

Modernisieren Sie Ihre Virtualisierungslandschaft

mit HPE und Intel® Xeon® 6 Prozessoren

Die Virtualisierung verändert sich. Sind Ihre Kunden bereit?

Jetzt ist es an der Zeit, eine zukunftssichere Virtualisierungsplattform aufzubauen!

Virtualisierung ist seit Jahren das Rückgrat der modernen IT. Heute befindet sich der Markt an einem Wendepunkt.

Die Kunden stehen vor:

- steigenden Infrastruktur- und Lizenzkosten
- schnellem Anwendungs- und Datenwachstum
- steigenden Security- und Compliance-Anforderungen
- dringenden Anforderungen zur Verbesserung von Nachhaltigkeit und Effizienz

Viele Virtualisierungsumgebungen laufen immer noch auf einer alternden Infrastruktur, die Leistung, Flexibilität und Kostenkontrolle einschränkt.



Dies bietet Partnern eine klare Möglichkeit, Kunden bei der Modernisierung mit einer Plattform zu unterstützen, die für die Workloads von heute und die Anforderungen von morgen entwickelt wurde.

Durch die Kombination von **HPE ProLiant Gen12-Servern**, **Intel® Xeon® 6-Prozessoren** und **HPE Morpheus VM Essentials Software** können Sie eine Virtualisierungsbasis bereitstellen, die effizienter, sicherer und zukunftssicherer ist, ohne den Betrieb zu stören.

In diesem E-Book erfahren Sie, wie das funktioniert.

Warum die Modernisierung der Virtualisierung jetzt wichtig ist

Mit weniger mehr zu erreichen, ist keine Option mehr

In SMB und mittelständischen Unternehmen stehen Virtualisierungsumgebungen unter Druck.

Zu den häufigsten Herausforderungen gehören:

- VM-Ausbreitung und ineffiziente Ressourcennutzung
- Hardware läuft bei geringer Auslastung
- Steigende Software- und Supportkosten
- Überlastete IT-Teams, die komplexe Systeme verwalten

Die Modernisierung der Virtualisierung behebt diese Probleme, indem sie Workloads konsolidiert, Abläufe vereinfacht und die Gesamtbetriebskosten senkt.



Allerdings sind nicht alle Plattformen gleich. Die richtige Modernisierungsstrategie erfordert:

- Hohe VM-Dichte pro Host
- Zuverlässige Leistung
- Integrierte Security und Resilienz
- Ein klarer Weg zu einer KI-fähigen Infrastruktur

Hier bieten **Intel® Xeon® 6 Prozessoren** und **HPE ProLiant Gen12-Server** eine Plattform, die speziell für virtualisierte Umgebungen entwickelt wurde.



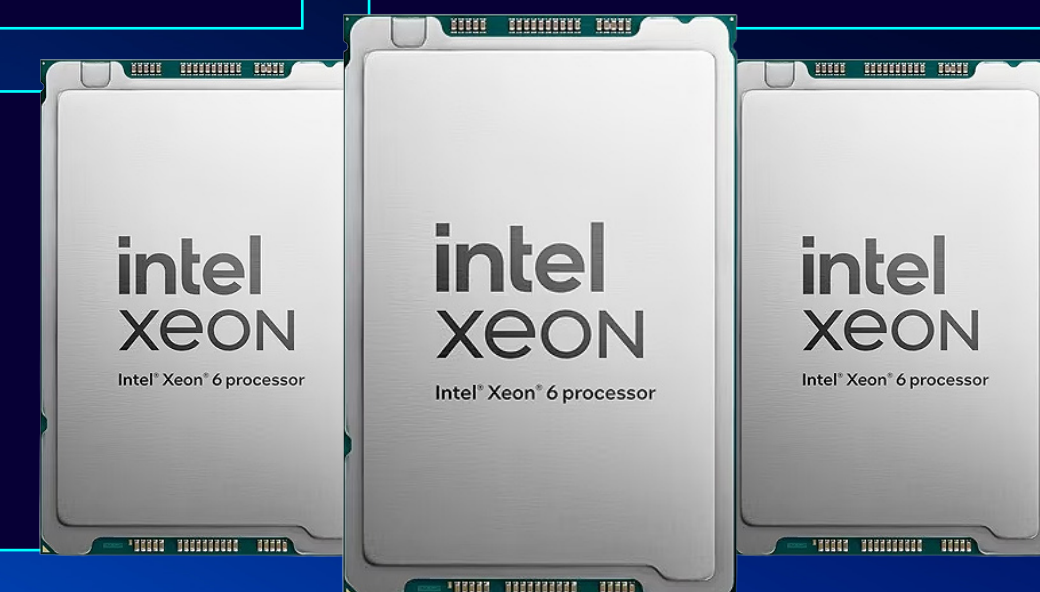
Intel® Xeon® 6: Für Virtualisierung entwickelt

Der richtige Prozessor für moderne virtuelle Umgebungen

Die **Intel® Xeon® 6 Prozessoren** sind auf maximale Virtualisierungseffizienz ausgelegt.

Zentrale Funktionen:

- **Hohe VM-Dichte:** Mehr Kerne und optimierte Leistung ermöglichen mehr virtuelle Maschinen pro Server, wodurch die Anzahl der benötigten Hosts, Sockets und Lizenzen reduziert wird.
- **Migration ohne Ausfallzeiten:** Live-Migration von älteren Servern ohne Serviceunterbrechung, was eine Modernisierung ermöglicht und gleichzeitig Anwendungen online hält.
- **KI-fähige Virtualisierung:** Intel® Advanced Matrix Extensions (Intel® AMX) bieten integrierte Beschleunigung für KI-Inferenz-Workloads in virtuellen Umgebungen, oft ohne dass GPUs erforderlich sind.
- **Security auf Hardwareebene:** Intel® Trust Domain Extensions (Intel® TDX) bieten eine hardwaregestützte Isolierung für VMs und schützen sensible Workloads in Hybrid- und Multi-Tenant-Umgebungen.



Das Ergebnis: **höhere Leistung, niedrigere Gesamtbetriebskosten und ein zukunftssicheres Fundament.**

HPE ProLiant Gen12: Die ideale Plattform

Eine intelligentere Grundlage für Virtualisierung und darüber hinaus

HPE ProLiant Gen12-Server mit **Intel® Xeon® 6-Prozessoren** sind so konzipiert, dass sie das volle Potenzial moderner Virtualisierung entfalten.

Sie liefern:

- Optimierte Architekturen für VM-Workloads mit hoher Dichte
- Verbesserte Energieeffizienz und Nachhaltigkeit
- Zuverlässigkeit und Lebenszyklusmanagement auf Unternehmensniveau
- Nahtlose Integration mit führenden Virtualisierungsplattformen



Von SMB-Umgebungen bis hin zu Edge- und Core-Rechenzentren bietet **ProLiant Gen12** skalierbare Optionen, darunter **HPE Smart Choice-Server** für eine schnelle Bereitstellung und ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis.

Für Partner bedeutet dies kürzere Verkaufszyklen und wiederholbare, wertorientierte Lösungen.

Dank der Kompatibilität mit einer Vielzahl von HPE-Server- und Speichermodellen können Partner **ProLiant Gen12** sicher als Grundlage für aktuelle und zukünftige Workloads positionieren.



Vereinfachen Sie Ihre Abläufe mit HPE Morpheus VM Essentials

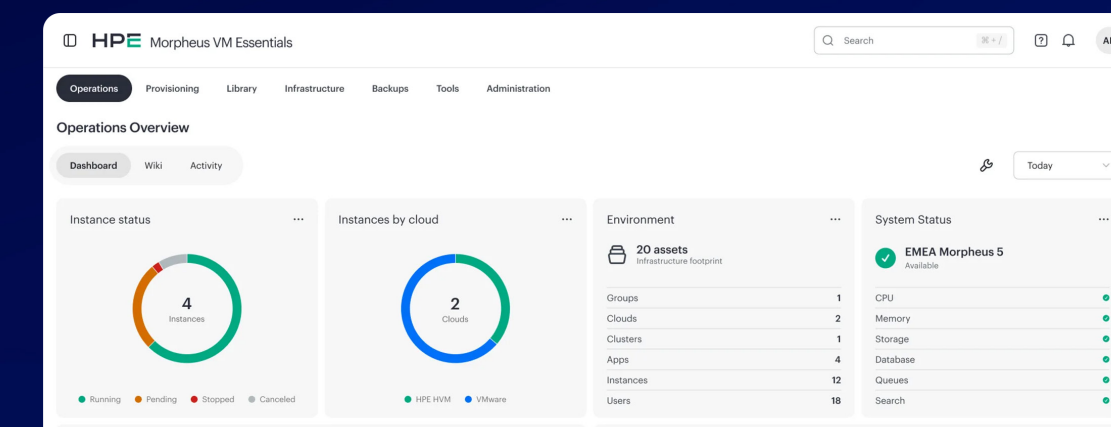
Reduzieren Sie Kosten und Komplexität ohne Anbieterbindung

Moderne Hardware ist nur ein Teil des Ganzen. **HPE Morpheus VM Essentials** verändert die Art und Weise, wie Kunden Virtualisierung verwalten und nutzen.

Zu den Vorteilen zählen:

- Einheitliche Verwaltung von VMware und KVM über eine zentrale Konsole
- Preisgestaltung pro Socket, statt komplexer Preise pro Kern
- Bis zu **90 % potenzielle Einsparungen bei Lizenzen**
- Schrittweise Migration ohne erzwungenen Komplettaustausch

Kunden behalten die Kontrolle über ihre Strategie und reduzieren gleichzeitig Risiken und verbessern die Kostenvorhersehbarkeit – alles unterstützt durch **HPE Enterprise Support und Services**.



Dies ist ein moderner, offener und kostengünstiger Ansatz zur Virtualisierung. Er ist so konzipiert, dass er sich nahtlos in bestehende Workloads integrieren lässt, sodass Kunden in ihrem eigenen Tempo modernisieren können – ohne Anbieterbindung.



Mit weniger mehr erreichen: Das Geschäftsergebnis

Effizienz, Nachhaltigkeit und Wachstum



Wenn Kunden mit **HPE und Intel modernisieren**, gehen die Vorteile über die IT hinaus.

Sie erreichen hierdurch Folgendes:

- Reduzierte Serveranzahl und geringerer Energieverbrauch
- Geringere Betriebs- und Lizenzkosten
- Bessere Security und Compliance
- KI-fähige Infrastruktur für zukünftige Innovationen

Für Partner eröffnet sich dadurch die Möglichkeit:

- strategische Virtualisierungsgespräche zu führen
- Projekte zur Auffrischung der Infrastruktur voranzutreiben
- auf KI-fähige und hybride IT-Lösungen zu erweitern
- messbaren Geschäftswert zu liefern

Die Konsolidierung der Infrastruktur ermöglicht für Kunden eine Senkung der Wartungskosten sowie geringere Strom- und Kühlkosten. Diese messbaren Ergebnisse stärken den Business Case für die Modernisierung und erleichtern es den Partnern, den ROI bei der Kundenbindung nachzuweisen.



Jetzt ist der perfekte Zeitpunkt, um Kunden bei der Modernisierung ihrer Virtualisierungslandschaft zu unterstützen – und Ihr Geschäft auszubauen.

Besuchen Sie den **HPE Intel Virtualisation Hub**, um

einen Rückruf anzufordern