



## Einfachheit Entwickelt

**HC3**® Das Einfache, Skalierbare, Hochverfügbare Appliance-Lösung für moderne Virtualisierung.



### Edge Computing und hyperkonvergente Infrastruktur

HC3 kombiniert Server, Speicher, Virtualisierung, Backup und Disasterrecovery in einer einzigen Lösung. Alle Komponenten sind in die Lösung integriert, darunter der Hypervisor, sodass keine Komponenten oder Lizenzen von Drittanbietern benötigt werden. Jede Komponente wurde für den Einsatz in einer hochverfügbaren, selbstheilenden, extrem effizienten Virtualisierungsinfrastruktur entwickelt, die sich unkompliziert verwalten lässt – sowohl vor Ort als auch aus der Ferne.

### Einfachheit

Die Hauptvorteile von HC3 sind Benutzerfreundlichkeit und die vereinfachte Verwaltung. HC3 eliminiert aufwändige, routinemäßige Verwaltungsaufgaben, die die wertvolle Zeit von IT-Administratoren in Anspruch nehmen und sie so davon abhalten, sich auf Innovation und die Optimierung der Geschäftsprozesse zu konzentrieren. Die Einfachheit von HC3 steigert die Produktivität und reduziert die Kosten und wirkt sich somit direkt auf die IT aus.

### Skalierbarkeit

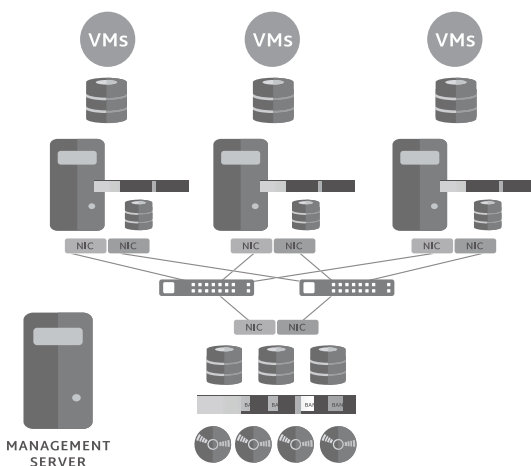
Eine der größten Herausforderungen für die IT ist oftmals die Bereitstellung zusätzlicher Kapazität in einer vorhandenen Infrastruktur. Das schlichte Design und die einfache Handhabung von HC3 ermöglichen eine nahtlose Skalierung der Infrastruktur. Neue Appliances lassen sich in wenigen Minuten und ohne Unterbrechung in ein laufendes Cluster einfügen.

Bei Bedarf können verschiedene Modelle und Kapazitäten für die Skalierung kombiniert werden.

### Verfügbarkeit

HC3 ist per se stabiler und bietet ein höheres Maß an Hochverfügbarkeit als herkömmliche Virtualisierungslösungen. Die Lösung zeichnet sich durch Redundanz, Hochverfügbarkeit und Resilienz aus, mit optionaler Notfallwiederherstellung als Service (Disaster Recovery as a Service, DRaaS). Mit HC3 können sowohl geplante als auch ungeplante Ausfallzeiten praktisch eliminiert werden, was ein souveränes Auftreten gegenüber in- und externen Kunden ermöglicht.

### Virtualisierung auf herkömmliche Weise



### Virtualisierung mit HC3



- Webbasierte Verwaltung
- Unterbrechungsfreie Systemaktualisierungen
- Selbstheilende Architektur
- Schnelle Implementierung
- Datensicherung und Replikation
- Nahtlose Skalierung

# HC3<sup>®</sup> Anwendungsfälle

## Edge Computing & Distributed Enterprise

HC3-Kunden, die entfernte Standorte verwalten, schätzen die einfache Handhabung und die niedrigen Anschaffungskosten von HC3. Dank der einfachen Bedienung, der schnellen Implementierung, die Fähigkeit zur Selbstheilung und entfernter webbasierter Verwaltungsfunktionen können sie ihre entfernten Standorte effizienter und kostengünstiger verwalten.

## Datensicherung und Hochverfügbarkeit

HC3-Kunden, deren Legacy-Lösungen sich als ineffektiv und kostenintensiv erwiesen haben, schätzen die integrierte Datensicherung und Hochverfügbarkeit. Optionen für eine externe und Cloud-basierte Notfallwiederherstellung geben HC3-Kunden die Sicherheit, dass ihre VMs und Daten geschützt sind.

## Reduzierung der Gesamtbetriebskosten für die Infrastruktur

Alle unsere Kunden wollten ihre Gesamtbetriebskosten für die IT-Infrastruktur senken. Wir haben dafür gesorgt, dass HC3 diese Ausgaben in beinahe jeder Hinsicht reduziert. Viele der versteckten Kosten, die für die IT-Infrastruktur anfallen, darunter für Verwaltung, Wartung, Beratung, Schulungen und ungeplante Ausfallzeiten, werden mit HC3 praktisch eliminiert. Andere Lösungen, die Produkte mehrerer Anbieter integrieren, steigern die Komplexität nur, was die Kosten in die Höhe treibt. Wir sind der Ansicht, dass HC3 eine bessere Möglichkeit bietet, und unsere Kunden teilen diese Meinung. Wir haben unsere Lösung von VDI-Anbietern getestet und verifizieren lassen, damit unsere

Kunden – von kleinen und mittleren Unternehmen bis hin zu Konzernen –VDIs implementieren können.

## Virtual-Desktop-Infrastruktur

HC3 ist dank seiner Kosteneffizienz, Benutzerfreundlichkeit und Skalierbarkeit ideal für virtuelle Desktop-Infrastrukturen (VDI) geeignet.

Wir haben unsere Lösung von VDI-Anbietern testen und verifizieren lassen, damit unsere Kunden – von kleinen und mittleren Unternehmen bis hin zu Konzernen –VDIs implementieren können.

HE100	CPU: Intel <sup>®</sup> NUC 10	RAM	SPEICHER	NETZWERK	PREIS (ab)
HE150	i3-10110U 2C/4T 2.1GHz/4.1GHz, i5-10210U 4C/8T 1.6GHz/4.2GHz, i7-10710U 6C/12T 1.1GHz/4.7GHz	8, 16, 32, 64	1 x M.2 NVMe 250GB, 500GB, 1TB, 2TB	1 x 1GbE	Fordern Preisgestaltung.

HE500	CPU: Intel <sup>®</sup> Xeon <sup>®</sup> E-2100	RAM	SPEICHER	NETZWERK	PREIS (ab)
HE500	1 x E-2124 4C/4T 3.3GHz, 1 x E-2134 4C/8T 3.5GHz, 1 x E-2136 6C/12T 3.3 GHz	16, 32, 64	4 x HDD 1TB, 2TB, 4TB, 8TB	4 x 1GbE, 4 x 10GbE SFP+	€5,200
HE550			1 x SSD 480GB, 960GB 3 x HDD 1TB, 2TB, 4TB		€5,300
HE550F			4 x SSD 240GB, 480GB, 960GB		€5,200
HE500T			4 x HDD 1TB, 2TB, 4TB, 8TB 8 x HDD 4TB, 8TB	2 x 1GbE*	€5,200
HE550TF			4 x SSD 240GB, 480GB, 960GB	€5,200	

HC1000	CPU: Intel <sup>®</sup> Xeon <sup>®</sup> Scalable Proc.	RAM	SPEICHER	NETZWERK	PREIS (ab)
HC1200	1 x Bronze 3204 6C/6T 1.9GHz 1 x Silver 4208 8C/16T 2.1GHz	64, 96, 128, 192, 256, 384	4 x HDD 1TB, 2TB, 4TB, 8TB, 12TB	4 x 10GBase-T, 4 x 10GbE SFP+	€8,000
HC1250	1 x Silver 4208 8C/16T 2.1GHz 1 x Silver 4210 10C/20T 2.2GHz 1 x Gold 6242 16C/32T 2.8GHz		1 x SSD 480GB, 960GB, 1.92TB, 3.84TB, 7.68TB 3 x HDD 1TB, 2TB, 4TB, 8TB, 12TB		€9,100
HC1250D	2 x Silver 4208 8C/16T 2.1GHz 2 x Silver 4210 10C/20T 2.2GHz 2 x Gold 6230 20C/40T 2.1GHz	128, 192, 256, 384, 512, 768	1 x SSD 960GB, 1.92TB, 3.84TB, 7.68TB 3 x HDD 1TB, 2TB, 4TB, 8TB, 12TB		€14,300
HC1250DF	2 x Gold 6242 16C/32T 2.8GHz 2 x Gold 6244 8C/16T 3.6GHz		4 x SSD 960GB, 1.92TB, 3.84TB, 7.68TB		€15,800

HC5000	CPU: Intel <sup>®</sup> Xeon <sup>®</sup> Scalable Proc.	RAM	SPEICHER	NETZWERK	PREIS (ab)
HC5200	1 x Silver 4208 8C/16T 2.1GHz 1 x Silver 4210 10C/20T 2.2GHz 1 x Gold 6230 20C/40T 2.1GHz	64, 128, 192, 256, 384, 512, 768	12 x HDD 8TB, 12TB	4 x 10GBase-T, 4 x 10GbE SFP+	€25,300
HC5250D	2 x Silver 4208 8C/16T 2.1GHz 2 x Silver 4210 10C/20T 2.2GHz 2 x Gold 6230 20C/40T 2.1GHz 2 x Gold 6242 16C/32T 2.0GHz	128, 192, 256, 384, 512, 768, 1024, 1536	3 x SSD 960GB, 1.92TB, 3.84TB, 7.68TB 9 x HDD 4TB, 8TB, 12TB		€24,300

\*Shown in EURO.