

IS4IT-Referenz

Panasonic Electric Works Europe AG

IS4IT-GESCHÄFTSBEREICH

IS4IT Enterprise Data Center

AUF EINEN BLICK

Von der Konzeption bis zum Support: Panasonic setzt auf Storage- und Backup-Gesamtlösung von IS4IT

UNTERNEHMEN

Firma:	Panasonic Electric Works Europe AG
Zentrale:	Holzkirchen
Branche:	Elektrotechnik
Produkte und Dienstleistungen:	Automatisierungstechnik und elektronische sowie elektro-mechanische Bauelemente
Mitarbeiter:	250 (Zentrale Holzkirchen), 420 (Europa)
Internetadresse:	www.panasonic-electric-works.de

FAZIT

„Mit einem kleinen kompetenten Team betreiben wir das breite Spektrum unserer eigenen europaweiten IT. Zum bevorstehenden Austausch unserer zentralen Storage- und Backup-Lösung wollten wir uns einen aktuellen Marktüberblick zu diesem Thema verschaffen.

Die Vorauswahl war optimal auf unsere Anforderungen zugeschnitten und hat alle Details der verschiedenen Anbieter berücksichtigt. Breit gefächertes und gleichzeitig tiefes technologisches Verständnis, verschiedene Lösungsoptionen aus der Praxis unterschiedlicher Branchen, verbunden mit Umsetzungserfahrungen aus mehreren Projekten: alles das hat uns in die Lage versetzt, uns objektiv anhand der für uns relevanten Kriterien zu entscheiden. Dass sowohl Storage als auch das Backup komplett störungsfrei und termingerecht in Betrieb genommen wurden, hat unsere Entscheidung für IS4IT nochmals bestätigt.“

Johann Nardelli, Senior Manager System Operations

PROJEKTZIELE/HERAUSFORDERUNGEN

1. Als Aktiengesellschaft bestehen bei der PEWEU hohe Anforderungen an Business Continuity gemäß rechtlicher Vorschriften und auch Konzernrichtlinien, die bestehende IT-Infrastruktur konnte Neuanforderungen im Storage- sowie im Backup-/Recovery-Bereich nur noch bedingt abdecken
2. Zusätzlich hatte die bestehende Storage-Hardware den End-of-Support erreicht und das Storage-Volumen war für einen weiteren Ausbau erschöpft
3. Verbesserung des Ausfallrisikos, da die bestehende Lösung nicht komplett redundant ausgelegt war
4. Ziel war Konzeption einer ausfallsicheren, hochverfügbaren und dennoch skalierbaren Enterprise-Storage-Lösung auf aktueller Hardware bei möglichst gutem Preis-Leistungs-Verhältnis
5. Kapazitätsfenster für Backup bei aktueller Datenmenge war an der Grenze, hoher Zeitaufwand im Recovery

6. Unterschiedliche Backup-Szenarien in den europäischen Landesgesellschaften
7. Implementierung einer neuen Backup-/Recovery-Lösung unumgänglich
8. Neue Lösung sollte eine Zentralisierung von Backup/Recovery gleichzeitig für alle europäischen Standorte unterstützen und 1:1 Revisionsicherheit gewährleisten
9. Optimierung des Supports für IT-Infrastruktur

ENTSCHEIDUNG FÜR IS4IT

1. Möglichkeit, mit einem Anbieter unterschiedlichste Hersteller evaluieren zu können
2. IS4IT als führender Hitachi-Partner in Deutschland erfolgreich
3. Namhafte Referenz-Installationen der IS4IT
4. IS4IT als Partner des Kunden, man verkauft und implementiert keine Produkte, sondern agiert im Sinne des Kunden
5. Hohe Fachkompetenz und breites Praxiswissen der IS4IT-Mitarbeiter

LÖSUNGEN

1. Bestandsaufnahme und Entwicklung von Zielvorgaben durch IS4IT gemeinsam mit dem Panasonic-Team
2. Konzeption einer Gesamtlösung für Storage und Backup mit der Möglichkeit der phasenweisen Umsetzung
3. Produktauswahl unter Berücksichtigung der Vor- und Nachteile der verschiedenen Hersteller im Hinblick auf die Panasonic-spezifischen Anforderungen
4. Ausgewählte Technologie:
 - Hitachi HUS130 RZ 1 und gespiegeltes RZ 2 als kostengünstigste Enterprise-Lösung
 - Brocade FC Switches
 - NetApp-FAS-2240-2-R5 Backup
 - Catalogic (ehemals SyncSort)
 - SAN- und Backup-Dienstleistungen für Installation, Inbetriebnahme, Schulung und Projektmanagement

NUTZEN

1. Technologiesprung bei Storage und Backup dank des Konzeptes, der Empfehlungen und der Realisierung durch IS4IT
2. Dramatisch verbesserte Performance beim Recovery im K-Fall – Wiederherstellung wurde von 3 Tagen auf 1 Stunde reduziert
3. Anforderungen bzgl. Verfügbarkeit, Ausfallsicherheit und Revisionsicherheit entsprechend Konzernrichtlinien umsetzbar
4. Leichtere Administrierbarkeit speziell bei Backup und Recovery
5. Einsatz einer modernen Lösung, die dank Skalierbarkeit auch in die absehbare Zukunft trägt

BETEILIGTE PARTNER

Hitachi

NetApp

Catalogic