



Wichtigste Vorteile



HPE ProLiant DL325 Gen10

- **ERSTES 1P-Ergebnis bei der Benchmark SPECvirt_sc2013**
- **Wesentlich niedrigere Kosten für Serverleistung – um 26 % niedriger als bei 2P Lenovo ThinkSystem SR650**
- **Entwickelt und optimiert für virtualisierte Umgebungen**
- **Der Einsatz von AMD EPYC-Prozessoren ermöglicht das Ressourcenverhältnis, das für die optimale Nutzung der CPU erforderlich ist – perfekte Ausführung unterschiedlicher Workloads, sodass die Virtualisierung zum Fundament der digitalen Transformation wird.**

Über die Benchmark SPECvirt_sc2013

Die Benchmark SPECvirt_sc2013 zeigt, wie gut ein Server mehrere Server, auf denen verschiedene Anwendungen ausgeführt werden, auf einem einzigen System mit mehreren virtuellen Maschinen konsolidieren kann. Die Benchmark stellt vier Workloads bereit, die sich am realen Datenverkehr eines Web-Servers, eines Java-Anwendungsservers, eines IMAP-Servers und eines Batch-Servers orientieren. Sie modelliert die mehrschichtigen Anwendungen und Datenbankumgebungen, für die virtuelle Maschinen der Enterprise-Klasse erforderlich sind.²

Weitere Informationen:

HPE Server-Benchmarks

hpe.com/servers/benchmarks

HPE ProLiant DL325 Gen10

hpe.com/servers/dl325gen-10

¹ Basierend auf Hardwarekonfiguration und -preisen. Lenovo Preise von lenovo.com, Stand: 16.05.2018. HPE Preise sind interne Informationen bis 05.06.2018.

² spec.org/virt_sc2013/press/release.html

Neuer HPE ProLiant DL325 Gen10 AMD Server setzt bei der Benchmark SPECvirt_sc2013 neue Maßstäbe für Virtualisierungsleistung mit einem Socket

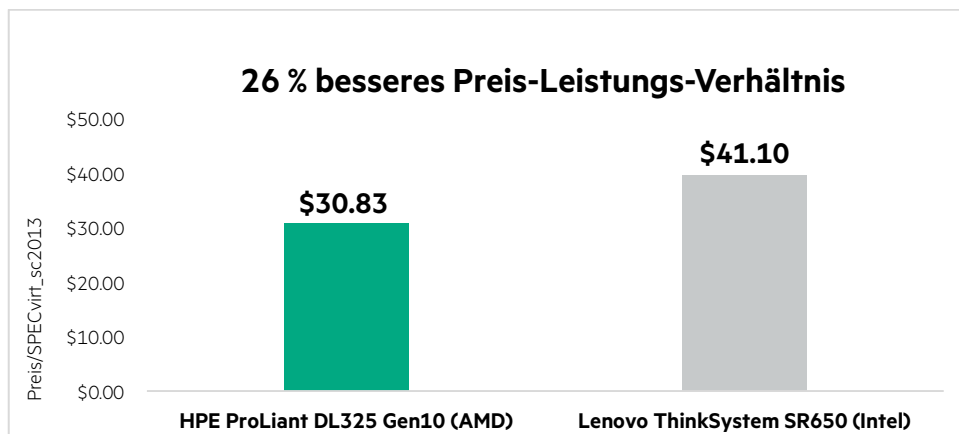
Virtualisierung in der richtigen Größe mit herausragendem Preis-Leistungs-Verhältnis

Kurzfassung

Der 1P HPE ProLiant DL325 Gen10 erhöht die Wirtschaftlichkeit der Virtualisierung enorm; er liefert im Vergleich zu 2P Intel-basierten Servern wie Lenovo ThinkSystem SR650 ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis. Der Rack-Server mit AMD EPYC-Prozessor erzielte auch das erste 1P-Ergebnis bei der Benchmark SPECvirt_sc2013 und setzt damit Maßstäbe für die Leistung bei der 1P-Servervirtualisierung.

Der HPE ProLiant DL325 Gen10 erzielte einen SPECvirt_sc2013 Score von 1.500@84 VMs bei einem Preis von 46.251 \$ pro Server.¹ Der Score des Lenovo ThinkSystem SR650 betrug 3.376@189 VMs bei einem Preis von 138.755 \$ pro Server.¹ Aus diesen Scores ergibt sich ein Preis-Leistungs-Wert ([Preis des Systems]/[SPECvirt_sc2013 Score]) von 30,83 \$/SPECvirt_sc2013 für den ProLiant DL325 Gen10. Der Lenovo-Preis-Leistungs-Wert ist erheblich höher und liegt bei 41,10 \$/SPECvirt_sc2013.

Abbildung 1. Preis-Leistungs-Werte und Ergebnisse für HPE ProLiant DL325 Gen10 und Lenovo ThinkSystem SR650 bei der Benchmark SPECvirt_sc2013.



Der neue HPE ProLiant DL325 Gen10

Der HPE ProLiant DL325 Gen10 Server ist ein sicherer und vielseitiger Server mit einem Socket im dichten 1U-Formfaktor, der für Virtualisierung und E/A-intensive Workloads konzipiert ist. Der HPE ProLiant DL325 Gen10 bietet eine optimale Kombination aus Prozessor, Speicher und E/A-Kapazität und ist ideal für die Virtualisierung in kleineren Umgebungen. Unterstützung für 10 NVMe SSD-Laufwerke und bis zu 40 TB ermöglicht schnellen Zugriff auf große Datenspeicher für datenintensive Workloads.

Tabelle 1. SPECvirt_sc2013-Ergebnisse und Konfigurationsdetails für HPE ProLiant DL325 Gen10 und Lenovo ThinkSystem SR650.

Serverkonfiguration	SPECvirt_sc2013	Preis	Preis-Leistungs-Wert
HPE ProLiant DL325 Gen10			
(1) 32-Core AMD EPYC 7551P-Prozessor; 512 GB [(8) 64 GB] PC4-2666 MHz DDR4 LRDIMMs; (2) 400 GB 12G + (2) 3,2 TB 12G SAS-SSDs; SUSE Linux Enterprise Server 12 SP3	1.500@84 VMs	46.251 \$	30,83 \$
Lenovo ThinkSystem SR650			
(2) 28-Core Xeon Platinum 8180-Prozessoren; 768 GB [(24) 32 GB] PC4-2666 MHz RDIMMs; (8) 3,84 TB 12G SAS-SSDs; SUSE Linux Enterprise Server 12 SP2	3.376@189 VMs	138.755 \$	41,10 \$

Sie haben Fragen zum Kauf? Klicken Sie hier, um mit unseren Presales-Experten zu chatten.



Melden Sie sich noch heute an.