

Warum Virtualisierung im Jahr 2026 eine smarte Entscheidung ist

Kosten senken. IT vereinfachen. Eine nachhaltige Zukunft aufbauen.

Virtualisierung ist längst nicht mehr nur eine technische Entscheidung. Im Jahr 2026 ist Virtualisierung eine strategische Entscheidung, die den Geschäftserfolg prägt. Während Unternehmen mit steigenden Infrastruktur- und Lizenzkosten, wachsenden Anwendungsanforderungen, begrenzten IT-Ressourcen und steigenden Nachhaltigkeitsanforderungen konfrontiert sind, bietet Virtualisierung eine bewährte Möglichkeit, diese Herausforderungen zu bewältigen und gleichzeitig eine agilere, zukunftssichere IT-Umgebung zu schaffen.

Durch die Konsolidierung von Workloads auf weniger physischen Servern können Unternehmen mit weniger mehr erreichen. Virtualisierung verringert eine Ausuferung des Hardwarebestands, senkt den Strom- und Kühlungsbedarf, vereinfacht den Betrieb und verbessert die Verfügbarkeit sowie Ausfallsicherheit bei kritischen Workloads. Sie erleichtert auch die Verwaltung und Skalierung von IT-Umgebungen.

Hohe Leistung für moderne Workloads

Mit **Intel® Xeon® 6 Prozessoren** erreicht Virtualisierung neue Effizienzstufen:

- Serverkonsolidierung von bis zu 10:1
- Höhere VM-Dichte pro Host
- Erhebliche Leistungssteigerungen für geschäftskritische Anwendungen
- Live-VM-Migration zur Modernisierung der Infrastruktur ohne Ausfallzeiten

In Kombination mit **HPE ProLiant Gen12-Servern** erhalten Kunden eine Plattform, die für Virtualisierung entwickelt wurde und konsistente Leistung, Energieeffizienz und Hardware-Security bietet.



Kompatibel, flexibel und einfach zu modernisieren

Die Virtualisierung mit HPE Morpheus VM Essentials funktioniert mit bestehenden Umgebungen und unterstützt sowohl VMware als auch KVM von einer einzigen Managementkonsole aus. Dies ermöglicht eine schrittweise Modernisierung ohne störende Rip-and-Replace-Migrationen.

Mit Preisen pro Socket, statt einer komplexen Lizenzierung pro Kern, profitieren Kunden von vorhersehbaren Ausgaben, Wahlfreiheit und einem reibungslosen Upgrade, der bestehende Investitionen schützt.

Nachhaltiges Design – unterstützt durch HPE Services

Weniger Server bedeuten einen geringeren Energieverbrauch, weniger Kühlbedarf und eine effizientere Raumnutzung im Rechenzentrum. Virtualisierung ist ein wichtiger Faktor für nachhaltige IT, ohne Kompromisse bei der Leistung einzugehen.

HPE ergänzt diese Technologie mit umfassenden Services, die den gesamten Virtualisierungslebenszyklus abdecken – von der Bewertung und Migration bis hin zur Bereitstellung und zum laufenden Betrieb – und so Vertrauen, Zuverlässigkeit und langfristigen Wert gewährleisten.



Wagen Sie den nächsten Schritt

Kontaktieren Sie uns, um zu erfahren, wie HPE und Intel Ihre Virtualisierungsstrategie transformieren können.

Name:

Unternehmen:

E-Mail:

Telefonnummer:

