

HYPER-CONVERGED INFRASTRUCTURE ALS MANAGED SERVICE



KOSTEN SENKEN, PERFORMANCE STEIGERN UND MEHR FLEXIBILITÄT

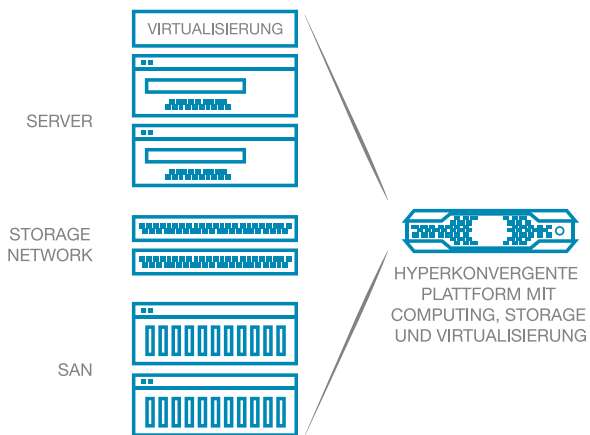
Mit HCI lässt sich die Infrastruktur des eigenen Firmen-Rechenzentrums vereinfachen, die Performance steigern und die Kosten senken. Hyper-Converged Infrastructure versetzt IT-Abteilungen wieder in die Lage, sich auf die Anwendungen und Dienste zu konzentrieren, die für den Geschäftserfolg ausschlaggebend sind. Das Herzstück bildet eine Enterprise Cloud Plattform, die verschiedene Aspekte der Infrastruktur in einer einzigen software-definierten Lösung mit umfangreicher Maschinenintelligenz zusammenführt.

HCI verbindet die Vorteile von Public als auch von Private Clouds und bietet Agilität, Einfachheit und bedarfsorientierte Nutzung, ohne Kompromisse in Bezug auf die Auswahl der Plattform, Performance, Sicherheit und Kontrolle.

DEDIZIERTE INFRASTRUKTUR- UND PLATTFORM-DIENSTE

Die eingesetzte Technologie vereint Computing, Storage und Virtualisierung in einer hyperkonvergenten Plattform unter Einsatz von Intel-basierten Servern. Dank des in die Plattform integrierten Hypervisors kann der mit einer separaten Virtualisierungslösung verbundene zusätzliche Kosten- und Verwaltungsaufwand entfallen. Die Storageanforderungen werden durch eine Reihe von softwaredefinierten Diensten erfüllt. Zudem bietet die Lösung eine hohe Ausfallsicherheit, native Datensicherung und Disaster Recovery für eine optimale Verfügbarkeit von Anwendungen.

Die Architektur der eingesetzten HCI ist technologie-unabhängig. So steht es IT-Teams offen den bereits integrierten Hypervisor zu nutzen oder sich genau den Hypervisor, die Hardware-Plattform oder die Cloud auszusuchen, die die Anforderungen der einzelnen Anwendungen optimal erfüllen.

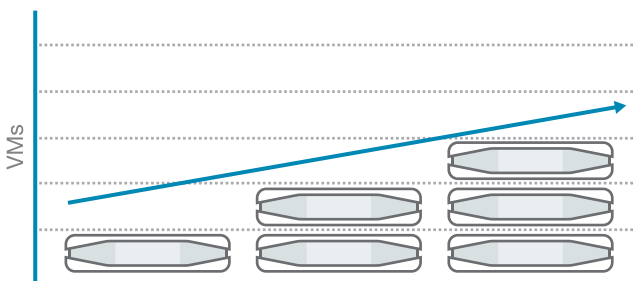


Mit HCI-Technologie werden bisherige IT-Silos für CPU, Netzwerk und Storage in einer einzigen Plattform zusammengeführt.

HOHE WIRTSCHAFTLICHKEIT UND PLANBARE FLEXIBILITÄT

HCI bietet eine sehr schnelle Implementierung, hohe Flexibilität und ein Maximum an Skalierbarkeit. HCI-Cluster lassen sich in kürzester Zeit betriebsbereit implementieren. Durch die All-in-One-Lösung lässt sich auch künftig schnell und flexibel auf benötigte Zusatz-Kapazitäten und Serverleistungen reagieren.

Dank freier Skalierbarkeit der HCI lässt sich die IT-Infrastruktur perfekt an das dynamische Wachstum des Unternehmens anpassen. Die Kapazität kann bei Bedarf einfach per Knopfdruck erhöht werden, ohne jegliche Unterbrechung von Anwendungen in der Produktion. Dank der linearen Skalierbarkeit gewährleistet HCI eine vorhersehbare Performance und Kapazität beim Hinzufügen von Ressourcen.



Klein beginnen und linear wachsen – bei unterbrechungsfreier und gleichbleibend einfacher Administration.

VOLLE TRANSPARENZ UND KOSTEN-KONTROLLE

HCI als Managed Service steht für das Plus an Service und Transparenz. Es ermöglicht den vollen Überblick bei der Projektentwicklung und den IT-Infrastruktur-Kosten: Von der Beratung, über Projektmanagement und Implementierung für den Technologiewechsel kann auch der Umzug der Daten und Anwendungen komplett übernommen werden.

Mit HCI as a Service gehören hohe Investitionen in eigene Server der Vergangenheit an. Anstatt das Kapital durch eine hohe Investition zu binden, wird die Infrastruktur gemietet und das Capex-Budget durch monatliche Zahlungen entlastet. PFALZKOM | MANET kümmert sich um die initiale Bereitstellung sowie Betrieb, Management, Wartung und Support. Das dedizierte HCI-Cluster kann bei steigenden IT-Anforderungen einfach flexibel mitwachsen.

SICHERER STANDORT IM DATACENTER RHEIN-NECKAR CAMPUS

Im hochverfügbaren DATACENTER RHEIN-NECKAR Campus finden sich die optimalen Bedingungen für eine dedizierte HCI-Infrastruktur. Die Rechenzentren haben die TÜV-Zertifizierung der Verfügbarkeitsklasse 3+ und gewährleisten damit höchste Sicherheit und Verfügbarkeit. Die Konnektivität wird durch die Integration in den hoch-performanten Glasfaser-Backbone gewährleistet, mit redundantem High-Performance-Anschluss an den internationalen Internet-Austauschknoten Frankfurt.

VORTEILE

- Agile und zukunftsfähige IT-Infrastruktur
- Schnelle Bereitstellung von IT Ressourcen
- Freie Wahl des Hypervisors
- Eigene Software-Lizenzverträge nutzen
- Mieten statt Kaufen, Capex entlasten
- Sicherer Standort im hochverfügbaren Rechenzentrum

PFALZKOM | MANET bietet seine HCI-Lösung auf Basis der Enterprise Cloud Lösung von Nutanix.

NUTANIX[™]
Your Enterprise Cloud Platform

www.nutanix.de

Ein Unternehmen der Pfalzwerke-Gruppe.