

# Mainframe-Focus: BS2000 Strategie update 2011

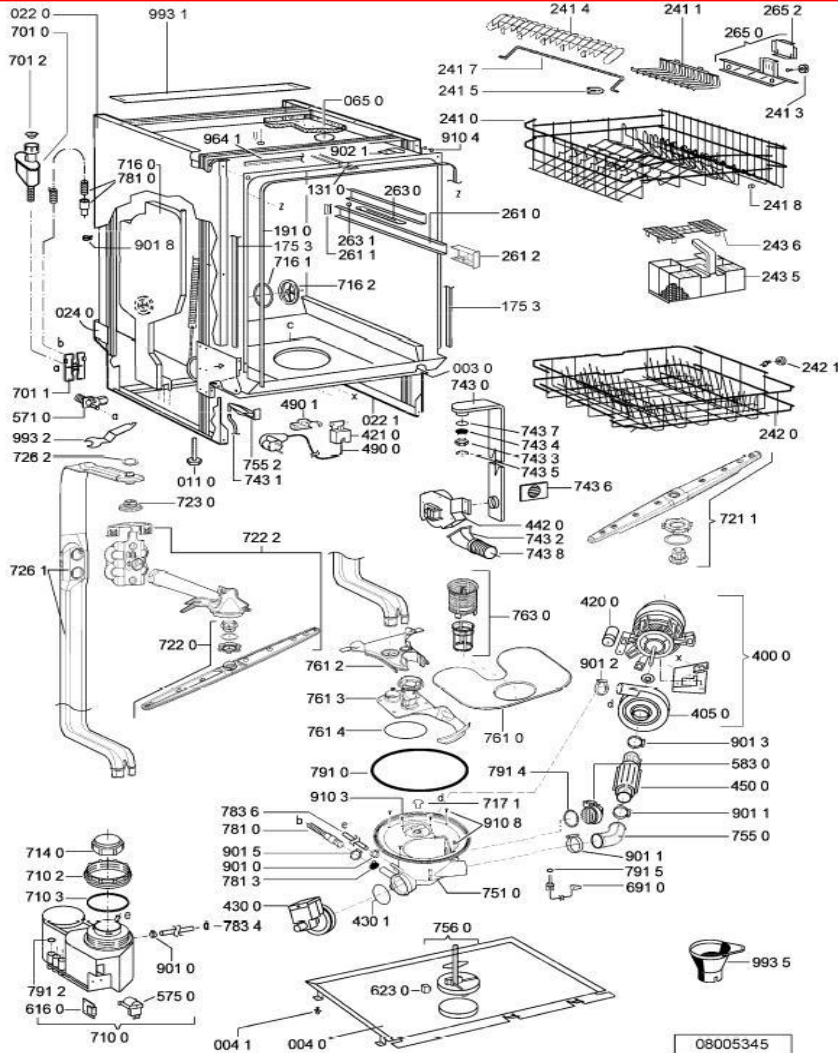
Dr. Rolf Strotmann

BS2000/OSD Mainframe Summit

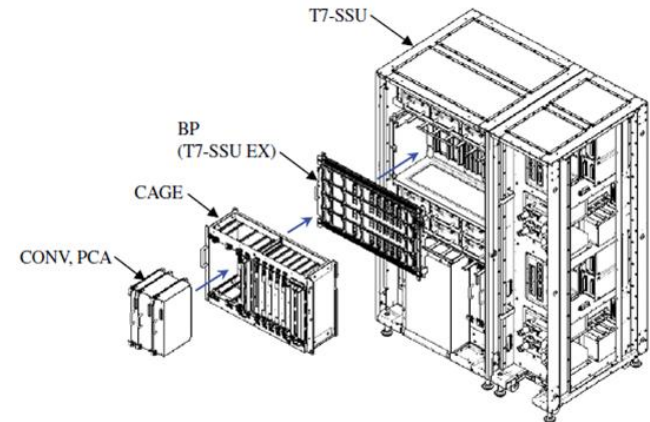
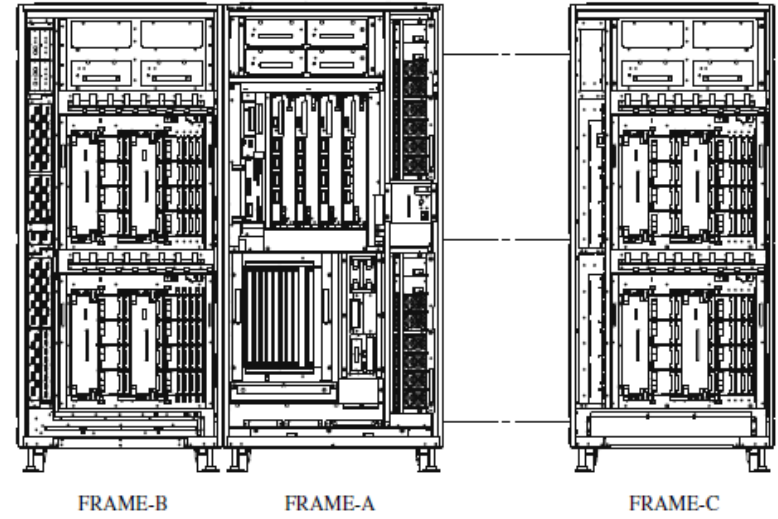
Dresden 12./13. Mai 2011



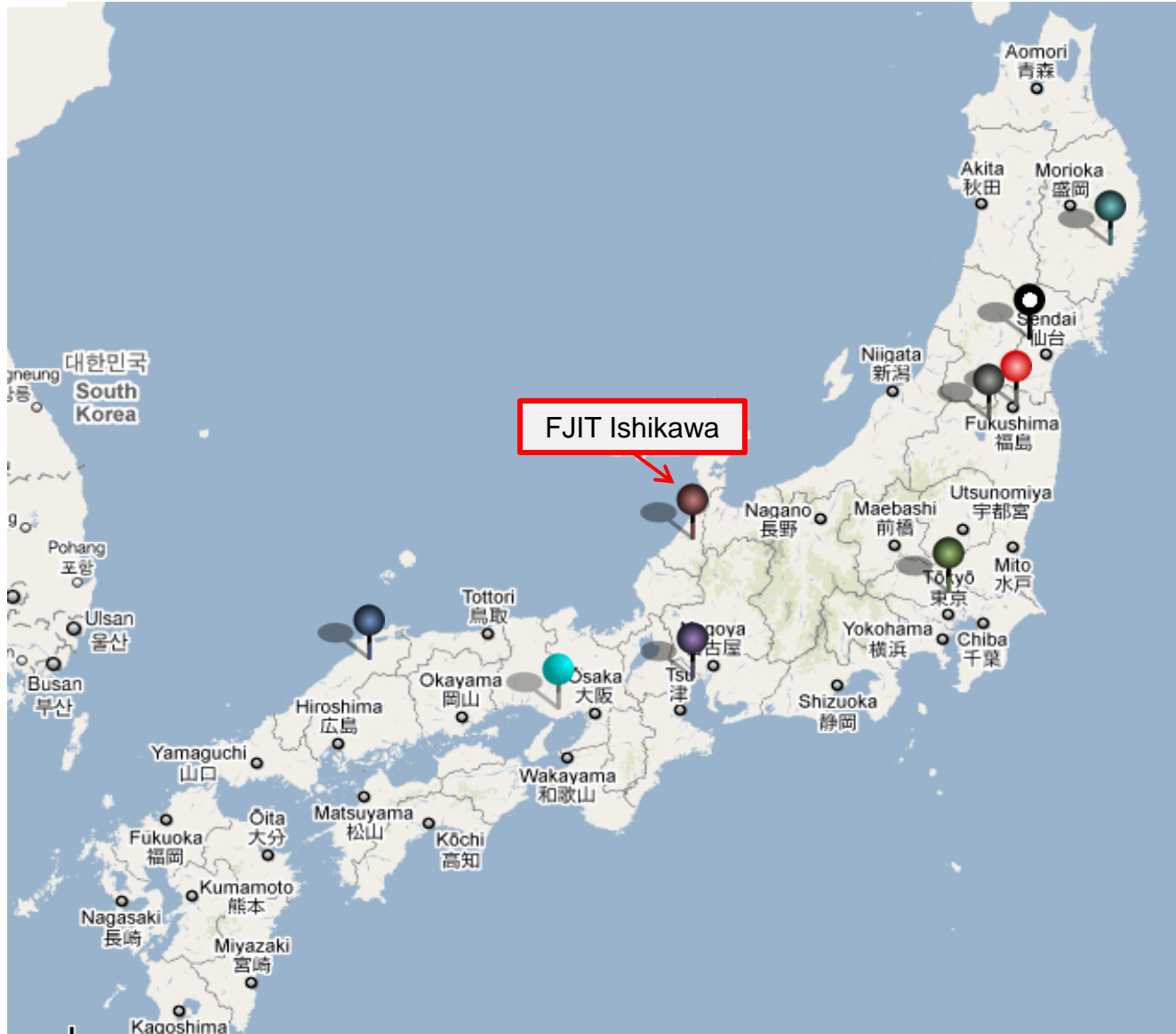
## Geschirrspüler



## S210



# Wichtige Fujitsu Fertigungsstätten in Japan



## Headquarter

Tokyo

**Fujitsu Isotec Limited**  
Desktop PCs, IA Servers  
Fukushima (FIT factory)

**Fujitsu IT Products Limited**  
Servers, Storage equipment  
Ishikawa (FJIT factory)

**Shimane Fujitsu Limited**  
Notebook PCs  
Shimane

**Fujitsu Peripherals Limited**  
Displays, Peripherals  
Hyogo

**Semiconductor Limited**  
Mie

**Semiconductor Limited**  
Iwate

**Semiconductor Limited**  
Aizuwakamatsu (Fukushima)

**Semiconductor Limited**  
Miyagi

**47 factories located in Japan**

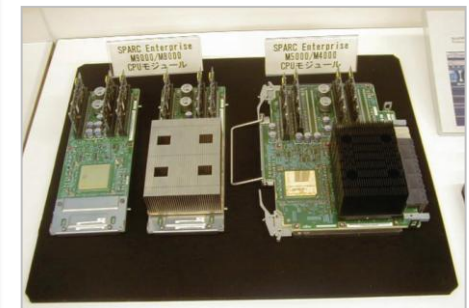
## FJIT Fertigungs Portfolio

Komplett ausgestattet für die Fertigung und Montage, von der CPU für Server und Speichersysteme bis hin zur Leiterplattenentwicklung für Endsysteme und Teststellungen.

Hersteller des weltweit schnellsten "Next-Generation" Scalar Supercomputers

FJIT Kernproduktion von:

- Unix server
- Sparc Enterprise
- IA server Primequest
- Global server Primeforce
- Storage system Eternus
- Network server Ipcom



Umfassende Highend IT Fertigung



# Sichere Lieferkette für Systeme der S-Serie

## Deutschland

1. Ankunft Frankfurt
2. Zollkontrolle
3. Transfer nach FTS Gersthofen
4. „Kontaminationstest“ durch TÜV SÜD Industrie Service incl. Prüfbericht
5. Transfer zum FTS Auslieferungslager in Augsburg
6. Kundenauslieferung



FRANKFURT  
INVOICE NO. 187207  
P/O NO.  
4400429216  
CASE NO. U1/2  
  
MADE IN JAPAN



## Japan

1. FJIT Factory (S-Server & Storage)
2. Strahlungsmessung bei Eingang für alle Bauteile
3. Strahlungsmessung vor Abtransport zum Flughafen für jedes Produkt mit Prüfbericht
4. Transport zum Flughafen Narita, Tokyo
5. Abflug von Japan nach Germany



Industrie Service







Kontinuität

Kosteneffizienz

Offenheit

Integration

Innovation

Verfügbarkeit

Skalierbarkeit

Sicherheit

Administrierbarkeit

Automatisierbarkeit

Capacity on Demand

Ressourcen-Auslastung

Standardhardware

POSIX

Linux

Web-Services

SOA

Internetstandards

Mobility - BCC

Application Integration

Services



## Einzigartiges Betriebssystem und Mainframeleistung für alle Anforderungen



Höchste Skalierbarkeit  
für zehntausende Nutzer

99,999% Verfügbarkeit  
für den 24 Stunden-Betrieb



**S210**

990 bis 5000 RPF



Best in class Effizienz  
für professionelle Data Center

Erwiesene Flexibilität  
bei allen Anforderungen

Maximale Erfahrungen und  
know how in Virtualisierung



**S175**

170 bis 1040 RPF



Komplette Öffnung  
für Standardtechnologien

Profunde Erfahrungen  
im Data Center



**SQ200**

12 bis 700 RPF

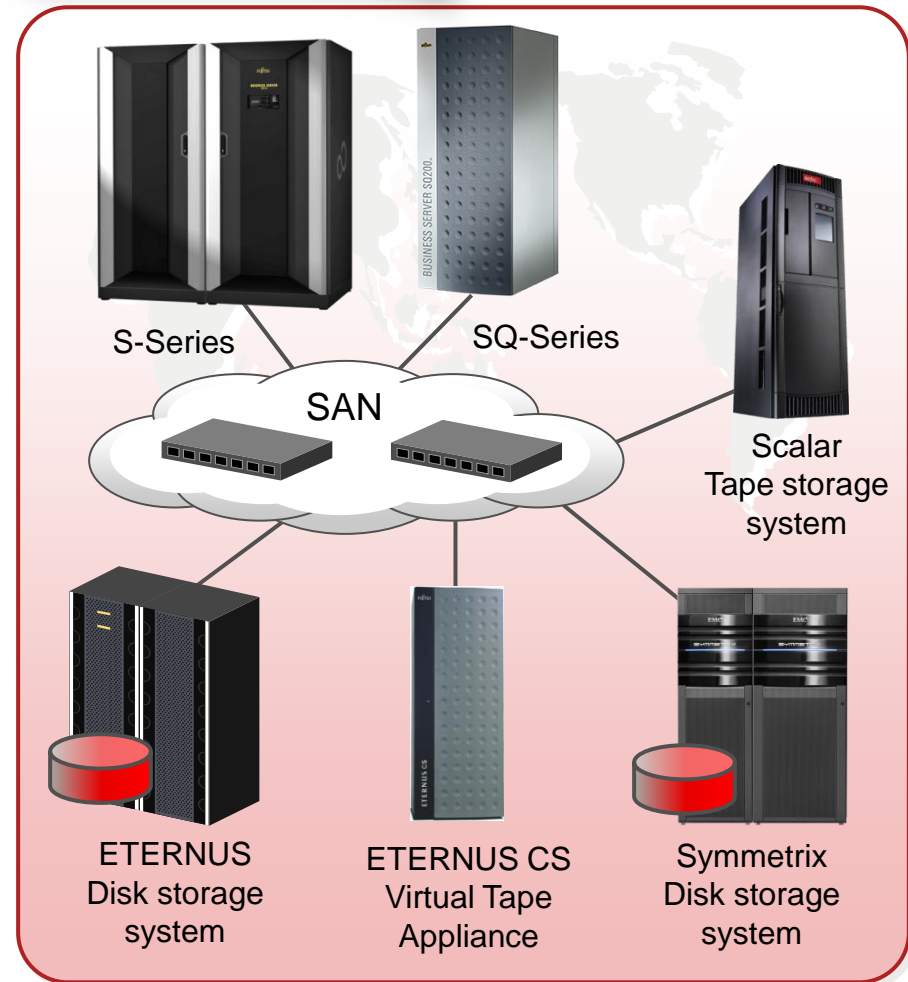
Leistungsbandbreite 1 : 417 bzw. 12 - 5000 RPF

\* RPF: Relativer Performance Faktor

# Erweiterte Peripherie für S- und SQ-Serie

- Neue Peripherie für BS2000-Server
  - ETERNUS DX400 / DX8000
  - ETERNUS CS High End
  - Symmetrix V-Max
- Bandsysteme mit LTO4 Laufwerken, inkl. Data Encryption
- LTO-5 mit BS2000/OSD-BC V8.0 ca. Mitte 2011
- Unterstützung offener Fibre Channel Standards
- Standard Infrastruktur für BS2000/OSD und Open Systems

BS2000  
Data Center



## Portfolio

BS2000 Services identifizieren zuverlässig alle Faktoren, welche Ihren IT-Betrieb effizienter und wirtschaftlicher gestalten. Sie schaffen intelligente Lösungen, um Ihre BS2000-Infrastruktur zukunftsfähig zu machen.



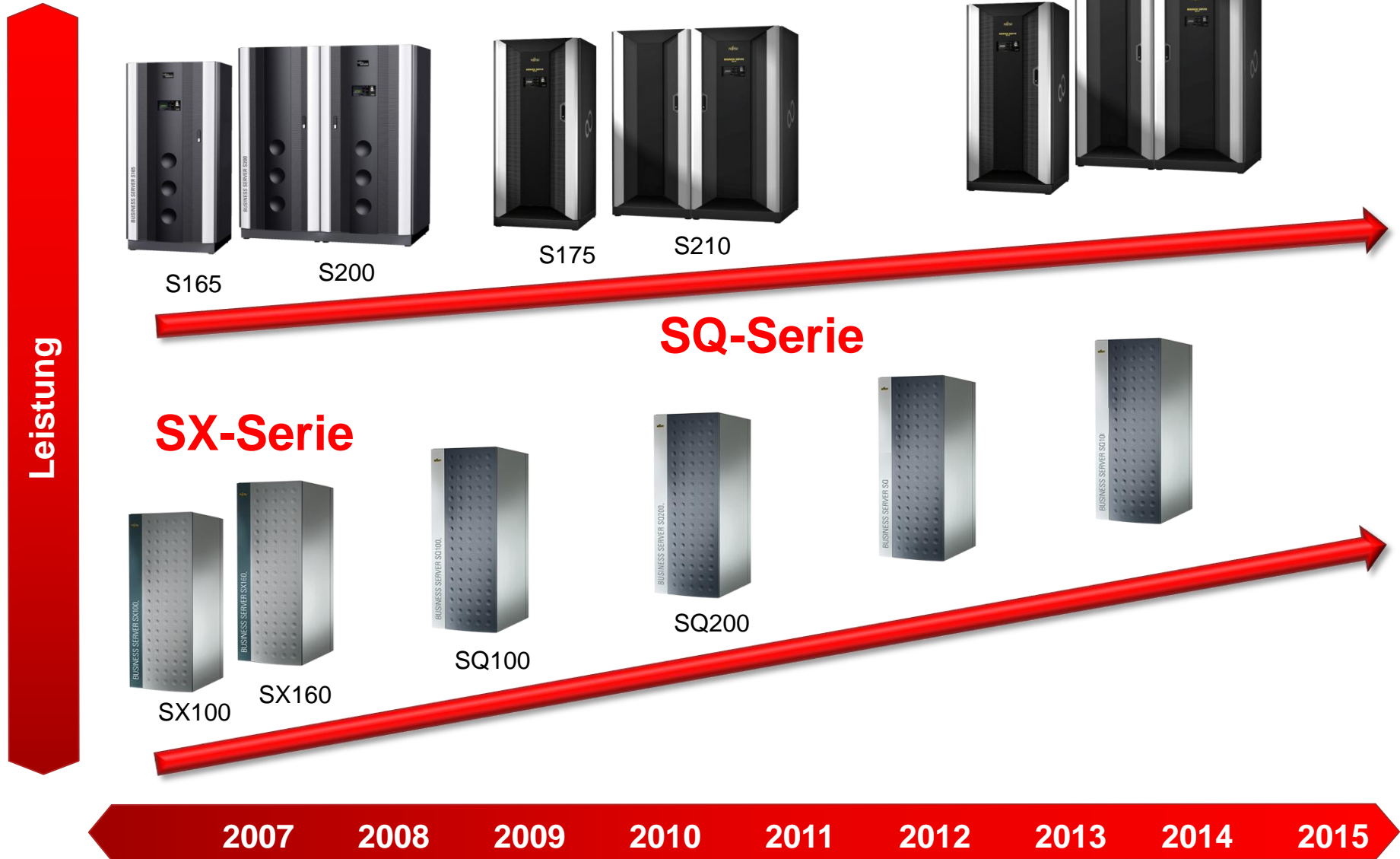
## Service

- **BS2000 HW/SW/MW – Maintenance and Support Services**  
Optimale Service Level Agreements für alle BS2000 Hardware, Software und Middleware Produkte
- **BS2000 Solutions**  
Effiziente Lösungen zur Optimierung der BS2000-Infrastruktur
- **BS2000 as a Service**  
Bereitstellung von BS2000-Infrastrukturen und Personal
- **Managed Data Center BS2000**  
Übernahme der Verantwortung für den Betrieb von kundeneigenen BS2000 Servern

**Komplettes BS2000 Service-Portfolio für alle Kundenanforderungen!**



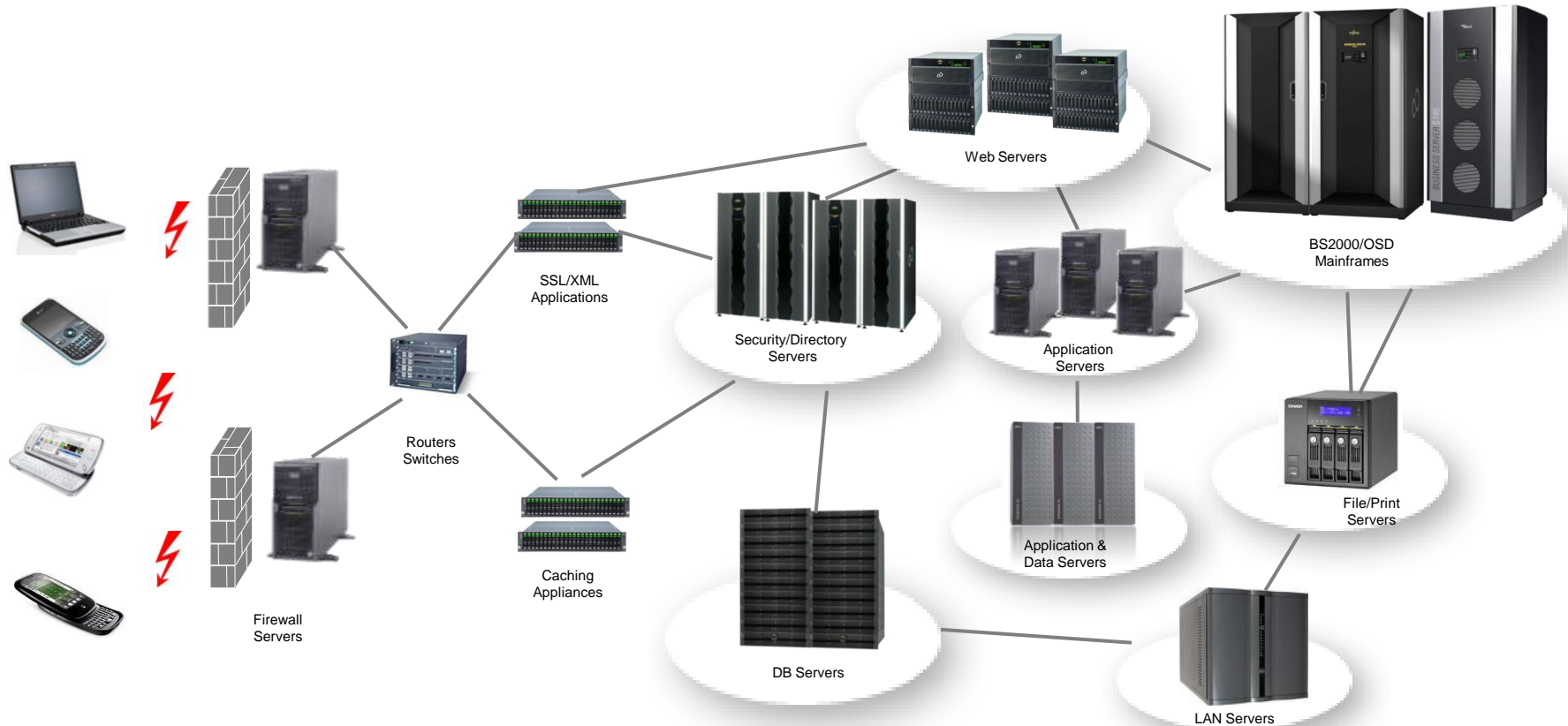
# BS2000/OSD Server Roadmap

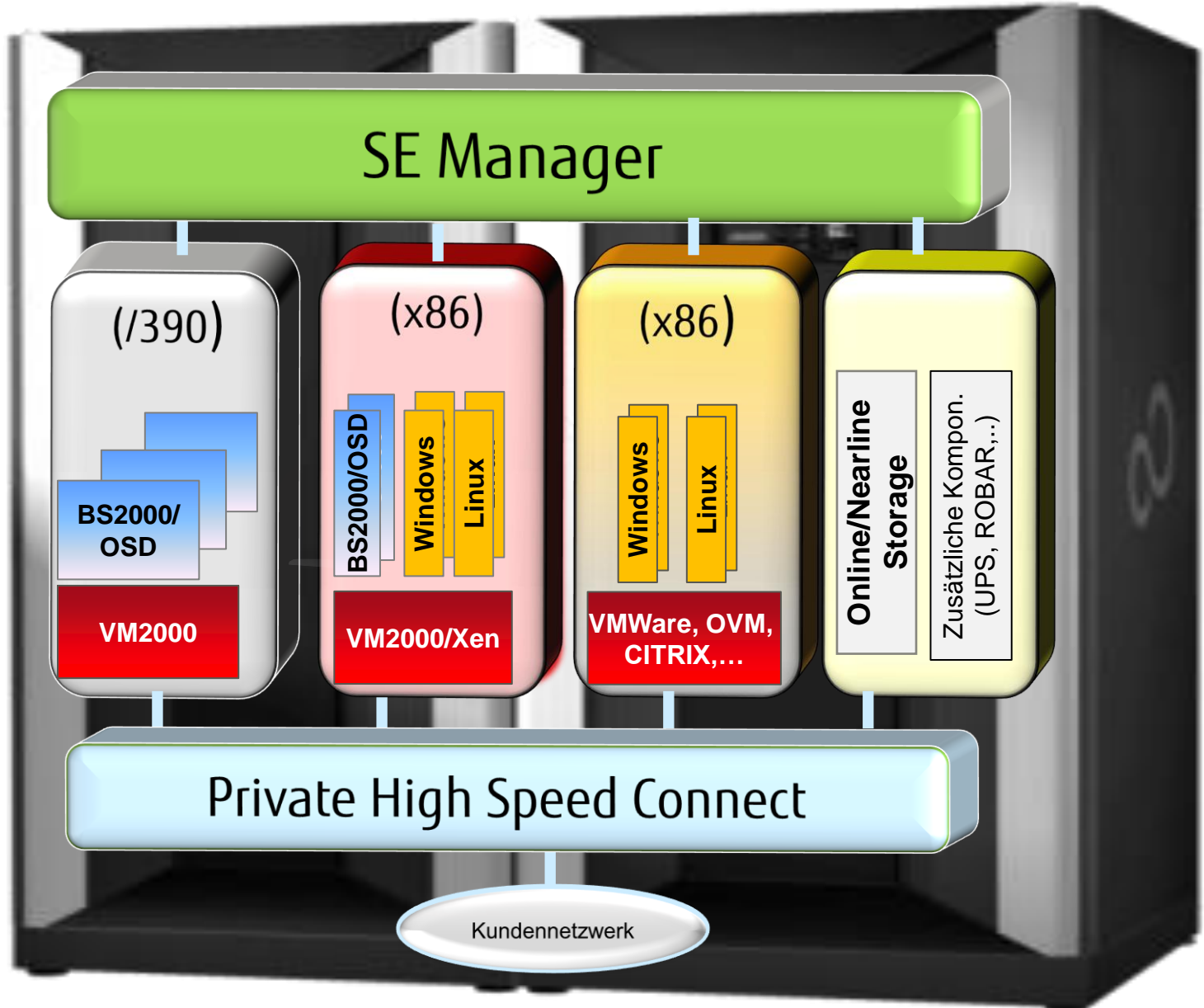





# Ein Datacenter – jedoch viele Inseln

## Wie integriert und managed man Komplexität?







**FUJITSU**

shaping tomorrow with you