

Fritz Winter Eisengießerei

uSCALE von Fsas Technologies und NetApp ermöglichen flexible IT-Infrastruktur auf Abruf



Die Fritz Winter Eisengießerei transformierte ihre starre IT-Infrastruktur zu einer flexiblen, verbrauchsbasierten Lösung. Dadurch erreichte das Unternehmen hochverfügbare 24/7-Services bei optimierter Kostenstruktur und maximaler Skalierbarkeit.

Herausforderung

Das bestehende System verursachte hohe Kosten und bot keine Flexibilität für zukünftige Anforderungen. Im Mittelpunkt standen daher die hochverfügbare Bereitstellung aller globalen IT-Services aus zwei Rechenzentren sowie die Flexibilität bei der Infrastrukturskalierung in beide Richtungen.

Lösung

Implementiert wurde eine innovative Gesamtlösung bestehend aus [PRIMERGY RX2540 M7 Servern](#), [Fsas Infrastruktur Manager \(ISM\)](#), einer [NetApp AFF C-250](#) Storage-Lösung und dem flexiblen [uSCALE](#) Pay-per-use-Modell.

Ergebnisse

- Zukunftssichere Datacenter-Lösung
- Einheitliches Datacentermanagement über die gesamte IT-Infrastruktur
- Hochverfügbarkeit durch PRIMERGY Nodes und MetroCluster-Konfiguration
- Installation, Integration und Maintenance Services durch Fsas

„Die Flexibilität, die wir durch das uSCALE-Modell gewonnen haben, gibt uns die Sicherheit, auch zukünftige Anforderungen problemlos abdecken zu können.“

Alexander Schwab, Leiter IT und Digitalisierung/CIO, Fritz Winter

Branche:
**Metall-
industrie**

Mitarbei-
tende
3.500

Land:
**Deutschland,
USA, China**

Website:
fritzwinter.de

Der Kunde

Mehr als 70 Jahre Erfahrung als Lieferant und Partner der weltweiten Automobil-, Nutzfahrzeug- und Hydraulikindustrie – dafür steht die Fritz Winter Eisengießerei. Das mittelständische Familienunternehmen, das zu den größten konzernunabhängigen Gießereien der Welt zählt, entwickelt und produziert Roh- und Fertigteilkomponenten sowie komplexe Systembauteile, auch in Leichtbauweise.



Fritz Winter schmiedet zukunftsichere IT mit uSCALE und NetApp

Die weltweit operierende Eisengießerei mit Hauptsitz in Deutschland stand vor der Herausforderung, ihre IT-Infrastruktur grundlegend zu modernisieren. Das Unternehmen operierte mit einem starren, monolithischen System, das hohe Investitionskosten verursachte und nur begrenzte Flexibilität bot.

Die bestehende Stretch-Cluster-Konfiguration führte zu einer Überprovisionierung von 30 Prozent und niedrigen Auslastungsgraden von nur 25 Prozent. Besonders kritisch war die fehlende Skalierbarkeit bei sich ändernden Kapazitätsbedarfen und die mangelnde Transparenz bei IT-Kosten.

Maßgeschneiderte Transformation mit nutzungsbezogener Abrechnung

Nach umfassender Beratung und Analyse durch Fsas Technologies entschied sich Fritz Winter für eine maßgeschneiderte Lösung mit PRIMERGY RX2540 M7 Servern und dem Fsas Infrastruktur Manager (ISM) zwischen zwei Rechenzentren. Das Fsas Technologies uSCALE Modell diente als Basis für den Lösungsansatz. Das Herzstück für die Datenhaltung bildet die NetApp AFF C-250 Storage-Lösung im MetroCluster-Aufbau mit optimalem Verhältnis von Kapazität, Leistung und Sicherheitsfunktionalitäten. NetApp BlueXP bietet eine einheitliche Kontrolle über die gesamte Dateninfrastruktur durch leistungsstarke AIOps und zentralisiertes Management.

Abgerundet wird die Lösung durch uSCALE, das innovative Pay-per-use-Modell von Fsas Technologies. Dieses bietet maximale Flexibilität bei der Skalierung von Server- und Storage-Kapazitäten, wobei nur tatsächlich genutzte Ressourcen abgerechnet werden. Das Konzept umfasst Puffer-Kapazität für spontane Lastspitzen, flexible Skalierung in beide Richtungen und transparente Kostenstruktur mit monatlicher Abrechnung.

Reibungslose Migration ohne Unterbrechungen

Die Entscheidung basierte auf dem „Magischen Viereck“ aus Finanzierung, Sicherheit durch Flexibilität, partnerschaftlicher Zusammenarbeit und umfassendem Service-Support. Besonders überzeugend war die Möglichkeit, im [Fsas Technologies Demo-Center](#) in Frankfurt die Lösung praktisch zu erleben. Die enge Zusammenarbeit zwischen den Fsas Technologies-Experten und dem IT-Team von Fritz Winter ermöglichte eine reibungslose Migration ohne Unterbrechung der Geschäftsprozesse.

Weitere Informationen zu



Fsas Technologies GmbH

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 2025. 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 2025