

HPE Synergy

Software-Defined Composable Infrastructure für eine schnellere
Anwendungsbereitstellung

Sorgen Sie für Effizienz und Kontrolle und stellen Sie über eine zentrale Schnittstelle IT-Ressourcen schnell und für jeden Workload bereit. Mit HPE Synergy, einer leistungsfähigen softwaredefinierten Lösung, stellen Sie flexible Pools mit physischen und virtuellen Rechen-, Speicher- und Fabric-Ressourcen zu einer beliebigen Konfiguration und für jede Anwendung zusammen.

Warum HPE Synergy bei IT-Verantwortlichen so beliebt ist:

- ✓ Eine Infrastruktur für jede Anwendung
- ✓ Bereitstellung in Cloud-ähnlichem Tempo und Umfang
- ✓ Automatisierung alltäglicher Prozesse
- ✓ Schnellere und intelligentere Entwicklung von Anwendungen



HPE Synergy 480 Gen10

- ✓ **Prozessorproduktfamilie:**
Intel® Xeon® Scalable 8100-, 6100-, 5100-Serie
- ✓ **Prozessorgeschwindigkeit:**
2,0 GHz - 3,6 GHz
- ✓ **Speicherkapazität maximal:**
6 TB mit 128 GB-DIMMs (geeignet für 2H2017) in 48 DIMM-Steckplätzen

HPE Synergy 660 Gen10

- ✓ **Prozessorproduktfamilie:**
Intel® Xeon® Scalable 8100-, 6100-, 5100-, 4100-, 3100-Serie
- ✓ **Prozessorgeschwindigkeit:**
3,6 GHz
- ✓ **Speicherkapazität maximal:**
1,5 TB

HPE Synergy 680 Gen9

- ✓ **Prozessorproduktfamilie:**
Intel® Xeon® Scalable 8100-, 6100-, 5100-, 4100-, 3100-Serie
- ✓ **Prozessorgeschwindigkeit:**
3,6 GHz
- ✓ **Speicherkapazität maximal:**
6 TB



[zur Webseite](#)

Eine Hybrid-IT-Engine für Ihre digitale Transformation

Für die digitale Transformation muss sich die IT von einem reinen Business-Support-Anbieter zu einem Motor der Wertschöpfung entwickeln. Mit einer Composable Infrastructure in einer hybriden Umgebung ist Ihre IT in der Lage, sofort und kontinuierlich Mehrwert zu schaffen und bereitzustellen und sowohl die Anwendungs- als auch die Servicebereitstellung zu beschleunigen.

HPE Synergy

Software-Defined Composable Infrastructure für eine schnellere
Anwendungsbereitstellung

Support von traditionellen und neuen Anwendungen

Die Aufrechterhaltung zweier getrennter IT-Umgebungen ist aufgrund der Kosten und Komplexität wenig nachhaltig. Wie können Sie also den Anforderungen der digitalen Transformation gerecht werden und gleichzeitig Ihre traditionellen Anwendungen unterstützen? Mit einer einzigen hybriden Infrastruktur, die beide Betriebsmodelle miteinander verbindet. Diese ermöglicht es Ihnen, traditionelle Anwendungen für bestehende Geschäftsprozesse zu nutzen und zeitgleich mit neuen Anwendungen und Services auf der Basis von Mobilität, Big Data und Cloud-nativen Technologien sowohl den Umsatz als auch die Kundenerfahrungen zu steigern.

Ihre Vorteile mit HPE Synergy

Eine Infrastruktur für jede Anwendung

Teure Infrastruktur-Silos gehören der Vergangenheit an. Profitieren Sie von vereinfachten IT-Prozessen und schaffen Sie freie Ressourcen. HPE Synergy bietet Ihnen mit einer einzigen softwaredefinierten Infrastruktur für physische, virtuelle und containerbasierte Workloads mit flexiblen Pools aus Rechen-, Speicher- und Fabric-Ressourcen viele Vorteile für Ihr Unternehmen.

Bereitstellung in Cloud-ähnlichem Tempo und Umfang

Beschleunigen Sie die Bereitstellung von Anwendungen und Services über eine zentrale Schnittstelle. Logische Infrastrukturen werden nahezu in Echtzeit zusammensetzt. Dank softwaredefinierter Intelligenz und auf Basis von HPE OneView ermöglicht es Ihnen HPE Synergy, Services in Minuten und mit einer einzigen Codezeile bereitzustellen.

Automatisierung alltäglicher Prozesse

Steigern Sie die Produktivität und Kontrolle im gesamten Rechenzentrum und reduzieren Sie zeitgleich den operativen Aufwand und die Kosten. Eine einheitliche API ermöglicht es Ihnen, mit einem umfangreichen Partnernetzwerk, einschließlich u. a. Chef, Puppet, RedHat, Docker, Mesosphere, Ihre Infrastrukturprozesse zu automatisieren.

Schnellere und intelligendere Entwicklung von Anwendungen

Beschleunigen Sie Ihre Geschäftsprozesse mit einer entwicklerfreundlichen Infrastruktur, die vollständig programmierbar ist und Ihnen damit die kontinuierliche Erstellung, Prüfung und Bereitstellung von Anwendungen ermöglicht.

[zur Webseite](#)

HPE Synergy

Software-Defined Composable Infrastructure für eine schnellere
Anwendungsbereitstellung

HPE Synergy 480/660 Gen10 Rechnermodul

- ✓ Der sicherste Server mit exklusivem HPE Silicon Root of Trust. Schützen Sie Ihre Anwendungen und Ressourcen vor Ausfallzeiten aufgrund von Hackerangriffen und Viren.
- ✓ Mehr Auswahlmöglichkeiten, mehr Leistung und Flexibilität mit Intel Xeon Scalable-Prozessoren
- ✓ Intelligente Systemoptimierung mit Prozessor- und Workloadabstimmung, durch die sich der Prozessordurchsatz und die Leistung insgesamt im Vergleich zur vorherigen Generation um bis zu 8 % erhöhen lässt.
- ✓ Max. Speicherkapazität von 3 TB für umfangreichere speicherinterne Datenbank- und Analyseanwendungen
- ✓ Neues hybrides Smart Array für RAID- und HBA-Zoning in einem einzigen Controller; Interne M.2-Speicheroptionen, die für mehr Flexibilität und zusätzliche lokale Speicherkapazität sorgen.
- ✓ Mit einer GPU-Erweiterung, die bis zu 768 gleichzeitige Wissensarbeiter auf einer Rackfläche von 10U unterstützt, können Sie das Benutzererlebnis bei technischen und analytischen Anwendungen verbessern.

Weitere Details zur
HPE Synergy
480 Gen10

Weitere Details zur
HPE Synergy
660 Gen10

Weitere Details zur
HPE Synergy
680 Gen9

Neue Funktionen, damit Sie schneller innovative Lösungen entwickeln können:

Eine offene Hybrid Cloud-Plattform, die sich durch ihre Kombinierbarkeit auszeichnet und die Möglichkeit bietet, mit Hyperscale-ähnlicher Geschwindigkeit, Skalierung und Wirtschaftlichkeit schneller Innovationen zu entwickeln.

Flexible Ressourcenpools

Flexible Pools aus Rechen-, Speicher- und Fabric-Ressourcen unterbinden Überprovisionierung und brachliegende Kapazitäten. Die Ressourcen sind stets verfügbar und können sofort für jeden Workload konfiguriert werden.

Softwaredefinierte Intelligenz

Die softwaredefinierte Intelligenz ermöglicht allgemeine automatisierte Prozesse, die sowohl die Komplexität als auch manuell auszuführende Aufgaben verringern. Dadurch können Ressourcen als eine Einheit verwaltet und gemäß den jeweiligen Anwendungsanforderungen dynamisch zugewiesen werden.

Einheitliche API

Eine einheitliche API bietet vollständige Programmierbarkeit, so dass Sie Ihre Bare-Metal-Infrastruktur mit nur einer einzigen Codezeile bereitstellen und so die betriebliche Effizienz steigern und IT-Ressourcen schnell einsetzen können.

[zur Webseite](#)

GODYO Enterprise Computing AG

Ihr Partner für ganzheitliche IT-Lösungen.

IT-Consulting • IT-Infrastruktur • Software-Lösungen • IT-Service

Mit mehr als
25 Jahren Erfahrung
im HPE-Umfeld ist Ihr
Projekt in sicheren Händen.

Wir zählen zu den
TOP 5 HPE-Platinum-
Partnern in Deutschland.

Ausgezeichnetes
Expertenwissen in allen
Komplexitätsstufen
redundant vorhanden.

Von der Analyse Ihrer IT-Infrastruktur über die Konzipierung, Implementierung bis hin zur nachgelagerten Betreuung durch unseren hauseigenen IT-Service.

Speicherlösungen für Ihr IT-Umfeld bieten eine Vielzahl an Optionen und Anpassungsmöglichkeiten, um Ihren Anforderungen gerecht zu werden. Beginnend bei softwarebasierten Lösungen, die den integrierten Speicher des Servers nutzen, über Einstiegssysteme bis hin zu hoch performanten Systemen bieten wir Ihnen das gesamte Produktportfolio des Herstellers Hewlett Packard Enterprise.

[weiter zur Webseite](#)



GODYO Enterprise Computing AG

Prüssingstraße 35, 07745 Jena

Telefon: +49 3641 287-0, Telefax: +49 3641 287-287, E-Mail: sales@godyo.com


**Hewlett Packard
Enterprise**