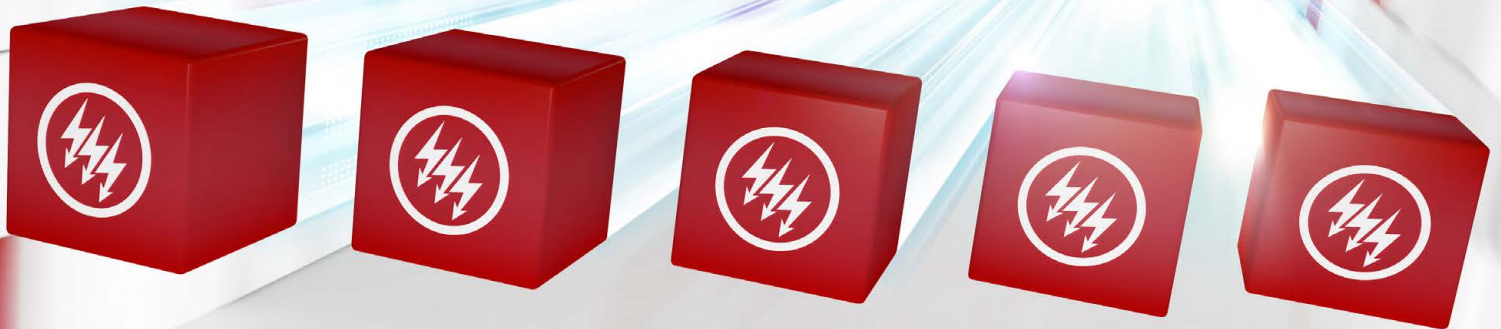


Next Generation Data Storage

FUJITSU Storage ETERNUS AF
All-Flash Storage



Intel® Xeon® processor



Beschleunigen, modernisieren und transformieren

Es ist nicht lange her, dass Flash-Speicher für Dienste reserviert war, 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 Administrationaufwands 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.

→ Erfahren Sie mehr über ETERNUS Storage:

www.fujitsu.com/eternus

shaping tomorrow with you

FUJITSU

All-Flash-Storage: Neue Herausforderungen

Die Wirtschaftlichkeit der Flash-Technologie ist überzeugender denn je und Unternehmen beginnen, Tier-1-Speicher auf All-Flash für fast alle Datendienste umzustellen. Um für die Herausforderungen - wie die effiziente Integration von All-Flash und Festplattenspeicher, den flexiblen Einsatz von Optimierungstechnologien und die Gewährleistung von Business Continuity - gerüstet zu sein, ist es das Beste, mit einem Partner zusammenzuarbeiten, der dies umsetzen kann: Fujitsu mit der ETERNUS AF.

ETERNUS AF - der neue Business-Treiber



- Weniger zu verwaltende Systeme
- Mehr Kapazität pro Array
- Beugen Sie Risiken mit 5x schnellerem Rebuild vor
- Manuelle Aufgaben automatisieren
- Vergessen Sie Performance-Tuning
- Genießen Sie garantierten Quality of Service
- Automatisierung für den Worst-Case

	ETERNUS AF150 S3	ETERNUS AF250 S3	ETERNUS AF650 S3
CPU	4 Kerne, 2.2 GHz	8 Kerne, 2.2 GHz	12 Kerne, 2.6 GHz
Maximaler Systemspeicher	32 GB	128 GB	1536 GB
Anzahl der Laufwerke	2 - 24	2 - 264	2 - 1056
Maximale Kapazität*	92 TB roh, 460 TB effektiv	8.110 TB roh, 40.550 TB effektiv**	32.440 TB roh, 162.200 TB effektiv**
Interface	8x FC 16G / 8x iSCSI 10G	8x FC 32G / 16x FC 16G / 8x iSCSI 10G	32x FC 32G / 32x FC 16G / 16x iSCSI 10G
Enthaltene Software	ETERNUS SF Express	All-in FlashPack (Konfiguration, Verwaltung und Administration, lokale und Remote-Kopie, automatisierter Quality of Service, Deduplizierung und Komprimierung)	

* Die maximale Rohkapazität hängt von den verfügbaren Typen ab. ** Berechnung basierend auf einem Deduplizierungs-/Kompressionsfaktor in Höhe von fünf.

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

Zeit für Flash

Mit ETERNUS AF genießen Sie extrem kurze Reaktionszeiten, die regelmäßig Performance-Rekorde brechen.

Die Flash-Diät

Die "Always on"-Datenreduktion kann zu einem erheblichen Leistungsabfall führen. Mit ETERNUS AF können Sie die Deduplizierung/ Kompression aktivieren, wenn Sie die Kapazität optimieren müssen und sie für Hochleistungs-SLAs freihalten.

Smarte Abläufe

Mit dem automatisiertem Quality of Service können Sie Anwendungen Prioritäten zuweisen. Anstatt dass die Daten-Performance zufällig verwendet wird, können Sie also sicherstellen, dass jeder Dienst die Leistung erhält, die er benötigt.

Erfahren Sie mehr:

→ Wie ETERNUS AF Ihr Rechenzentrum in die Welt des Flash bringen kann, erfahren Sie unter www.fujitsu.com/eternus

100% Datenversicherung

Die ETERNUS AF bietet volle DR mit Mirroring und transparentem Failover. Fällt die Primäranlage aus, übernimmt der Sekundärspeicher - leise und reibungslos. Außerdem: Ein Failover kann zwischen ETERNUS-All-Flash und Festplattenmodellen durchgeführt werden.

Halten Sie es einfach

Die ETERNUS AF ist einfach gestaltet. Und das gilt für alles. Die GUI, das Setup, der tägliche Betrieb und das Lizenzmodell: Der ETERNUS AF hat alles im Griff und gibt Ihnen so Zeit für wertschöpfende Aktivitäten.