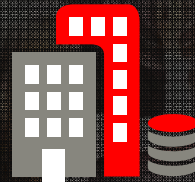
Wie die Kontrolle über verteilte Daten und den Zugriff behalten?

FUJITSU

Edge



Core



Cloud

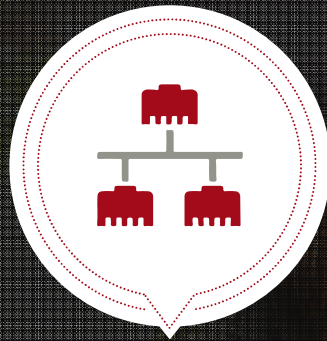


Innovationskraft nutzen, Vertrauen schaffen

FUJITSU



**Erstelle Daten-
Transformation Baseline**



**Definiere Strategie
und Daten
Zielarchitektur**



**Kontinuität des
Business absichern**



**Mehrwerte für die
Business Modelle**

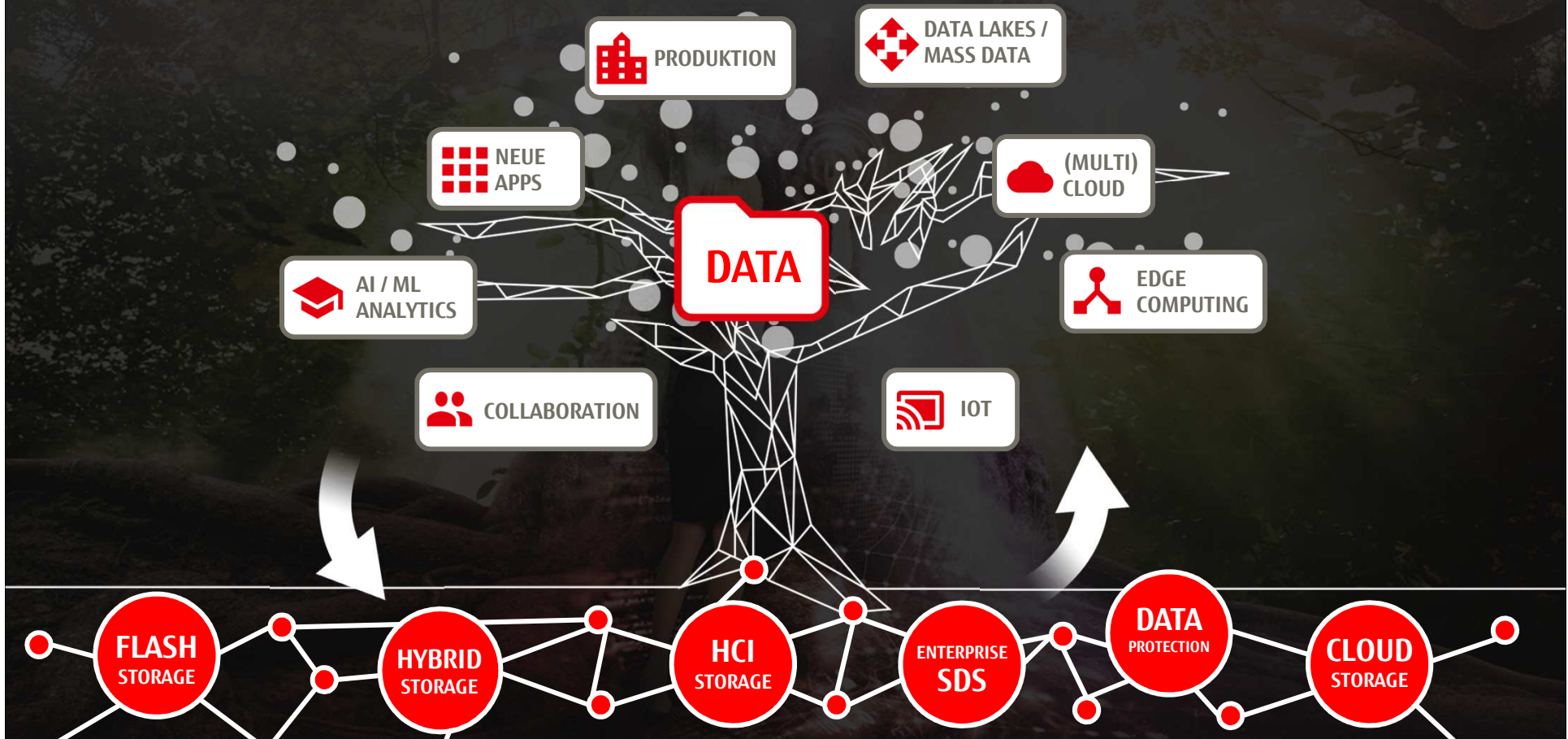


Von Daten zu Werten



In DATA **we** Trust

FUJITSU



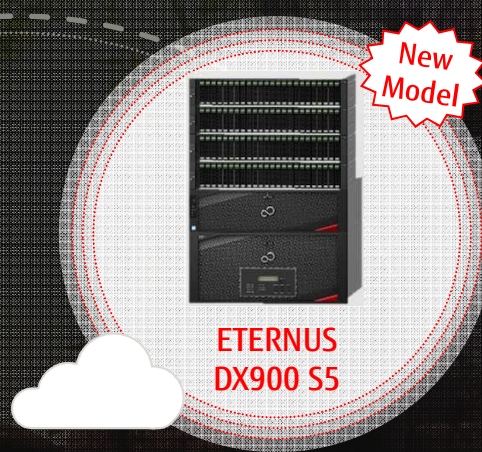
News-Flash



Fujitsu Storage ETERNUS AF S3 All-Flash Storage und Fujitsu Storage ETERNUS DX S5 Hybrid Storage



Erschwingliches Entry-Level All-Flash Storage für SMBs



Enterprise Level, Midrange Hybrid Storage System



Next Generation Storage Performance und Integration



Dual Port NVMe-SSD (Extreme Cache)¹



Hardware-beschleunigte Komprimierung und Deduplizierung



Stark verbesserter Unified Stack



Neues DDR4 Memory Interface und FC 32 Gbps Support



ETERNUS SF mit vielen Integrationen und Performance Dashboards

¹ Available on DX500 S5, DX600 S5, DX900 S5 and DX8900 S4 | ² Available on AF650 S3, AF250 S3, DX500 S5, DX600 S5, DX900 S5 and DX8900 S4 (Compression only)

Fujitsu Storage ETERNUS AF S3 All-Flash Storage

FUJITSU

New
Model



ETERNUS
AF150 S3

IOPS

400k

New
Model



ETERNUS
AF250 S3

600k

New
Model



ETERNUS
AF650 S3

1 Mio

ETERNUS AF-Performance im Vergleich zu Disk-Systemen



10x
mehr IOPS



5x
besseres €/IOPS
Verhältnis



10x
höhere Dichte



85%
Einsparungen bei
Strom und Kühlung



8x
geringere
Wartungskosten

Unified All-Flash Storage mit NetApp AFF

FUJITSU



Unified Storage

All Flash Storage

Partnering with NetApp:

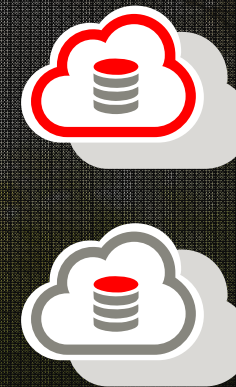
Eine Unified Storage Data Fabric für Edge-Core-Cloud

FUJITSU

Edge

Core

Cloud



Fabric – Unified Data Management über alle Lokationen

ONTAP Select@PRIMERGY

ONTAP

Cloud Volumes ONTAP

PRIMERGY Edge Server

NetApp Storage

NetApp

ETERNUS DX: Gleiche Architektur, ein Management

Economy

Scalable hybrid ETERNUS DX entry and midrange systems

Enterprise
Scale-out



DX60 S5



DX100 S5



DX200 S5



DX500 S5



DX600 S5



DX900 S5



DX8900 S4

ETERNUS SF storage management software



ETERNUS DX Familie
für Hybrid Storage



Ein System-Management
von klein bis Enterprise Segment



Identische
Building Blocks



Daten-Spiegelung/Replizierung und
Fail-Over zwischen verschiedenen
Modellen und Generationen

Ihr Vorteil – für Sie und Ihre Daten

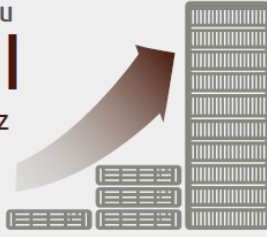
FUJITSU

Wachstum

50%
mehr
virtuelle Maschinen
betreiben



Skalieren Sie bis zu
10-mal
mehr Speicherplatz
während Ihr
Unternehmen
wächst



Kontinuität

Erreichen Sie
99.9999%
Datenverfügbarkeit



Bis zu
360-Grad
Datenverwaltung
und Risikominderung

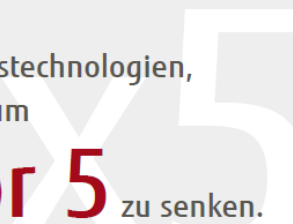


Effizienz

Sparen Sie bis zu
50%
der Betriebskosten
durch garantierte SLAs



Nutzen Sie
Datenreduktionstechnologien,
um die Kosten um
Faktor 5 zu senken.



Integrierte Systeme

FUJITSU



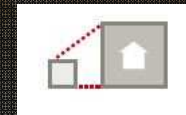
Einheitlicher Meldeweg (SPOC)
durch Solution Support



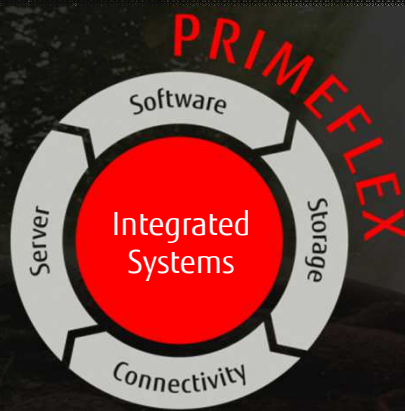
Schnelle
Inbetriebnahme



Herausragende
Flexibilität



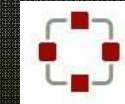
Einfach skalierbar
(„Grow as you go“)



Zuverlässiger Schutz
für Ihr Business



Einsatz modernster
Technologien



Optimierter
Betrieb



Reduzierte
Kosten



Einfacher Pfad
zur Hybrid IT



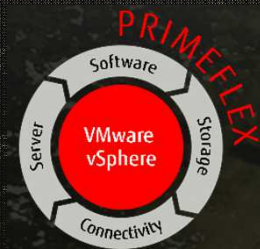
Flexible
Service Optionen

PRIMEFLEX erlaubt die Realisierung aller Vorteile von integrierten Systemen in kürzester Zeit.

FUJITSU Integrated Systems PRIMEFLEX



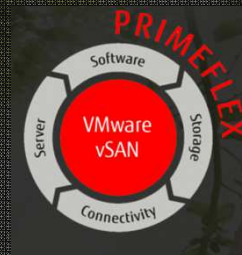
Converged



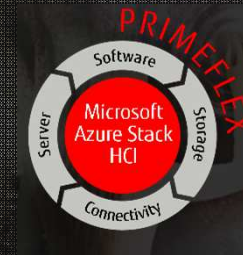
PRIMEFLEX
for VMware vSphere



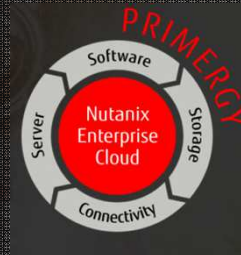
Hyper-Converged



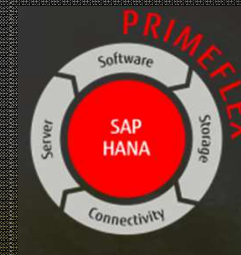
PRIMEFLEX
for VMware vSAN



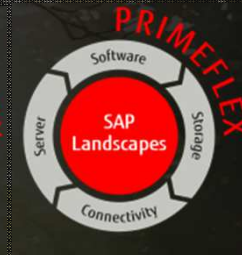
PRIMEFLEX
for Microsoft Azure Stack HCI
Nutanix Enterprise Cloud
on PRIMERGY



SAP & Analytics

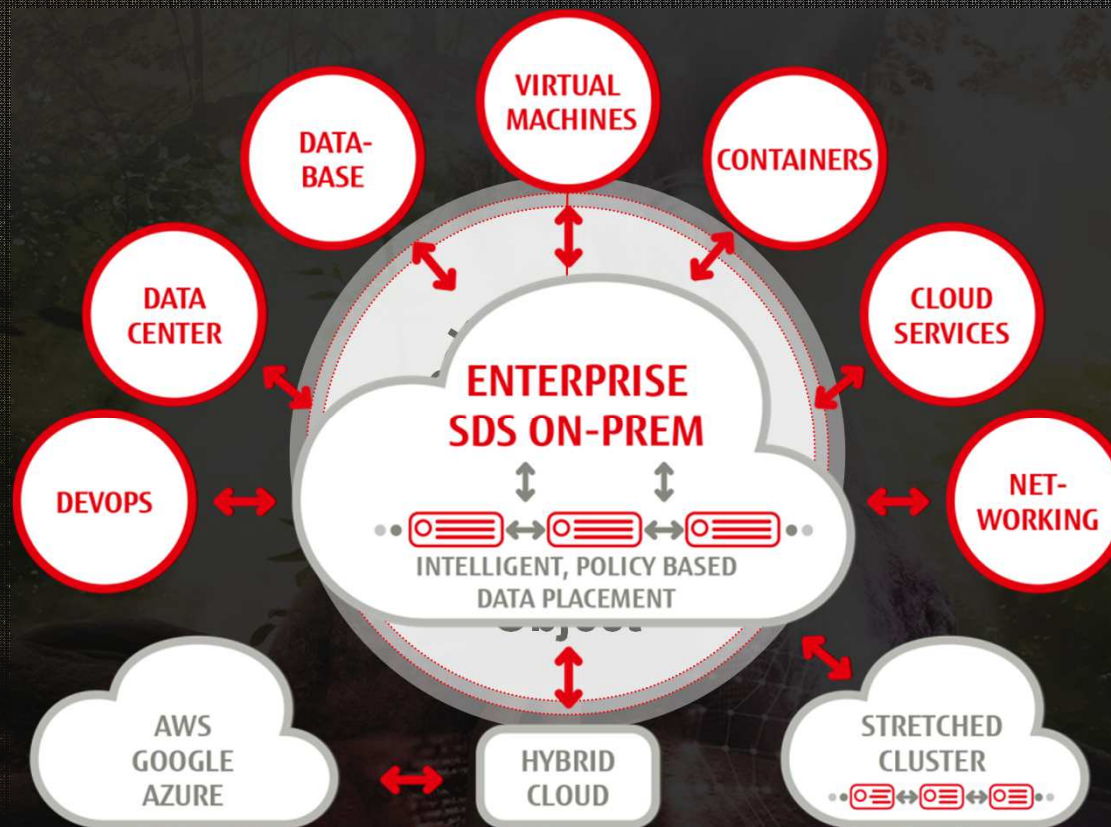


PRIMEFLEX
for SAP Landscapes

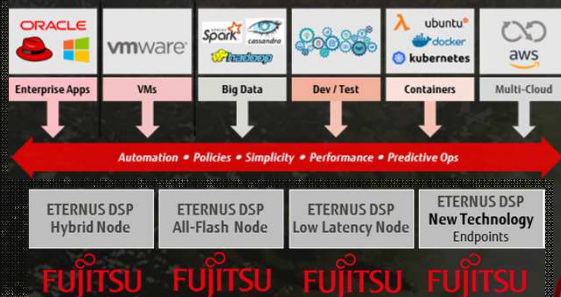


PRIMEFLEX
for SAP HANA

Software-defined Storage Architekturen

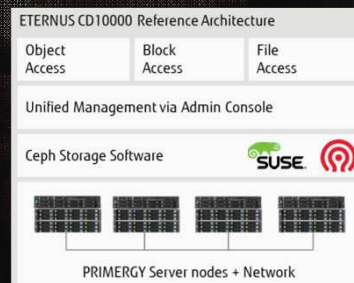
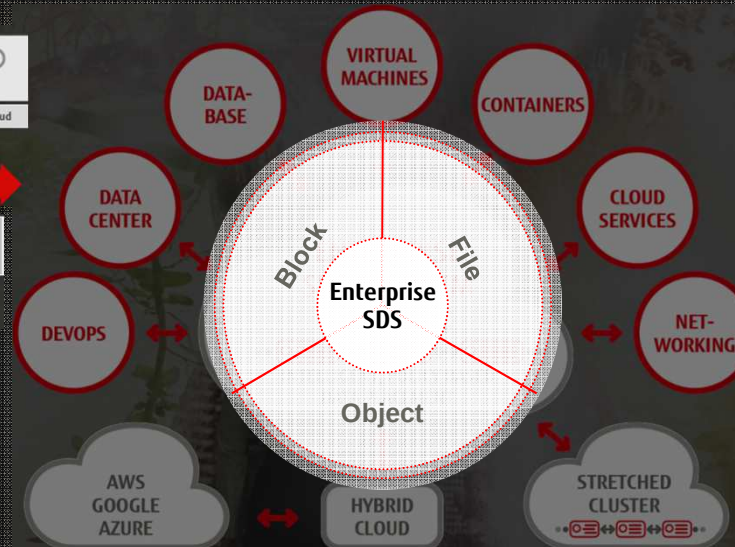


Software-defined Storage Architekturen



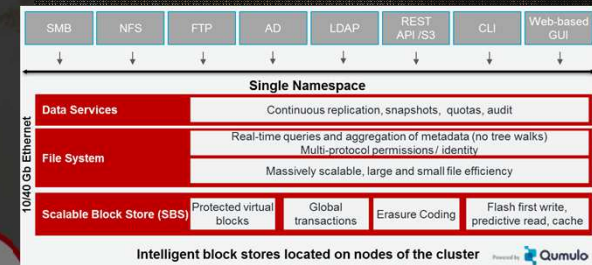
ETERNUS DSP

- Enterprise SDS für Block
- Data Automation
- Neueste Technologien (NVMe, DCPMM, ...)
- Enterprise Performance, niedrigste Antwortzeiten
- TB Lizenzmodell



ETERNUS CD10000 RA

- Hyper-Scale Object Storage
- SUSE Enterprise Storage
- Business Continuity für Massen-Daten
- Integrierte und geprüfte Architektur



Enterprise Hybrid-IT File System

- Fujitsu Powered by Qumulo
- High-Performance, Enterprise Scale-out NAS
- Massive variable Skalierbarkeit
- On-prem und Cloud
- Real-time Analytics

FUJITSU



Data Protection News



The new Value of Data Protection

- Kenne Deine Daten ⇒ Folge den Daten durch die Hybrid IT Landschaft
- Schütze Deine Daten ⇒ Flexible Lösung mit ETERNUS CS Appliances
- Verwende Deine Daten ⇒ Die vielfältigste Plattform und weitreichenden Integrationen
z. B. mit Commvault, Veritas, Veeam

ETERNUS CS800

New
Generation

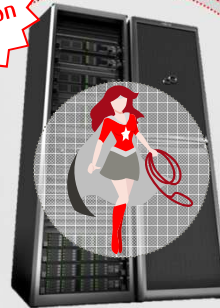


Backup-to-Disk
DeDup Appliance

- Höchste Performance
- Hohe und flexible Skalierbarkeit
- Einfaches Management
- Backup Software Integration

ETERNUS CS8000 V8

New
Generation



Unified Data Plattform für
Secondary Storage, Backup und
Archive

- Cloud Integration / Object Storage S3 and SWIFT
- Integration mit ISVs
- Management der Daten über verschiedenste Standorte und Clusters

Best in Class Data Protection Lösungen

FUJITSU

Fujitsu products

Data Protection Appliances



Entry und Midrange Tape Libraries ETERNUS LT



Partner products

Data protection Software



Quantum

Midrange und Enterprise Tape Libraries

ETERNUS
Business-Centric
Storage

Komplette Data Protection Lösungen
von Fujitsu basierend auf unseren
eigenen Produkten integriert mit
Partner-Technologien und unseren
Services

DANKE FÜR IHR VERTRAUEN!

FUJITSU



Vertrauen schaffen!

FUJITSU

FUJITSU Storage ETERNUS AF/DX Global Guarantee Program

ETERNUS NEVER WORRY Program

NEVER
WORRY
PROGRAM

ETERNAL STORAGE
100%
SSD availability
GUARANTEED

ZERO DOWNTIME
GUARANTEED

SATISFACTION
100%
GUARANTEED

DATA REDUCTION
STORAGE
DATA REDUCTION
GUARANTEED

EXPAND & GROW
ETERNUS
EXPAND & GROW
GUARANTEED

FAIR & TRANSPARENT
ETERNUS
SERVICE
GUARANTEED



Sonderpromotion ETERNUS AF Neukunden



Sonderpromotion für ETERNUS AF Neukunden

Jetzt in ETERNUS investieren und ein LIFEBOOK für free erhalten.

Beschleunigen, modernisieren und transformieren

Es ist nicht lange her, dass Flash-Speicher für Dienste reserviert waren, die um jeden Preis maximale Leistung erfordern - wie Datenbanken, Analyse- und Trading-Apps. Das war gestern. Mit SSDs, die schnell wechselnde Festplatten als neue Standards in der IT-Infrastruktur ersetzen, könnte sich einiges für Ihr Unternehmen verändern. Flash ist schnell - mit rund 500 mal besseren Reaktionszeiten als Festplatten. Enterprise Flash ist um ein Vielfaches zuverlässiger als HDDs und wird immer attraktiver - bei Preisen im freien Fall müssen Budget-Restriktionen nicht im Weg stehen. Und Flash-Speicher sind eine platzsparende, umweltfreundliche Technologie, die eine höhere Dichte bieten und deutlich weniger Energie für Strom und Kühlung verbrauchen als herkömmliche Laufwerke. Die FUJITSU Storage ETERNUS AF vereint all diese Vorteile auf höchstem Niveau. Mit extrem kurzen Reaktionszeiten, die Performance-Rekorde brechen, Mirroring und transparentem Failover für den Non-Stop-Betrieb, automatisierter Quality of Service zur Minimierung des Administrationsaufwands und flexibler Konfiguration für Deduplizierungs- und Komprimierungsfunktionen ermöglicht dieses System die Beschleunigung, Modernisierung und Transformation, die Ihr Rechenzentrum in Zeiten der neuen Flash-Welt benötigt.



WIR
VERSCHENKEN
DAS FUJITSU
LIFEBOOK
U939X*!

*Gültigkeit: Bei Bestellung bis zum 28.02.2020 erhalten ETERNUS AF Neukunden, die eine ETERNUS AF 55 kaufen ein Fujitsu LIFEBOOK U939X (17" (44,2 cm) Display) kostenlos dazu. Nicht kombinierbar mit anderen Promos oder Nachlässen. Je Kunde ein Lifebook.

Innovationskraft nutzen, Vertrauen schaffen

FUJITSU



PRODUKTION



DATA LAKES /
MASS DATA

In DATA **we** Trust



COLLABORATION



IOT



Fujitsu
Storage Days
2020

In DATA **we** Trust
ETERNUS: Make IT right!

FUJITSU

