

IBM Power10 – Bereit für SAP HANA

Unternehmen, die Stand heute noch mit dem SAP ERP arbeiten, müssen bis 2027 auf SAP HANA oder SAP S/4HANA migrieren. In diesem Zusammenhang hat SAP angekündigt, bis 2027 ihren Support für die alten ERP-Anwendungen einzustellen.

Bei der Migration sollten Unternehmen zwingend auf eine leistungsstarke und ausfallsichere Infrastruktur setzen. Die IBM Power Scale-out Server ermöglichen Unternehmen eine kostengünstige Lösung.



Mehr Flexibilität

Granulare Skalierbarkeit (Erhöhung/Verringerung) von Speicher und Kernen ohne DB-Neustart

0.01 cores, 1 GB memory

CPU-Cores können den produktiven SAP HANA Instanzen einzeln zugewiesen werden – und nicht auf Basis eines gesamten oder halben CPU-Sockets

Mehr Flexibilität in der Memory-Konfiguration

Virtual Persistent Memory als weitere Option für einen beschleunigten Restart einer SAP HANA Datenbank



Höchste Verfügbarkeit

Maximieren Sie die Betriebszeit

#1 Erstklassige Zuverlässigkeit seit 14 Jahren

99,999% nachgewiesene Zuverlässigkeit in Herstellerunabhängigen Tests

2x bessere Speicher-RAS als Industriestandard-DIMMs

Schnellere Datenanalyse

Treffen Sie schnelle Entscheidungen für maximale Effizienz

2,5x bessere Leistung pro Kern als bei vergleichbaren x86-Server

Weltrekord beim 4- und 8-Sockel zweistufigen SAP SD-Standard Anwendungs-Benchmark



Skalierbarkeit

Reduzieren Sie das Risiko von Over-Provisioning mit flexiblen Hybrid-Cloud-Lösungen, sofortiger Skalierung und Pay-per-Use-Verbrauchsoptionen.

40TB Kapazitätserweiterung – die größte unterstützte Kapazität für SAP S/4HANA® und SAP BW

16 produktive SAP HANA-Instanzen und weitere Workloads auf einem System

Sicherheit stärken

Schützen Sie wichtige Daten und Anwendungen vor Cyber-Bedrohungen mit End-to-End-Sicherheit durch neue transparente Speicherverschlüsselung ohne Leistungseinbußen

17x weniger ungeplante Sicherheitsausfälle als Dell PowerEdge mit Linux

22x weniger ungeplante Sicherheitsausfälle als HPE ProLiant Server mit Linux



Nachhaltigkeit

Senkung der Kosten für das Rechenzentrum und Verbesserung der Umweltverträglichkeit







50%

- geringerer Energieverbrauch
- kleiner CO2-Fußabdruck
- IBM EnergyScale, ein Label für die Energieoptimierung

Entry IBM Power Server für SAP HANA

Für kleinere SAP HANA Workloads bietet IBM ihren Kunden sehr preisgünstige 2-6TB Offerings an.

<h2>L1022</h2> <p>12 cores, 2TB, SLES oder RHEL</p>	<h2>L1024</h2> <p>24 cores, 4TB, SLES oder RHEL</p>	<h2>Kundenvorteile</h2>
<ul style="list-style-type: none"> • SLES for SAP Applications for Power RHEL for SAP Solutions for Power LE • 1 x 12-core Typical 2,90 bis 4,0 GHz (max) • 4 x 512GB (4 x 128GB) SAP Memory Bundle • 2 x PCIe3 32GB 2-port Fibre Channel Adapter • 2 x PCIe3 LP 4-port 10GBE BaseT RJ45 • 4 x 800GB NVMe U.2 SSD 4k for AIX/Linux • 3 Year SWMA • 3 Year HW Expert Care Advanced • IBM PowerVM Enterprise Edition V3 <div data-bbox="73 1055 480 1182" style="background-color: #003366; color: white; padding: 10px; text-align: center;"> <p>Von IBM empfohlener Preis</p> <h3>41.400€</h3> </div>	<ul style="list-style-type: none"> • SLES for SAP Applications for Power RHEL for SAP Solutions for Power LE • 2 x 12-core Typical 3,40 bis 4,0 GHz (max) • 8 x 512GB (4 x 128GB) SAP Memory Bundle • 2 x PCIe3 32GB 2-port Fibre Channel Adapter • 2 x PCIe3 LP 2-port 25/10GB SR/Cu Adapter • 4 x 800GB NVMe U.2 SSD 4k for AIX/Linux • 3 Year SWMA • 3 Year HW Expert Care Advanced • IBM PowerVM Enterprise Edition V3 <div data-bbox="580 1055 987 1182" style="background-color: #003366; color: white; padding: 10px; text-align: center;"> <p>Preis auf Anfrage</p> </div>	<ul style="list-style-type: none"> • Vereinfachung und Beschleunigung Ihrer SAP S/4HANA-Einführung • Power10-Server, SAP-zertifiziert, lokal und extern mit IBM Power Virtual Server in der IBM Cloud • Schnellere Bereitstellung Ihrer SAP S/4HANA-Instanzen durch integrierte Virtualisierung mit geringem Aufwand • Erschwingliche Skalierung durch Wachstum der Server mit dem Unternehmen, ohne Zwang, neue Server zu beschaffen • Maximierung der Betriebszeit mit Servern der Unternehmensklasse, die auf Ausfallsicherheit mit erweiterter Wiederherstellung und automatischer Fehlerbehebung erstellt wurden • Zweifache Leistung pro Kern als vergleichbare Server, weniger Prozessoren für ähnliche SAP Arbeitslast erforderlich

 <p>4.800+ Kunden</p>	 <p>137% ROI und 7 Monate Amortisation laut Forrester TEI-Studie</p>
 <p>Platz 1 für Ausfallsicherheit und Zuverlässigkeit in den letzten 14 Jahren</p>	 <p>30% schnelleres Herunterfahren und >17x schnellere Inbetriebnahme für SAP HANA mit Virtual Persistent Memory on IBM Power</p>
 <p>Größte Scale-up-Kapazität für SAP S/4HANA und BWH: 40TB</p>	 <p>SAP HANA zertifiziert auf IBM Power Virtual Server</p>

Weitere Informationen zu SAP HANA auf IBM Power Digital Platform (PDP) finden Sie unter www.ibm.com/easytools/cpds/power/de-de?pageid=170725&ink=depowermkt

Ihre Ansprechpartnerin:

Grit Wasmund
Geschäftsführerin
SAP & IBM Power Solution Architect

Tel.: +49 152 21722588
E-Mail: grit.wasmund@it-ps.de

IT-Power Services Deutschland GmbH
Salzstraße 1
DE-21335 Lüneburg

www.it-ps.de

