

PROFI.referenz

PROMOS



SERVER-UPGRADE FÜR EINEN
ZUKUNFTSSICHEREN BETRIEB



EIN SCHRITT IN RICHTUNG EFFIZIENZ UND LEISTUNGSFÄHIGKEIT

PROMOS: Moderner IT-Dienstleister für Immobiliengesellschaften

PROMOS gehört zu den führenden Beratungs- und Systemhäusern in der deutschen Immobilienwirtschaft. Bereits seit 1998 bietet das Unternehmen seinen Kunden Beratung, Lösungsentwicklung und -einführung, Schulung sowie einen Full-Service mit IT-Dienstleistungen und eigenem Rechenzentrum an. Komplettiert wird dieses Portfolio durch einen fach- und anwendungsorientierten Service und Support. Über alle Leistungsbereiche bietet PROMOS branchenorientiert eine integrierte Systemunterstützung der Geschäftsprozesse an.

Das Unternehmen mit Hauptsitz in Berlin hat Niederlassungen in Münster/Westfalen, Dortmund, Kassel und Leipzig und beschäftigt aktuell über 250 Mitarbeiter.

Ausgangssituation und Ziele

Als wichtiger Baustein des PROMOS 360 Grad Portfolios zählt der Rechenzentrumsbetrieb. Eine leistungsstarke Hardware ist hierbei die Basis für den verlässlichen und ausfallsicheren Betrieb der SAP® Instanzen der PROMOS-Kunden. Bereits seit Jahren betreibt PROMOS seine IT-Systeme erfolgreich mit IBM Power9 Servern.

Im Rahmen eines umfangreichen Modernisierungsprojekts plante PROMOS nun den Austausch seiner IBM Power Server. Ziel war es, durch den Umstieg auf IBM Power10 die Performance und Skalierbarkeit der IT-Infrastruktur zu verbessern und gleichzeitig die IT-Sicherheit zu erhöhen.

Der Wechsel auf die IBM Power10-Generation markiert dabei einen bedeutenden Schritt in Richtung einer effizienteren und leistungsfähigeren IT-Infrastruktur. Die neuen Server bieten nicht nur eine höhere Energieeffizienz,

sondern auch verbesserte Skalierbarkeit und eine erweiterte Unterstützung für hybride Cloud-Lösungen.

„Die Zuverlässigkeit unserer Systeme ist das A und O für uns und unsere Kunden. Mit der neuen IBM Power10-Generation legen wir den Grundstein für die Zukunft und sind gleichzeitig in der Lage, auf die wachsenden Anforderungen im Bereich KI und SAP S/4HANA® zu reagieren.“

Volker Schulz,
Chief Information Officer bei PROMOS

Die PROFI-Leistung

Bei der Umsetzung des Projekts vertraute PROMOS auf die jahrelange Zusammenarbeit mit PROFI. Die Grundprämisse war es, die bestehende Infrastruktur weitgehend unverändert beizubehalten. Die logischen Partitionen (LPARs) und Applikationen, die größtenteils auf SAP basieren, wurden unverändert weitergeführt. SAP HANA läuft weiterhin in Linux LPARs, während SAP on anyDB (Db2, Oracle, MaxDB) in AIX LPARs betrieben wird.

Auch die Anordnung der Server in den Rechenzentren beließ PROFI wie gehabt. So befinden sich die Produktionsumgebung sowie die Test- und QA-Umgebung in ihren bewährten Rechenzentrums-Standorten. PROFI behielt die bestehenden Speichersysteme bei, wobei die Experten Anpassungen an den SAN Ports zur Leistungssteigerung von 16 GB auf 32 GB vornahmen.

Die Vorteile

Der Umstieg auf IBM Power10 Server bringt für PROMOS-Kunden zahlreiche Vorteile. Die neue Hardwaregeneration bietet eine höhere Ausfallsicherheit, minimiert ungeplante Betriebsunterbrechungen und sorgt für einen kontinuierlichen Betrieb. Mit einer bis zu 50 Prozent gesteigerten Leistung im Vergleich zur Vorgängergeneration verbessern die Server die Performance und Skalierbarkeit, insbesondere für den Betrieb von SAP S/4HANA®.

Power10 steht auch für verstärkte Nachhaltigkeit dank verbesserter Endbenutzer-Anwendungsleistung. Darüber hinaus gewährleisten die neuen Server Zukunftssicherheit, indem sie die nötige Rechenleistung für zukünftige Projekte und wachsende Anforderungen, etwa im Bereich der Künstlichen Intelligenz, bereitstellen.

Fazit

Der Wechsel auf die IBM Power10 Server bedeutet für PROMOS und seine Kunden eine deutliche Steigerung der IT-Leistung und IT-Sicherheit.

Schulz resümiert hierzu: „Wir sind sehr stolz, unseren Kunden mit dem Umstieg auf die neue Generation eine noch höhere Flexibilität und Leistungsfähigkeit im täglichen Betrieb bieten zu können und freuen uns zudem auf alle kommenden Projekte, für die wir nun bestens gerüstet sind.“

„Wir freuen uns, dass wir mit dem Umstieg auf Power10 an die erfolgreiche Zusammenarbeit vorangegangener Projekte anknüpfen konnten.“

Nafaa Ayadi,
Senior Key Account Manager der
PROFI Engineering Systems AG

Kundennutzen

- Die Migration auf IBM Power10 bedeutet eine **höhere Leistungsfähigkeit und Energieeffizienz**.
- **Mehr Performance** beim Betrieb von SAP S/4HANA® Systemen.
- **Signifikante Verbesserung der Ausfallsicherheit** durch Einhaltung der empfohlenen MTBF (Mean Time Between Failure).
- **Bessere Skalierbarkeit** der IT-Systeme schaffen die Basis für zukünftige Projekte, u. a. mit Fokus KI.

Technische Details

- 2x IBM Power Systems Server E1080 und 2x HMC
- 4x IBM Power Systems Server L1024

DIE PROFI ENGINEERING SYSTEMS AG

Die PROFI AG ist ein mittelständischer IT-Dienstleister mit Unternehmenssitz in Darmstadt. Das Unternehmen begleitet seine Kunden in allen Belangen der digitalen Transformation mit einem spezialisierten Portfolio von IT-Lösungen, Dienstleistungs- und Beratungsangeboten rund um die Themen Server- und Speichersysteme, Hybrid Cloud, Business Continuity, Cyber Resilience, IT-Automation, Virtualisierung, Digital Workplace, Software-Entwicklung und Managed Services.

Der Anspruch ist höchste Kompetenz, Zuverlässigkeit und Qualität, mit messbarem Erfolg und direktem Beitrag zur Wertschöpfung und Wettbewerbsfähigkeit der Kunden.

PROFI beschäftigt über 300 Mitarbeitende an bundesweit 12 Standorten. Seit vielen Jahren gehört das Unternehmen zu Deutschlands erfolgreichsten IT-Lösungsanbietern und pflegt langjährige Partnerschaften mit allen führenden IT-Herstellern.

Unsere IT-Lösungen für Ihren Erfolg

- Business Continuity
- Cyber Resilience
- DevOps
- Digital Workplace
- Managed Services
- Netzwerk / IT Security
- Platforms
- SDDC / IT-Automation
- Software-Entwicklung

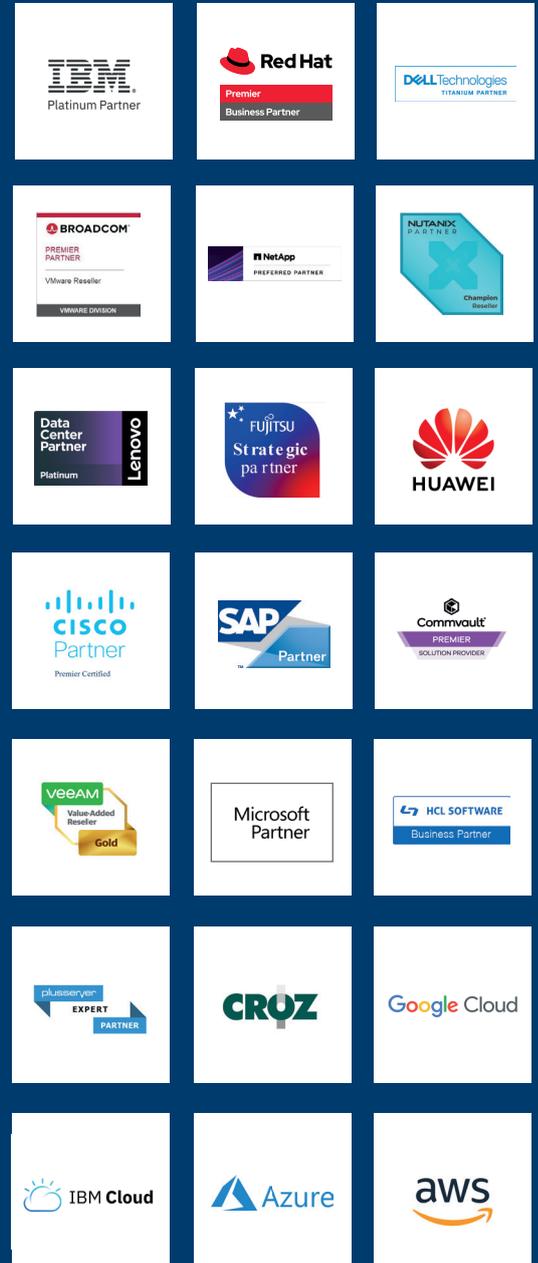


PROFI Engineering Systems AG

Otto-Röhm-Straße 18
64293 Darmstadt
Telefon: +49 6151 8290-0
Telefax: +49 6151 8290-7610
E-Mail: profi@profi-ag.de
www.profi-ag.de

UNSERE PARTNER

Gemeinsam mit unseren starken Partnern setzen wir Ihre optimalen Lösungen um.



Bildnachweise:

© PROMOS/Interoute: Titelbild

istockphoto.com
© Just_Super: S. 2