



Fujitsu Day
2015

FUJITSU

shaping tomorrow with you



Mit Fujitsu das Rechenzentrum als
Geschäftsmotor ausbauen



In einer digitalisierten Welt

FUJITSU

shaping tomorrow with you





In einer digitalisierten Welt

FUJITSU

shaping tomorrow with you

... wie sie uns heute begegnet, brauchen wir ein Rechenzentrum, das Innovationen unterstützt und echte Geschäftsergebnisse liefert.





**Geschäfts-
fokussiert**

**Service Level
Verein-
barungen**

Das 'Business-Centric Data Center'

"Die IT als Geschäftsmotor nutzen"

Warum geschäftsfokussiert?



shaping tomorrow with you

A large, 3D-rendered red sphere with a white highlight on its upper right side, casting a soft shadow on the surface below. The sphere contains the following text in white, bold, sans-serif font:

Cloud
Mobile
Big Data
IoT

Warum geschäftsfokussiert?



shaping tomorrow with you

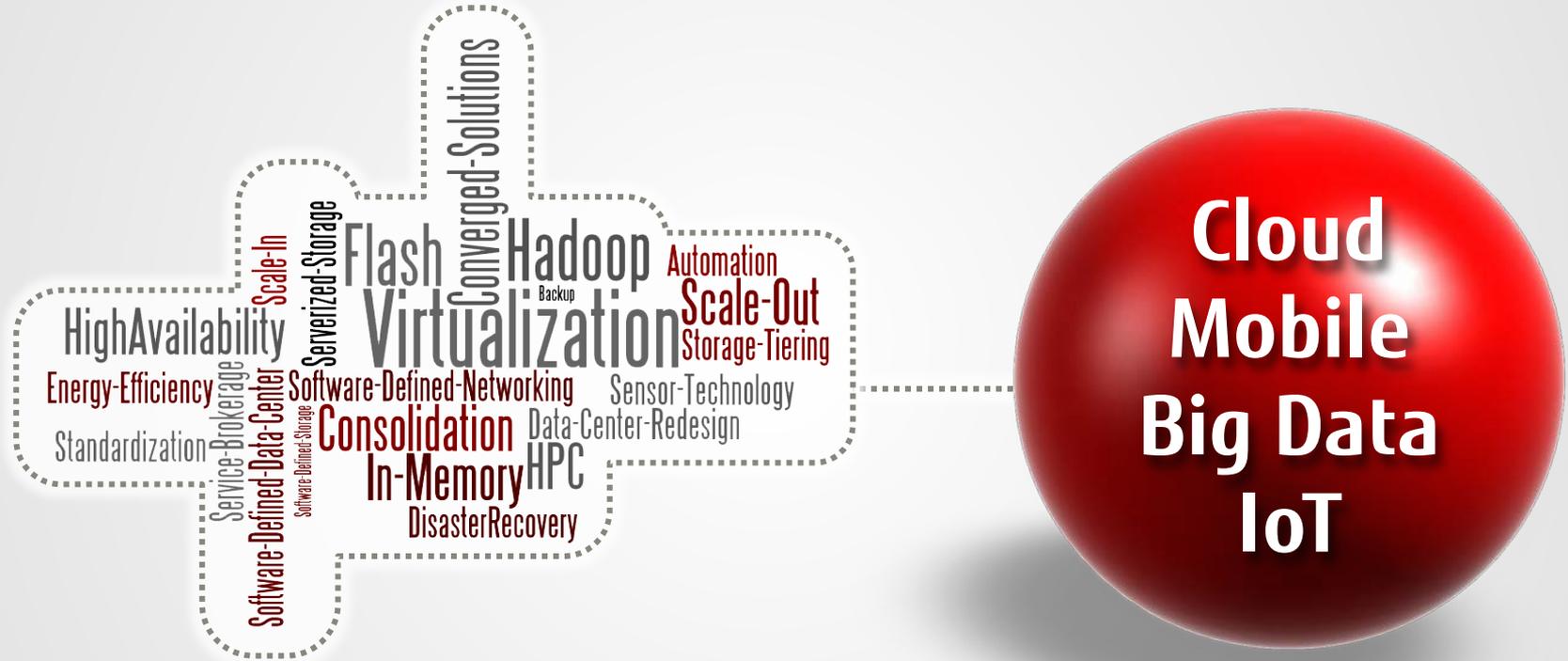
A large, 3D-rendered red sphere with a white highlight on its upper right side, casting a soft shadow on the surface below. The sphere contains the following text in white, bold, sans-serif font:

Cloud
Mobile
Big Data
IoT

Warum geschäftsfokussiert?



shaping tomorrow with you



“Mit den richtigen Technologien messbare Geschäftsergebnisse erzielen”

Mögliche IT Optionen



“Ihr MIX für das Rechenzentrum hängt von Ihren Geschäftsanforderungen ab”

Auswirkungen der Bezugsoptionen

Einzel-
komponenten

Referenz-
Architektur

Integrierte
Lösung

Cloud



Design- / Integrationswissen erforderlich

viel

wenig

Zeitspanne bis neuer Dienst genutzt werden kann

lang

kurz

Technologie festlegen, Einfluss nehmen

alle

keine

IT als Differenzierungsmerkmal

eher

weniger

Das Maximale aus Ihrer Investition erzielen

FUJITSU

shaping tomorrow with you



**Infrastruktur,
Gebäude**



**Aktivitäten,
Prozesse &
Menschen**



**Software,
Service-Level ...**



Technologie



**Integrierte
Lösung**



**Rechenzentrum
Dienstleistungen**



“Ein maßgeschneiderter Ansatz ausschließlich auf Ihre individuellen Bedürfnisse abgestimmt. ”

Anforderung: Ausfallsicherheit & Skalierbarkeit

FUJITSU

shaping tomorrow with you



Wermelskirchen in NRW

- 34.500 Einwohner, Stadtverwaltung mit 300 MA

■ Herausforderung:

- Austausch und Aktualisierung der gesamten IT
- Implementierung einer hochverfügbaren Lösung

■ Lösung:

- Neue Server- und Storage-Infrastruktur mit 2x ETERNUS DX100 S3 inkl. Storage Cluster an 2 verschiedenen Standorten

- Realisiert mit dem Partner SVA



■ Ergebnis:

- 2. Standort inkl. Storage Cluster Funktion bietet Ausfallsicherheit
- Neue ETERNUS DX Systeme bieten ausreichend Platz und die notwendige Flexibilität für zukünftige Erweiterungen
- Schnelle und regelmäßige Sicherungen durch neue Backup-Technologie

„Heute verfügen wir über eine sichere, gespiegelte Lösung - optimal eingebettet in unser Betriebskonzept, die den Anforderungen unseres Service-orientierten Bürgerzentrums gerecht wird.“

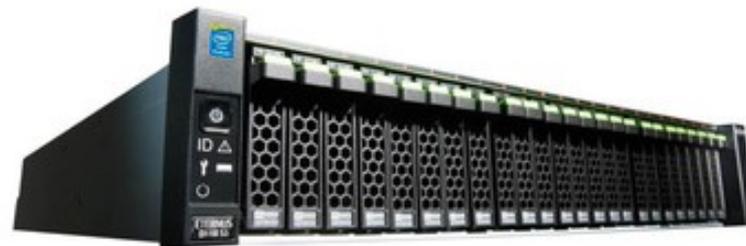
Lutz Betke, IT-Verantwortlicher, Haupt- und Personalamt, Stadt Wermelskirchen

Disaster Recovery für Unternehmen jeder Größe

FUJITSU

shaping tomorrow with you

Fujitsu ETERNUS DX100 S3 with Storage Cluster



Beispiel 2 Einsatzbereiter Cluster für unternehmenskritische Anwendungen

FUJITSU

shaping tomorrow with you

FUJITSU PRIMEFLEX Cluster-in-a-box



Kundenreferenz Barrie Knitwear



shaping tomorrow with you



Hersteller für Luxus-Kleidung

- 190 Mitarbeiter
- Standort England

■ Herausforderung:

- Austausch und Aktualisierung von alten Servern
- Reduzierung der Ausfallzeiten
- Vereinfachung der Administration

■ Lösung:

- Neue hochverfügbare IT-Lösung auf Basis Cluster-in-a-box CX420 mit 2x PRIMERGY CX272

■ Ergebnis:

- Schnelle Implementierung
- Hochverfügbarkeit
- Erweiterbare IT Plattform um zukünftige Anforderungen

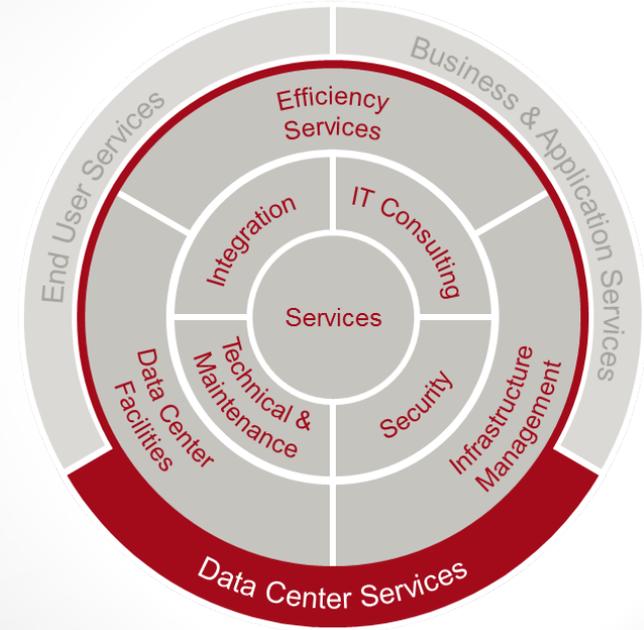
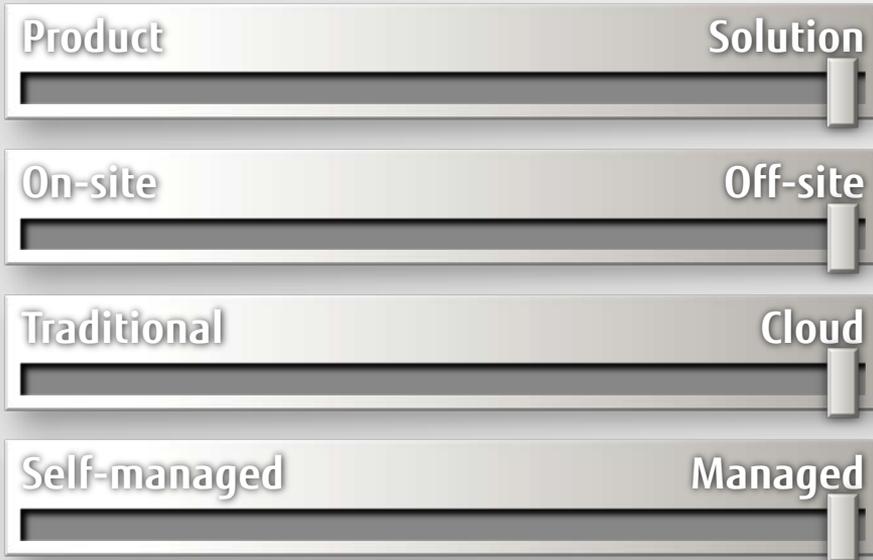
„PRIMEFLEX Cluster-in-a-box ist eine robuste, zuverlässige und flexible Plattform, die unser Geschäft und Wachstum unterstützt... Sie erlaubt uns schnell neue Dienste zur Verfügung zu stellen und stellt gleichzeitig minimale Ausfallzeiten sicher. Die einfache und kostengünstige Lösung traf genau unsere Bedürfnisse.“

Mark Kirkwood, IT Manager, Barrie Knitwear

Data Center Services für die IT von Morgen



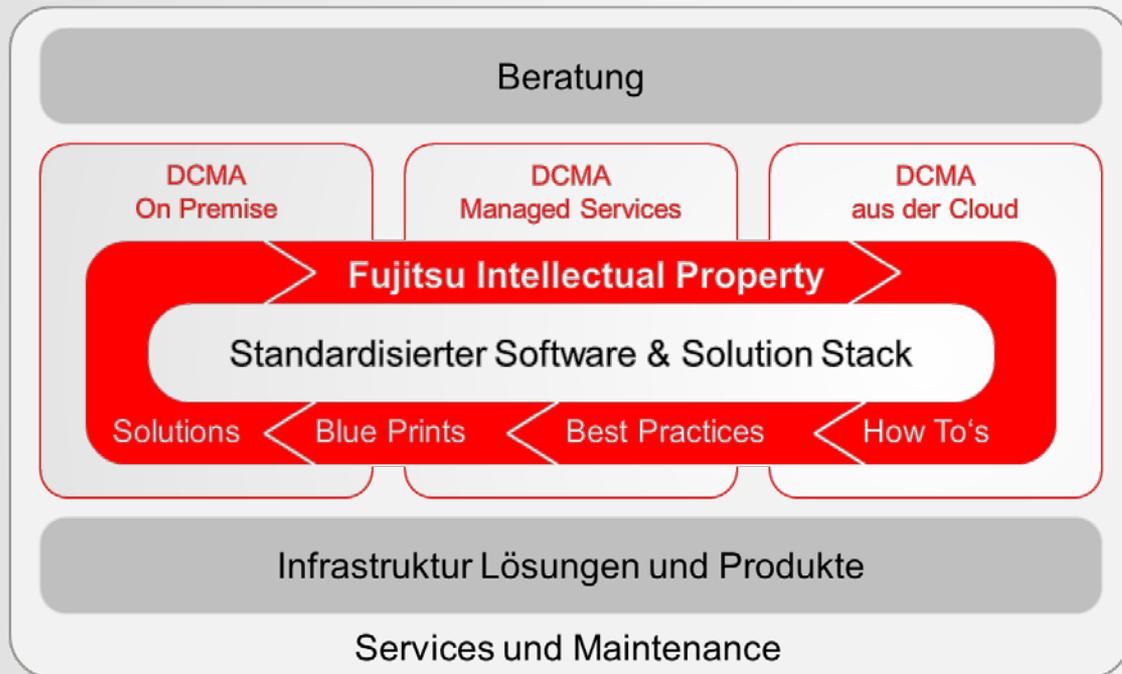
shaping tomorrow with you



Data Center Management und Automation



shaping tomorrow with you



**Ihre
Services
für die
digitalisierte
Welt**

Rechenzentrumsbetrieb – optimiert, automatisiert und effizient

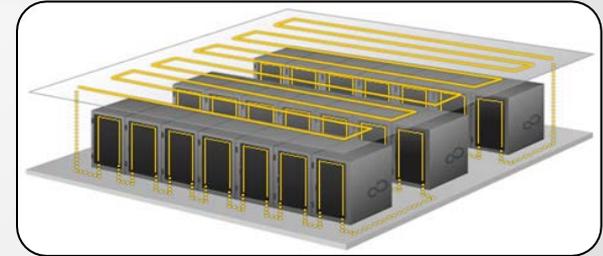
Warum sind Energie-Management-Lösungen notwendig?



shaping tomorrow with you

Warum Energie Management mit DCIM

- Umwelt- und Ressourcennutzung
- Kostentreiber Energie
- Ausfallsicherheit und Notfallmanagement
- Gesetzliche Vorgaben
- Audits und Zertifizierungen – „Blauer Engel“



Absenkung des Energieverbrauches, dadurch Kostensenkung & Schonung der Umwelt

Warum Automatisiertes Notfallhandbuch?

- Wiederanlauf kritischer IT-Services
- Gewährleisten eines verlässlichen Notbetriebs
- Wiederherstellen ausgefallener IT-Services
- Unterstützung des Notfallmanagements
- Unterstützung regelmäßiger Notfalltests



Das Rechenzentrum einfacher, sicherer, effizienter und kostengünstiger betreiben

5 Bundesländer – 1 Rechenzentrum



shaping tomorrow with you

■ Herausforderung:

- ZaBI* - Das moderne Verwaltungsrechenzentrum, Einführung des IT Service Management .
*(ZaBI steht für Zentralarchitektur Basisinfrastruktur)
- E-Government, verstärkte IT-Unterstützung für Verwaltungsprozesse und eine höhere Erwartungshaltung an die Effizienz der öffentlichen Verwaltung.

■ Lösung:

- Die Prozessgestaltung in den Bereichen IT Operations Management wurde nach ITIL V3 ausgerichtet.
- Fujitsu führt Prozessautomation, eine zentrale Datenbank für das Konfigurationsmanagement (CMDB) ein, stellt die Lösung für die Service-Desk-Anwendungen, Leistungsmessung, Sicherheits- und Fehlermanagement bereit.

■ Ergebnis:

- Implementierung einer ganzheitlich orientierten, proaktiven, auf IT Services fokussierten integrativen Lösung für Umbrella-Management bis Juni 2017.

„Zur Einführung eines integrierten und proaktiven End-to-End IT Service Managements hat sich Dataport nach einem umfangreichen, halbjährigen Auswahlprozess für Fujitsu als Generalunternehmer entschieden.“

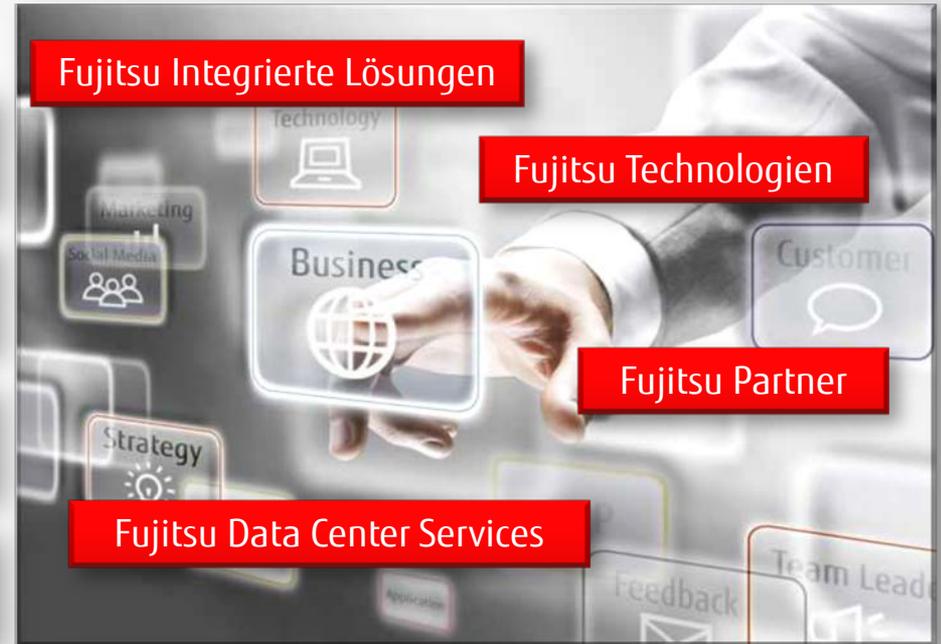
Dataport ist eine Anstalt des öffentlichen Rechts
<http://www.dataport.de/>



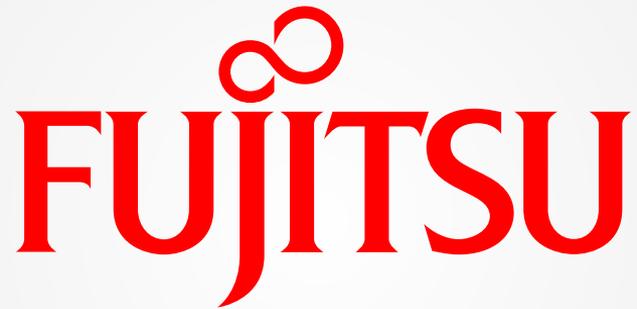
Lassen Sie uns gemeinsam Ihr BCDC definieren



shaping tomorrow with you



Das 'Business-Centric Data Center' ist auf Ihre individuellen Bedürfnisse zugeschnitten



shaping tomorrow with you