Fsas Technologies
a Fujitsu company

Souveräne SAP-Virtualisierung mit spürbarer Kostenersparnis

KUKA GROUP



Für den wirtschaftlichen und souveränen Betrieb ihrer SAP-Landschaft setzt die KUKA Group auf eine Lösung von Fsas Technologies mit PRIMEFLEX for SAP Landscapes und SUSE KVM – und gewinnt durch den Wechsel auf eine Open-Source-basierte Plattform mehr Freiheit in der Hypervisor-Strategie.

Herausforderung:

- Die bestehende Virtualisierungslandschaft stellte die KUKA Group vor die Herausforderung, Kosten, Komplexität und Betriebsaufwand effizient zu steuern.
- Das Unternehmen suchte nach Wegen, die Gesamtbetriebskosten zu senken, die Transparenz der Lizenzierung zu erhöhen und den Betrieb der Plattform langfristig zu vereinfachen.

Lösung:

- Fsas Technologies unterstützt die KUKA Group mit PRIMEFLEX for SAP Landscapes in Kombination mit SUSE KVM Virtualisierung sowie der Middleware FlexFrame Orchestrator.
- Die SAP-zertifizierte Infrastruktur und standardisierte Automatisierungsprozesse schaffen die Grundlage für eine hochverfügbare und wirtschaftliche SAP-Systemlandschaft.

Ergebnisse:

- Deutlich gesenkte Virtualisierungskosten bei gleichzeitig gewohnten, standardisierten Prozessen
- Einfache und nahtlose Migration von VMware zu SUSE KVM
- Gestärkte Souveränität durch eine Open-Source-basierte Plattform
- Größere Freiheit in der Wahl der Hypervisor-Strategie

„Mit PRIMEFLEX for SAP Landscapes konnten wir unsere Virtualisierungskosten signifikant senken und gleichzeitig die gewohnten standardisierten Prozesse und Automatisierungen für unsere SAP-Systeme beibehalten. Die Migration von VMware zu SUSE KVM verlief einfach und reibungslos. Durch den Einsatz einer Open-Source-basierten Plattform haben wir unsere Souveränität gestärkt und Freiheit in der Wahl unserer Hypervisor-Strategie gewonnen. Damit betreiben wir unsere SAP-Landschaft bereits heute nachhaltig souverän und sind bestens für zukünftige Anforderungen gerüstet."
Andreas Spiegler, SAP Basis Administrator, KUKA Group

© Fsas Technologies 2026

Der Kunde

Die KUKA Group gestaltet die nächste Ära der Automatisierung – eine Zukunft, in der intelligente Maschinen ihre Umgebung ganzheitlich verstehen, sich daran anpassen und mit ihr zusammenarbeiten. Als weltweit führender Anbieter von Automatisierungslösungen mit einem Umsatz von 3,9 Milliarden Euro und rund 14.500 Mitarbeitenden verbindet die KUKA Group mehr als ein Jahrhundert Innovationskraft mit Technologien für Industrieautomatisierung, Intralogistik und Lagerautomatisierung.

Branche: Automatisierung und Robotik
Mitarbeitende: rund 14.500
Land: Deutschland (Hauptsitz Augsburg)
Website: kuka.com

KUKA | Group

SUSE

Zukunftsfähige SAP-Landschaft durch souveräne, offene Virtualisierung

Als weltweit führender Anbieter von Automatisierungslösungen benötigt die KUKA Group eine leistungsfähige und verlässliche SAP-Infrastruktur für ihren globalen Geschäftsbetrieb. Die bestehende Virtualisierungslandschaft stand jedoch vor wachsenden Herausforderungen bei Kosten, Komplexität und Betriebsaufwand – ein Umstand, der die KUKA Group dazu bewog, die Gesamtbetriebskosten zu senken, die Lizenzierungstransparenz zu erhöhen und den langfristigen Betrieb der Plattform zu vereinfachen. Die Zusammenarbeit zwischen der KUKA Group und Fsas Technologies stützt sich dabei auf eine tiefgreifende, langjährige Partnerschaft im IT- und Betriebsumfeld.

Standardisierte Infrastruktur für den SAP-Betrieb

Bei der KUKA Group ist mit PRIMEFLEX for SAP Landscapes eine zentrale, SAP-zertifizierte Infrastruktur- und Automatisierungslösung produktiv im Einsatz, die kontinuierlich erweitert wird. Als zentrale Orchestrierungs- und Automatisierungsplattform ermöglicht die Plattform die automatisierte Bereitstellung, Skalierung und Verwaltung von SAP-Systemen sowie die Umsetzung von Hochverfügbarkeits- und Disaster-Recovery-Szenarien. Die Lösung ermöglicht ein vereinfachtes Management der SAP-Infrastruktur, intelligente Hochverfügbarkeitsfunktionen sowie eine spürbare Entlastung der IT-Administration.

Auf der Serverebene setzt die KUKA Group auf den PRIMERGY RX4770, einen leistungsstarken Viersockelserver, der innerhalb der FlexFrame-Landschaft als SAP-HANA-Server betrieben wird.

Die KUKA Group nutzt zudem den Infrastructure Manager (ISM) als zentrale Überwachung, Aktualisierung und Bestandsverwaltung von Server-, Storage- und Netzwerkressourcen und ermöglicht damit ein vereinfachtes Management sowie einen effizienten Betrieb der gesamten Infrastruktur.

Erfolgreiche Migration und langfristige Partnerschaft

Ein zentraler Meilenstein war die Migration der Virtualisierungsumgebung von VMware zu SUSE KVM, die einfach und nahtlos umgesetzt werden konnte und die KUKA Group zu mehr Souveränität sowie Freiheit in der Hypervisor-Strategie verholfen hat. Fsas Technologies begleitet den Betrieb dabei nicht nur mit Infrastrukturkomponenten und Professional Services für FlexFrame, sondern unterstützt punktuell auch im laufenden IT-Betrieb. Darüber hinaus engagiert sich die KUKA Group aktiv im NEXT-Arbeitskreis, in dem gemeinsam mit Partnern wie Fsas Technologies zukunftsfähige Innovationen und IT-Lösungen vorangetrieben werden. Mit Unterstützung von Fsas Technologies wurde zudem ein Beratungs-projekt zur Entwicklung einer Disaster-Recovery-Strategie für die SAP-Landschaft erfolgreich abgeschlossen, sodass die KUKA Group auch künftigen Anforderungen an Ausfallsicherheit und Resilienz gewachsen ist.

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 2026. Alle Rechte vorbehalten. Fsas Technologies und das Fsas Technologies-Logo sind Marken von Fsas Technologies Inc., die in vielen Ländern weltweit eingetragen sind. Andere hier erwähnte Produkt-, Service- und Firmennamen können Marken von Fsas Technologies oder anderen Unternehmen sein. Dieses Dokument entspricht dem Stand zum Zeitpunkt der erstmaligen Veröffentlichung und kann von Fsas Technologies ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Dieses Material dient ausschließlich zu Informationszwecken und Fsas Technologies übernimmt keine Haftung in Bezug auf dessen Verwendung.