

NürnbergMesse

Zukunftssichere IT-Infrastruktur für Messen und Großevents



© NürnbergMesse/Heiko Stahl

Für den Tech Refresh ihrer Storageinfrastruktur entschied sich der Veranstaltungsspezialist für eine Lösung von Fsas Technologies, die einen sicheren und hochverfügbaren Betrieb bei reduziertem Energiebedarf ermöglicht.

Herausforderung

Die langjährig genutzte Blade-server- und SAN-Storageinfrastruktur musste grundlegend erneuert werden. Die Lizenzierung der zentralen Applikation zur Veranstaltungsplanung ließ keine wirtschaftlich sowie technisch tragfähige Virtualisierung zu.

Lösung

Fsas Technologies und Implementierungspartner DIS Daten-IT-Service setzen auf einen ETERNUS Storagecluster für hochsichere, performante Datenspeicherung über ein SAN mit PRIMERGY-Servern.

Ergebnisse

- Lizenzkonformer und hochverfügbarer Betrieb der zentralen Veranstaltungsapplikation
- Hohe Zuverlässigkeit und Performance bei reduzierten Betriebskosten
- Geringerer Energiebedarf als wichtiger Beitrag zur Nachhaltigkeitsstrategie

„Mit der Lösung von Fsas Technologies haben wir eine Infrastruktur geschaffen, die unsere Anforderungen an Einfachheit, Sicherheit und Nachhaltigkeit optimal erfüllt. Die Lösung ermöglicht uns darüber hinaus, den lizenzkonformen und hochverfügbaren Betrieb unserer zentralen Veranstaltungsapplikation sicherzustellen.“

Norman Tröger, Senior Manager, IT Management NürnbergMesse

Branche:
**Messe und
Veranstaltungen**

Land:
Deutschland

Website:
nuernbergmesse.de

Mitarbei-
tende
**rund
1.200**

Der Kunde

Die NürnbergMesse Group ist mit elf internationalen Standorten und einem Netzwerk von Auslandsvertretungen in über 100 weiteren Ländern eine der größten Messegesellschaften der Welt. Ihr Portfolio an Präsenz- und DigitaLevents fokussiert sich auf fünf Themenfelder: Retail & Consumer Goods, Building & Construction, Process Technology, Electronics & Security sowie Social & Public.



Modernisierte IT-Infrastruktur für einfachen, sicheren und nachhaltigen Betrieb

Nach langjährigem, zuverlässigem Einsatz stand die bestehende Bladeserver- und SAN-Storageinfrastruktur vor einem umfassenden Tech Refresh – zumal durch die intensive Nutzung von Virtualisierung die technischen Vorteile klassischer Bladesysteme an Bedeutung verloren hatten. Durch die verstärkte Nutzung von Clouddiensten ist der Zusatzbedarf an Server- und Storage-Ressourcen in den vergangenen zwei bis drei Jahren gesunken – ein zuverlässiger Betrieb der On-Premises-Systeme bleibt jedoch auch künftig unerlässlich.

Ziel war eine zukunftssichere IT-Infrastruktur mit einfachem und sicherem Betrieb, unterstützt durch leistungsfähige Partner. Im Fokus stand dabei die zentrale Applikation zur Veranstaltungsplanung, für die es ein lizenzkonformes, zuverlässiges und hochverfügbares Betriebsmodell zu wirtschaftlich vertretbaren Kosten zu realisieren galt.

Hochsichere Datenspeicherung

Der ETERNUS Storagecluster mit zwei ETERNUS Systemen speichert alle unternehmensrelevanten Daten hochsicher und performant. Ein Storage Controller auf Basis der PRIMERGY RX1330 sowie vier Brocade Switches verbinden das Storage im SAN mit den Servern und sorgen für eine leistungsfähige, redundante Anbindung.

Für den zuverlässigen Betrieb der virtualisierten Ressourcen sorgt ein Virtualisierungscluster aus sechs PRIMERGY RX2540 Servern. Die zentrale Applikation zur Veranstaltungsplanung, „Rubin“, läuft aus Lizenzgründen auf vier dedizierten PRIMERGY-Servern und wird so lizenzkonform und hochverfügbar betrieben.

Partner:



Minimierte Downtimes dank Infrastrukturmanager (ISM)

Durch die Nutzung des Fsas Technologies Infrastrukturmanagers (ISM) können Downtimes, etwa bei Hardwarestörungen auf ein Minimum reduziert und Datenverlust vermieden werden. Die bewusste Entscheidung für den physischen Betrieb von Rubin – mit eigens konzipierten Betriebssystem-Partitionen für Sicherheit und Verfügbarkeit der Daten – sichert zugleich die Lizenzkonformität, ohne Kompromisse bei Zuverlässigkeit oder Verfügbarkeit einzugehen.

Zuverlässiger Betrieb mit nachhaltigem Mehrwert

Die NürnbergMesse Group profitiert dank der neuen Lösung von hoher Zuverlässigkeit und Performance ihrer Serverinfrastruktur sowie geringeren Betriebskosten. Der deutlich reduzierte Energiebedarf der Fsas-Technologies Systeme leistet darüber hinaus einen wesentlichen Beitrag zur eigenen Nachhaltigkeitsstrategie.

Fsas Technologies

Kontakt: cic@fujitsu.com
00800 37210000*
Montag–Freitag, jeweils 08:00–18:00 Uhr

* Kostenfrei aus allen Netzen in Deutschland, Österreich und der Schweiz

© Fsas Technologies 2026. Alle Rechte vorbehalten. Fsas Technologies und das Fsas Technologies-Logo sind Marken von Fsas Technologies Limited und in vielen Ländern weltweit eingetragen. Andere hier erwähnte Produkt-, Service- und Firmennamen können Marken von Fsas Technologies oder anderen Unternehmen sein. Dieses Dokument ist zum Zeitpunkt der Erstveröffentlichung aktuell und kann von Fsas Technologies ohne Vorankündigung geändert werden. Es wird nur zu Informationszwecken zur Verfügung gestellt. Fsas Technologies übernimmt keine Haftung im Zusammenhang mit seiner Verwendung.

August 2026