

MODERNE SERVER ARCHITEKTUR FÜR IHR UNTERNEHMEN

HYPER CONVERGED INFRASTRUCTURE (HCI)

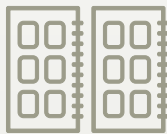
Das HCI-Konzept basiert auf der neusten Technologie für Server-Storage Konzepte. Mit der Lösung lassen sich Computing Ressourcen, Storage Kapazitäten und Netzwerkperformance über ein zentrales Management mit Standard Server Modellen zu einem Cluster vereinheitlichen. Über die Virtualisierungs-Plattform können alle nötigen virtuellen Server (VMs) bereitgestellt werden.

Somit lässt sich die Komplexität der IT-Umgebung vereinfachen und auch der Aufwand, insbesondere die Gesamtkosten (TCO) einer Unternehmung, reduzieren. So lassen sich hoch leistungsfähige und redundante Data-center-Infrastrukturen auch für KMU's «on Premise» realisieren.

Hyper Converged Infrastructure konsolidiert folgende Bereiche:



COMPUTING



MEMORY



STORAGE



MANAGEMENT

IHR NUTZEN

- ✓ Neueste Systemarchitektur
- ✓ Höhere Performance
- ✓ Effiziente Nutzung von Ressourcen
- ✓ Hybrid oder All-Flash Storage
- ✓ Hoch skalierbar
- ✓ Flexibilität Infrastruktur
- ✓ Hohe Verfügbarkeit
- ✓ Einheitliches System = einfachere Verwaltung
- ✓ Stabiler Betrieb
- ✓ Attraktives Preis-Leistung-Verhältnis
- ✓ Reduziert Unterhalts- und Betriebskosten
- ✓ Benötigt weniger Hardware

FAZIT: Eine Investition in eine HCI-Umgebung lohnt sich auf der gesamten Ebene, sowohl aus technischer, wie auch aus kommerzieller Sicht. Das HCI-Konzept zählt bei der Informatica zu den Server-Standard-Konzepten, kommt sehr oft zum Einsatz und hat sich im Alltag vollständig bewährt.