

HP PROLIANT GEN9

REIMAGINE THE SERVER. THINK COMPUTE.

Die HP ProLiant Server der neuesten Generation wurden mit dem Ziel entwickelt, den New Style of IT optimal zu unterstützen: bessere Service-Bereitstellung durch mehr Rechenleistung, Speicher- und I/O-Leistung kombiniert mit optimierter Storage- und Netzwerk-Performance inkl. einer besseren Latenz, passende Rechenleistung mit flexiblen Anpassungsmöglichkeiten sowie niedriger Energieverbrauch und Platzbedarf für geringere IT-Kosten.

Technologische Neuerungen der neuen Server-Generation

- Prozessor: Intel® Xeon® E5-2600 V3 Prozessoren
- Storage: 12 Gb/s SAS Technologie bei allen neuen HP Smart Array Controllern, HP Smart Host Bus Adaptern, Solid State und mechanischen Festplatten, 12 Gb/s SAS Expander Card, HP Smart Storage Battery
- Memory: HP DDR4 SmartMemory unterstützt bis zu 2133 MHz RDIMM/LRDIMM
- Flexible Choice: embedded und flexible LOM bei ausgewählten Rack-Modellen
- Networking: 20 Gb FlexFabric Adapter bei Blade Servern, Tunnel Offload, RDMA over Converged Ethernet (RoCE)
- Power & Cooling: Flexible Slot Power Supplies, ASHRAE A3/A4 Support
- Management: HP OneView Integration für Blade und Rack Server, HP SUM 7.1.0 mit iLO Federation, HP iLO 4 v2.00, HP SPP 2014.09.00, Intelligent Provisioning v2.0, UEFI BIOS (default bei allen Gen9 Servern), HP RESTful Interface Tool

Ihre Vorteile

- 4 x höhere Rechenkapazität pro Watt¹ und bis zu 62 Prozent Einsparungen bei den Gesamtbetriebskosten in 3 Jahren (inkl. Anschaffungskosten)²
- 66 x schnellere Servicebereitstellung mit einfacher Automatisierung für einen Wettbewerbsvorsprung und bessere SLA-Performance³
- Bis zu 4 x schnellere Workload-Performance mit HP SmartCache⁴



Nils Aschwanden
Sales Consultant
eg-ch@also.com

Die neuen HP ProLiant Gen9 Server-Modelle

Rack und Tower Server

- HP ProLiant DL160 Gen9: Performance nach Mass für platz- und budgetsparende Umgebungen
- HP ProLiant DL180 Gen9: der neue Standard für den wachsenden Bedarf von Rechenzentren
- HP ProLiant ML350 Gen9: High-Performance-Server mit unerreichter Kapazität und Zuverlässigkeit im Rack- oder Tower-Formformat
- HP ProLiant DL360 Gen9: 1U Performance für Multi-Workload-Verarbeitung in Rechenzentren
- HP ProLiant DL380 Gen9: der vielseitigste und flexible Rack Server für verschiedene Workload-Verarbeitungen

HP BladeSystem

- HP ProLiant BL460c Gen9: Server-Blade mit schnellerer Servicebereitstellung und verbesserter Rechenleistung

Zwei neue Server der HP Apollo-Familie

- HP ProLiant XL230a Server: Apollo 6000 System-Server mit modularer Flexibilität und effizienter Rack-Skalierung
- HP ProLiant XL730f Server: Apollo 8000 System-Server für HPC-Workloads



Die Lizenz zum Server-Mehrgeschäft

Machen Sie Ihren Kunden ein unschlagbares Angebot

Geben Sie Ihrem Server-Angebot den letzten Schliff: Ab sofort unterstützen Sie Ihre Kunden bei jedem Server-Kauf dabei, ihre Speicherkapazität optimal auszunutzen. Für jeden HP ProLiant Gen9 Server mit Intel® Xeon®-Prozessor E5 V3 gibt es kostenlos eine 1-TB-Lizenz von HP StoreVirtual VSA dazu. Weitere Informationen unter www.hp.com/go/unlockVSA

Für weitere Informationen über die neuen HP ProLiant Gen9 Server wenden Sie sich an das ALSO Schweiz AG HP EG Team unter eg-ch@also.com.

¹ Basiert auf internen Berechnungen von HP. Die Performance pro Dollar/Watt des HP ProLiant XL220a Server ist 4 x besser als beim Dell Blade M620 in einer Single-Thread-Applikation pro Server.

² 100 DL380 G6-Server, die auf 16 DL380 Gen9-Server konsolidiert wurden, ermöglichen 62 Prozent Ersparnis bei den Gesamtbetriebskosten innerhalb von 3 Jahren (inkl. Anschaffungskosten).

³ IDC-Whitepaper, gesponsort von HP: «Achieving Organizational Transformation with HP Converged Infrastructure Solutions for SDDC», IDC #246385.

⁴ HP SmartCache-Performance mit entsprechendem Controller in kontrollierter Umgebung. Houston, 18. Mai 2014.