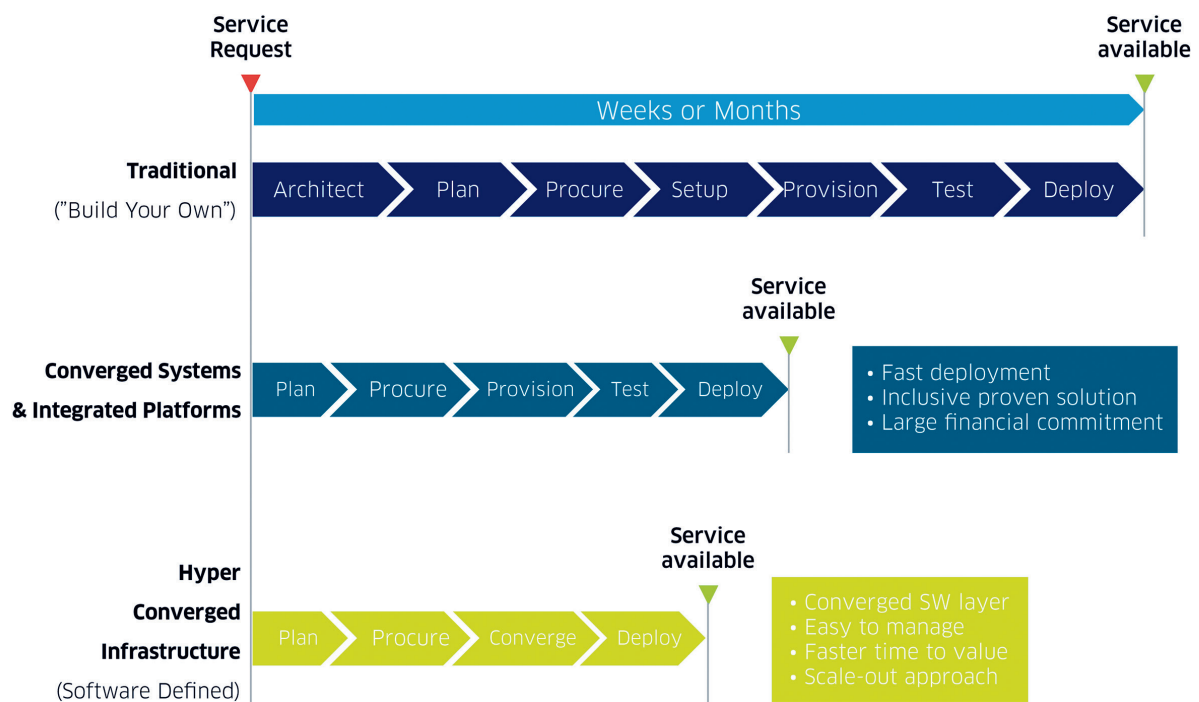


# Hyper-Converged Infrastructures

Wie in der Crisp Studie Digital Infrastructure 2020 dargestellt, verändern sich die Anforderungen an Rechenzentren fundamental. Hochskalierende Cloud-, IoT- oder Mobile-Anwendungen lassen sich in einer klassischen IT-Umgebung nicht mehr betreiben.

Hyperkonvergente Infrastrukturen (HCI) bieten hier dank ihrer hardwareunabhängigen, automatisierten und softwaredefinierten Architektur vielfältige Einsatzmöglichkeiten und wesentliche strategische Vorteile bei der Modernisierung von Rechenzentrums- und Infrastrukturbetrieb.

HCI-Konzepte haben in den vergangenen Jahren eine hohe technologische Reife erreicht. Das ermöglicht Unternehmen eine skalierbare Cloud-Umgebung im eigenen Rechenzentrum aufzubauen, ohne Abstriche bei den IT-Sicherheitsanforderungen zu machen oder die Komplexität der eigenen IT-Organisation zu erhöhen.



Die Kombination aus flexiblen Einsatzmöglichkeiten, einfacher Administrierbarkeit und niedrigen Total Cost of Ownership machen HCI-Konzepte als Allzweckwaffe und Konsolidierungs-Plattform attraktiv.

## Lenovo ThinkAgile Hyperconverged Appliances

Mit den Appliance-Serien ThinkAgile HX (Nutanix) und VX (Vmware vSAN) bietet Lenovo ein Gesamtpaket aus Hard- und Software sowie Services an. Die Appliances stehen auch als Ready-To-Run-Lösung im Rack zur Verfügung. Die Kunden kümmern sich am Aufstellort nur noch um die Stromversorgung und die physische Verbindung mit ihrem Netzwerk. Darüber hinaus bietet Lenovo die speziell angepasste Hardware auch ohne Software als Nutanix- bzw. vSAN-Ready-Nodes an.



Die in den Paketen enthaltenen ThinkAgile Advantage Services beschleunigen die Bereitstellung und verkürzen die Dauer bis zur Einsatzbereitschaft. Bei Lenovo erhalten Sie einen festen Ansprechpartner, der stets erreichbar ist und umfassenden Support leistet - bei der Hardwareinstallation, Reparaturen vor Ort sowie dem Einbau von Ersatzteilen.

## Warum Lenovo der richtige Hersteller für Sie ist

Im Gegensatz zu anderen Herstellern betreibt Lenovo kein eigenes Softwaregeschäft und bleibt offen für branchenführende Partnerschaften. So bietet Lenovo noch weitere OEM-Lösungen. Lenovos Kunden profitieren von offenen Standards. IT-Systeme können ganz nach Bedarf erweitert und verändert werden.



Die Unternehmensberatung Information Technology Intelligence Consulting (ITIC) hat nach Ihrer Umfrage „ITIC 2017/2018 Global Server Hardware and Server OS Reliability Survey“ der x86-Server-Systemen von Lenovo den ersten Platz für Zuverlässigkeit vergeben – bereits das 5. Jahr in Folge. Laut Studie lieferten Lenovo „X6“-x86-Server eine 17 bis 18 Mal höhere Betriebszeit und Zuverlässigkeit als vergleichbare Systeme des Wettbewerbs. ITIC ermittelte für Lenovo im Schnitt lediglich 2,1 Minuten ungeplante Ausfallzeiten in 12 Monaten pro Server.

Die TBR-Studie zu IT Einkaufsverhalten und Kundenzufriedenheit im zweiten Halbjahr 2017 ergab, dass Lenovo als x86-Anbieter die weltweite Nummer 1 bei der Kundenzufriedenheit ist. Diese Spitzenposition erreicht das Unternehmen schon das achte Mal in Folge, erstmals 2015.

## Ihr Ansprechpartner bei Tech Data für Lenovo Hyper-Converged Infrastructure:

### René Hübner

Business Development Manager, Lenovo Datacenter Solutions

+49 711 51881 215

[rene.huebner@techdata.com](mailto:rene.huebner@techdata.com)



Mit skalierbaren  
Intel® Xeon®  
Prozessoren



Intel, das Intel-Logo, Xeon, Xeon Inside und Intel Optane sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und/oder anderen Ländern.