



Virtualisierung, vereinfacht

HPE Morpheus VM Essentials mit einer auf Intel® Xeon® gestützten Infrastruktur

Weitere Informationen

Moderne Virtualisierung ohne Komplexität oder Lock-In

Virtualisierung ist nach wie vor das Rückgrat einer modernen IT, aber steigende Kosten, komplexe Lizenzierungen und die Abhängigkeit durch eine Anbieterbindung veranlassen Unternehmen, ihren Ansatz zu überdenken.

HPE Morpheus VM Essentials bietet eine einfachere, kostengünstigere Möglichkeit, virtuelle Maschinen zu betreiben und zu verwalten, während Flexibilität und Kontrolle erhalten bleiben. In Kombination mit **HPE ProLiant Gen12-Servern mit Intel® Xeon® 6 Prozessoren** entsteht eine moderne Virtualisierungsplattform für Performance, Security und zukünftiges Wachstum.

Das erweiterte **ProLiant Gen12**-Portfolio bietet optimierte Konfigurationen für Virtualisierung und Edge Computing mit KI-gesteuertem Management, was den Betrieb vereinfacht und die Ressourcenauslastung verbessert.



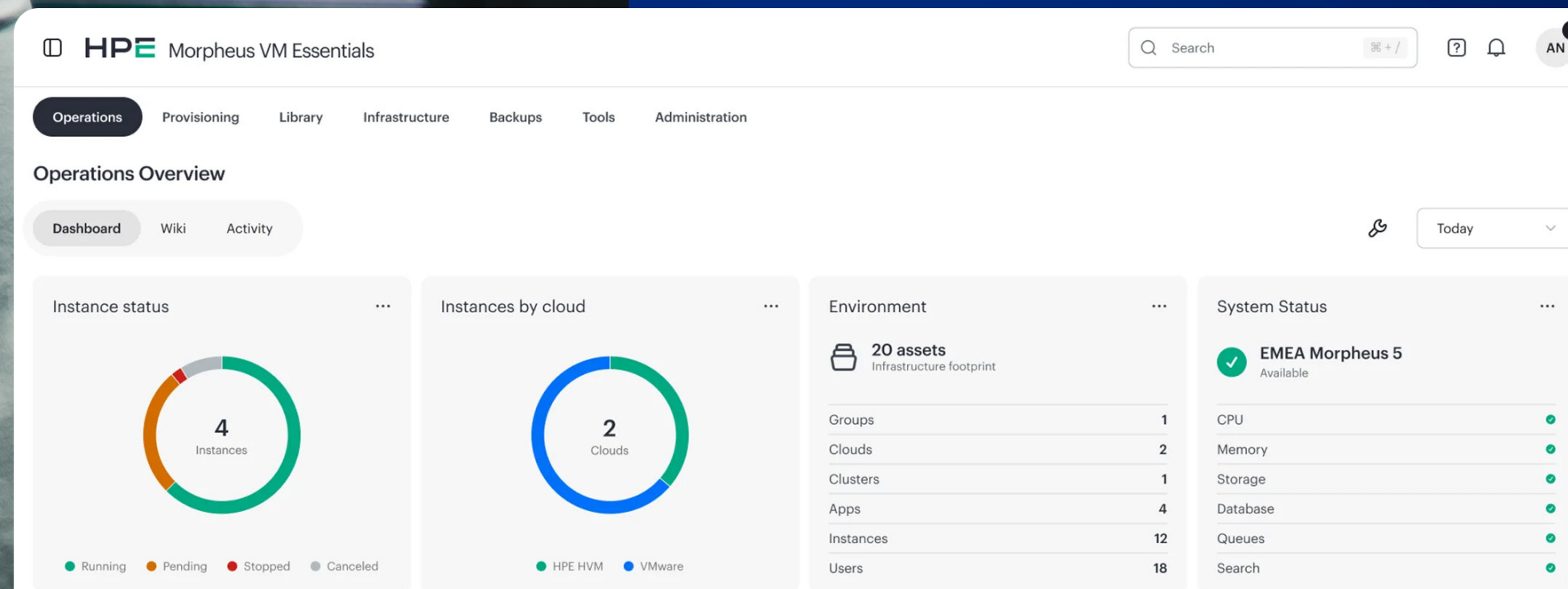
HPE Morpheus VM Essentials: Virtualisierung einfacher gemacht

Dies ist eine Virtualisierungslösung auf Unternehmensniveau, die entwickelt wurde, um Kosten und Betriebsaufwand zu reduzieren, ohne Kompromisse bei der Funktionalität eingehen zu müssen.

Hauptvorteile:

- **Vereinheitlichtes Virtualisierungsmanagement:** Verwalten Sie sowohl VMware vSphere- als auch KVM-basierte HPE-Umgebungen von einer einzigen Konsole aus, was den Betrieb vereinfacht und die Ausbreitung von Tools reduziert.
- **Vorhersehbare, niedrigere Lizenzkosten:** Die Preisgestaltung pro Socket, statt komplexer Angebote pro Kern, bietet drastische Einsparungen bei gleichzeitiger Aufrechterhaltung der Unternehmensfunktionalität.
- **Kein Lieferanten-Lock-in:** Kontrollieren Sie Ihre Virtualisierungsstrategie mit einem schrittweisen Migrationspfad, der erzwungene Rip-and-Replace-Entscheidungen vermeidet.
- **Unternehmensfähige Funktionen:** Livemigration, hohe Verfügbarkeit, Workload-Platzierung, Storage-Integration und Ecosystem-Support – mit Unterstützung durch HPE Global Services.

Erhältlich als eigenständige Software oder eingebettet in die **HPE Private Cloud Business Edition**, sodass Kunden die Virtualisierung in ihrem eigenen Tempo und Maßstab einführen können, sobald sie bereit sind.



Warum Infrastruktur auf Intel® Xeon®-Basis wichtig ist

Der volle Wert der Virtualisierung hängt von der zugrundeliegenden Hardware ab.

HPE ProLiant Gen12-Server mit **Intel® Xeon® 6 Prozessoren** sind speziell für virtualisierte Workloads konzipiert und bieten eine leistungsstarke Grundlage für eine moderne, effiziente Virtualisierung, die Folgendes bietet:

Höhere VM-Dichte pro Host: Eine höhere Leistung pro Server ermöglicht eine Konsolidierung der Arbeitslast und reduziert die Anzahl der erforderlichen Server, Sockets und Lizenzen.

Infrastrukturaktualisierung ohne Ausfallzeiten: Die Live-Migration von älteren Generationen ermöglicht eine Modernisierung, während Anwendungen online bleiben.

KI-fähige Virtualisierung: Integrierte Intel® Advanced Matrix Extensions (Intel® AMX) beschleunigen KI-Inferenz-Workloads in virtuellen Maschinen ohne GPUs für viele Anwendungsfälle.

Security auf Hardwareebene: Intel® Trust Domain Extensions (Intel® TDX) bieten hardwaregestützte Isolierung und Schutz für virtuelle Maschinen und sichern sensible Workloads in hybriden Umgebungen.



Mit weniger mehr erreichen: Reale Geschäftsvorteile erzielen

Durch die Kombination von **HPE Morpheus VM Essentials** mit **HPE ProLiant-Servern und Intel® Xeon® 6 Prozessoren** können Sie Folgendes umsetzen:

- Geringere Gesamtbetriebskosten
- Einfachere Virtualisierungsvorgänge
- Vorbereitung der Infrastruktur für KI-fähige Workloads
- Stärkung von Security und Compliance
- Geringerer Energieverbrauch und geringere Umweltbelastung
- Verbesserung von Performance und Skalierbarkeit

Mit KI-gestütztem Management können Kunden Routineaufgaben automatisieren, die Workload-Platzierung optimieren und umsetzbare Erkenntnisse zur Verbesserung der Effizienz gewinnen, wodurch die Virtualisierungsmodernisierung nicht nur zu einem technischen Upgrade, sondern zu einer strategischen Geschäftsentscheidung wird.

Eine intelligente Wahl für SMB und darüber hinaus

Mit flexiblen Bereitstellungsoptionen, vorhersehbaren Preisen und Enterprise-Support ermöglicht **HPE Morpheus VM Essentials** Unternehmen, die Virtualisierung zu ihren eigenen Bedingungen zu modernisieren.

Von SMB-Umgebungen bis hin zu verteilten Edge- und Core-Rechenzentren können Kunden zunächst klein beginnen, dann skalieren, sobald sie bereit sind, und so die Kontrolle über ihre Strategie behalten.

Das **HPE Smart Choice-Programm** bietet vorkonfigurierte ProLiant-Server mit schneller Lieferung, die es Partnern und Kunden erleichtern, moderne Virtualisierungslösungen rasch bereitzustellen.



Moderne Virtualisierung. Vereinfacht

Erfahren Sie, wie HPE Morpheus VM Essentials und HPE ProLiant Gen12 mit **Intel® Xeon® 6 Prozessoren Ihre Virtualisierungsstrategie revolutionieren können.**

Besuchen Sie die HPE-Virtualisierungs-Microsite oder fordern Sie einen Rückruf an, um zu beginnen.

Erfahren Sie mehr über Virtualisierung

