

# Solution Brief

## Fujitsu ETERNUS-Speicher und Veeam Backup & Replication™

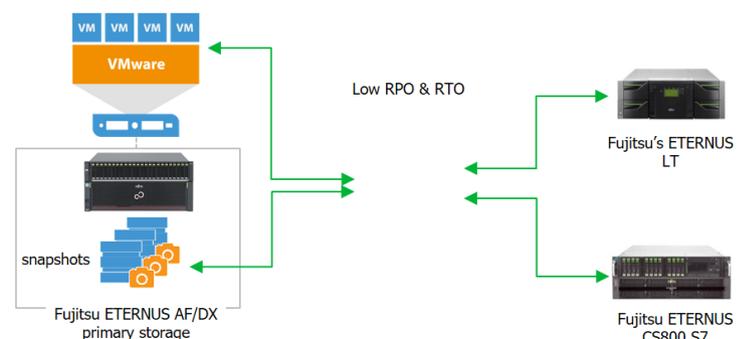


Der geschäftliche Erfolg steht und fällt mit der Daten-Verfügbarkeitsstrategie der jeweiligen Unternehmen. Im Notfall muss der Datenverlust so reguliert werden, dass die Geschäftskontinuität gesichert ist. Mit der Integration von Fujitsu ETERNUS und Veeam®-Software können Sie die Ausfallzeit und den Datenverlust minimieren und so die Geschäftskontinuität wahren. Die Kombination von Fujitsu ETERNUS- und Veeam-Technologie gewährleistet eine effiziente Backup, Recovery und Orchestrierung und bietet Flexibilität, Verfügbarkeit und Beschleunigung. Die Fujitsu ETERNUS liefert eine umfassende Speicherinfrastruktur, während Veeam die umfangreichste Backup- und Recovery-Lösung für den Fujitsu ETERNUS-Speicher zur Verfügung stellt. Die Kombination aus Veeam Backup & Replication™ und der Fujitsu ETERNUS-Speicherhardware bietet eine vereinfachte Datenverfügbarkeitslösung, die zeitgemäße Ziele in Service-Level-Agreements (SLAs) hinsichtlich der Wiederherstellung von IT-Diensten (beispielsweise von Daten und Anwendungen) erfüllt.

### Datenverfügbarkeit mit Veeam- und Fujitsu-Speicher

Datenverfügbarkeit beginnt mit der Primärspeicherung. Eine moderne Tier-1-Speicherarchitektur, die für geschäftskritische Anwendungen entwickelt wurde, steigert daher die Verfügbarkeit und ermöglicht eine flexible Optimierung. Durch die Verbindung des ETERNUS-Primärspeichers ETERNUS AF/DX mit den Veeam Backup & Replication™-Lösungen wird die Verwendung von Speicher-Snapshots für die Recovery und Backup beschleunigt. Die Veeam Availability-Lösungen eignen sich perfekt für virtualisierte Umgebungen auf Fujitsu ETERNUS. Dadurch können Backup und VM-Repliken („Virtual Machine“, virtueller Computer) aus ETERNUS DX/AF-Snapshots beliebig oft automatisiert werden. So werden die Anwendungsverfügbarkeit und bessere Recovery Point Objectives (RPOs) sichergestellt, was durch die Gewährleistung von folgendem auch die SLAs verbessert:

- **Einfacheres Backup:** Starke Reduzierung von Redundanzen für einen reibungslosen Betrieb
- **Schnelles Recovery:** Schnelle Wiederherstellung der gewünschten Elemente auf die gewünschte Art
- **Vermeidung von Datenverlust:** Niedrige RPOs und optimierte Notfallwiederherstellung (disaster recovery, DR)
- **Nachweisbares Recovery:** Garantierte Wiederherstellung aller Dateien, Anwendungen und virtuellen Server
- **Nutzung von Daten:** Bereitstellung mit geringem Risiko in einer produktionsähnlichen Testumgebung
- **Vollständige Sichtbarkeit:** Proaktive Überwachung und Benachrichtigung bei Problemen noch vor betrieblichen Auswirkungen



## Schnelleres Disaster Recovery mit Fujitsu ETERNUS Data Protection Appliance's und Veeam

Daten-Backup und -verfügbarkeit sind ausschlaggebend für die Kontinuität und das Wachstum von Unternehmen. Die Fujitsu ETERNUS CS- Data Protection Appliance's festigen und verbessern in der Kombination mit der Veeam Hyper-Availability Platform™ die Speichereffizienz und helfen Ihnen dabei, Ihre Datenverwaltung weiterzuentwickeln. Die Kombination der ETERNUS CS800- Data Protection Appliance mit Veeam Backup & Replication™ bietet Funktionen für den Aufbau und die Wartung einer flexiblen Backup-Infrastruktur. Die Lösung übernimmt Backup-Aufgaben (wie das VM- Backup oder das Replizieren und Kopieren von Backup-Dateien) sowie die Verwaltung virtueller, physischer und cloudbasierter Workloads über eine einzige Konsole.

Die Fujitsu ETERNUS CS800 S7- Data Protection Appliance ist in die Data Mover-Dienste von Veeam integriert, um ein schnelles Backup und Recovery zu ermöglichen, ohne die Datenkompression und -deduplizierung zu beeinträchtigen.



### Mit dieser kombinierten Lösung ist folgendes möglich:

- Niedrige RPOs einhalten und Unterbrechungen minimieren
- Schnelles Daten-Backup und -Restore
- Ausfallzeit wichtiger Produktions-VMs minimieren
- Auswirkungen von Backup auf Server und Netzwerk minimieren
- **Und vieles mehr!**

### Langzeit-Datenschutz mit ETERNUS LT und Veeam

Die ETERNUS LT-Bandsysteme von Fujitsu sind für geringe bis hohe Kapazität skalierbar. Die Speichieranforderungen sind nachweislich Veeam-kompatibel. Dank Veeam ist die externe Migration von Backup und Repliken ein Leichtes. Die Integration von ETERNUS LT in Veeam Backup & Replication ermöglicht eine effiziente Bandarchivierung von VM- Backups und sorgt für eine optimierte Datenverwaltung für die langfristige Datenaufbewahrung.

### Mit dieser kombinierten Lösung ist folgendes möglich:

- Direkte Wiederherstellung von VMs vom Band in der primären VM-Umgebung, womit Zeit gespart und Zwischenspeicher reduziert wird
- Schutz vor Ransomware und Cyber-Bedrohungen durch Air Gap-Funktionen
- Verwaltung von Langzeitdaten gemäß Compliance-Vorschriften und effiziente Datenwiederherstellung
- **Und vieles mehr!**

Mit Fujitsu und Veeam können Sie Vorgänge vereinfachen und die Datenverfügbarkeit sicherstellen. Implementieren Sie noch heute die einfachste virtuelle Data Protection Appliance mit den Speicherlösungen von Veeam und Fujitsu ETERNUS!

Weitere Informationen: [www.fujitsu.com/de/veeam](http://www.fujitsu.com/de/veeam)