

Fujitsu Service B2000

ETERNUS Storage Cluster
für BS2000

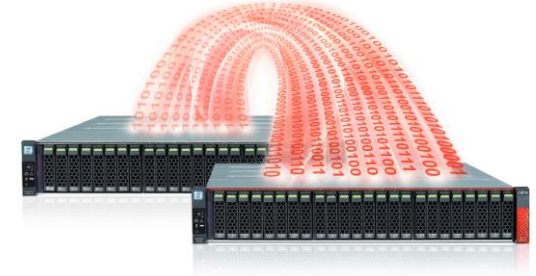
Barbara Stadler
barbara.stadler@fujitsu.com

Agenda

- Herausforderungen der Kunden
- Beschreibung des Serviceangebots
- Warum sollte der Kunde sich für den Service oder Fujitsu entscheiden?
- Nächster Schritt, Call to Action, Kontaktseite

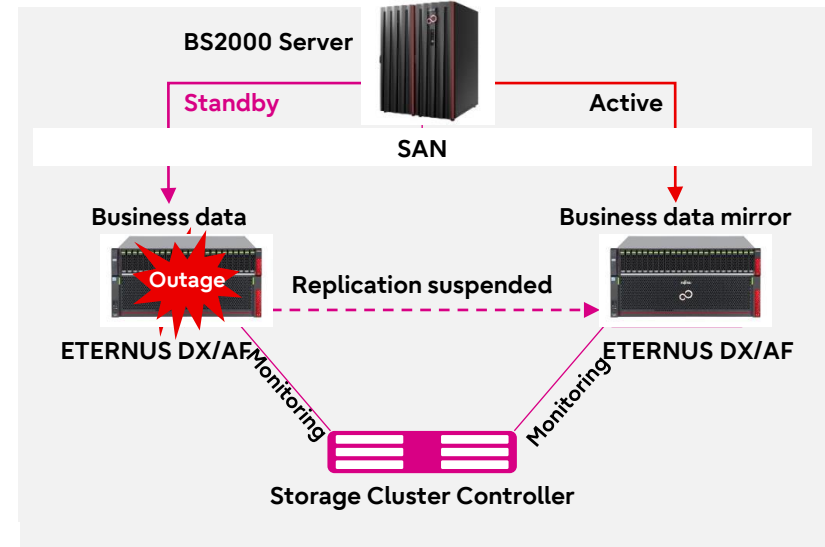
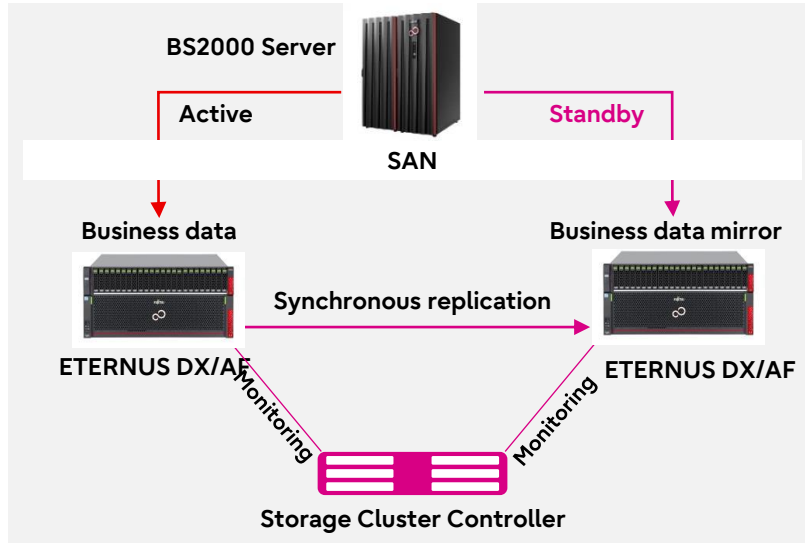
Herausforderungen der Kunden

Storage Cluster ist ein Feature der ETERNUS DX/AF Storage-Systeme, bei welchem die Daten permanent synchron zwischen zwei Storage-Systemen repliziert werden. Fällt eines der Systeme aus, werden alle aktiven Pfade der Server automatisch auf das andere Storage-System umgeschaltet. Das Storage-Failover ist dabei transparent für alle an das Speichersystem angeschlossenen Server und Anwendungen.



Die **Storage Cluster Option für BS2000** schafft echte Hochverfügbarkeit ohne Ausfallzeiten. Neben der Vermeidung von kostspieligen Ausfällen und langwierigen Wiederherstellungsszenarien entspannt das Feature die Situation bei geplanten Wartungsmaßnahmen, da die Umschaltung zwischen den Storage-Systemen auch jederzeit manuell vorgenommen werden kann.

Die Storage Cluster Option für BS2000 schafft Hochverfügbarkeit



- Volumes sind synchron gespiegelt
- Failover in beide Richtungen, manuell oder automatisch

- Konzipieren eines ETERNUS Storage Cluster im BS2000-Umfeld
 - Zugeschnitten auf die Infrastruktur des Kunden
 - Flexible Gestaltung, entsprechend der individuellen Ausfallkonzepte
- Umsetzung in ETERNUS AF/DX, Storage Cluster Controller und BS2000
- Anpassung von Prozessen
- Migration der bestehenden Konfiguration zum Storage Cluster

ETERNUS Storage Cluster für BS2000

- Einrichten eines ETERNUS Storage Cluster für BS2000
- Servicelieferung durch Fujitsu-Mitarbeiter
- Vertrautheit zu bestehenden Schnittstellen und Konzepten
- Individuelle Absprache der Themenschwerpunkte
- Beratung und Support zur Einbindung in bestehende Prozesse
- Betriebsbereite Konfiguration eines ETERNUS Storage Cluster für BS2000
- Proof of Concept als Entscheidungshilfe im Vorfeld

BS2000 Service-Angebote zur Einführung in BS2000

Transparent für BS2000 Server und Anwendungen

- Im Normalbetrieb, während und nach Failover

BS2000 Integration mit SHC-OSD / StorMan

- Mapping Storage Cluster- auf BS2000 Ressourcen
- Monitor Storage Cluster und Volumes an BS2000 Konsole

SAN Konfiguration

- Dedizierte FC Pfade pro Storage-System und SCO Gruppe

Management mit SHC-OSD / StorMan

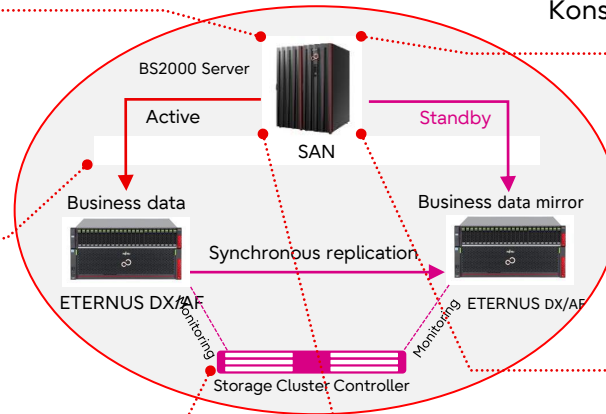
- Automatisierung der Produktionsabläufe
- Replication Management / Continuous Copy
- Manuelles Failover und Failback als Basis für HA und DR Szenarien

Konfiguration und Management

- ETERNUS DX / AF
- ETERNUS SF
- Storage Cluster Controller

SE Management mit StorMan WebUI

- Einbindung in Storage und Server orientierte Views
- Failover / Failback Support



Warum Fujitsu?

- Fujitsu-Erfahrung
- Fujitsu Kapazitäten (Lieferung, etc.)/ Features
- Benchmarks
- Ratings von Analysten
- Kundenreferenzen, Fallstudien
- Weitere Besonderheiten, die erwähnenswert sind

Nächste Schritte

- Fragen Sie nach dem Service “ETERNUS Storage Cluster für BS2000”
- Sprechen Sie Ihre Themenschwerpunkte mit uns ab
- Vereinbaren Sie einen Termin
- Bestellen Sie den Service



Haben Sie Fragen zum BS2000 Service Portfolio?

Gerne beraten wir Sie persönlich.
Senden Sie uns zur Vereinbarung eines
Termins bitte eine E-Mail.

Fujitsu

Email: bs2000services@fujitsu.com

Internet: <http://www.fujitsu.com/de/bs2000>

Danke

