

SC//PLATFORM

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



Edge Computing und hyperkonvergente Infrastruktur

SC//HyperCore 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 SC//HyperCore sind Benutzerfreundlichkeit und die vereinfachte Verwaltung. SC//HyperCore 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 SC//HyperCore steigert die Produktivität und reduziert die Kosten und wirkt sich somit direkt auf die IT aus.

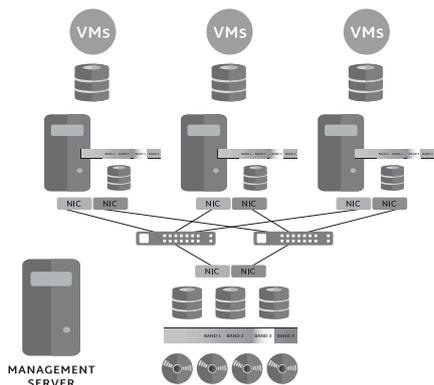
Skalierbarkeit

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 SC//HyperCore 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..

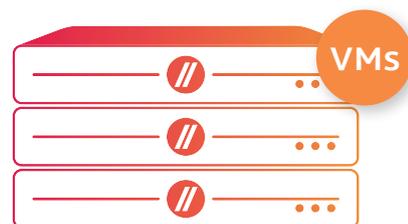
Verfügbarkeit

SC//HyperCore 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 SC//HyperCore 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 SC//HyperCore



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

Edge Computing & Distributed Enterprise

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

Virtual-Desktop-Infrastruktur

SC//HyperCore ist dank seiner Kosteneffizienz, Benutzerfreundlichkeit und Skalierbarkeit ideal für VDI.

Datensicherung und Hochverfügbarkeit

Funktionen in SC//HyperCore bieten mehr Optionen zur Implementierung lokaler, externer und Cloud-basiertes DR oder zur Kombination mit Lösungen von Drittanbietern. Kunden wissen ihre VMs und Daten sind geschützt.

Reduzierung der Gesamtbetriebskosten für die Infrastruktur

Alle unsere Kunden wollten ihre Gesamtbetriebskosten für die IT-Infrastruktur senken. Wir haben dafür gesorgt, dass SC//HyperCore 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 SC//HyperCore 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 SC//HyperCore eine bessere Möglichkeit bietet, und unsere Kunden teilen diese Meinung. 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® NUC	RAM	STORAGE	NETWORK	GPU
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, 4TB, 8TB	1 x 1GbE		
HE151	i5-1145G7 4C/8T 2.6GHz, i7-1185G7 4C/8T 1.2-4.7GHz					

HE500		CPU: Intel® Xeon® E-2300	RAM	STORAGE	NETWORK	GPU	
HE501	1 x E-2324G 4C/4T, 3.1GHz 1 x E-2334 4C/8T, 3.4GHz 1 x E-2386G 6C/12T, 3.5GHz 1 x E-2388G 8C/16T, 3.2GHz	16, 32, 64, 128	4 x HDD 2TB, 4TB, 8TB, 12TB 1 x SSD 480GB, 960GB, 1.92TB, 3.84TB, 7.68TB 3 x HDD 2TB, 4TB, 8TB, 12TB	4 x 1GbE RJ45, 4 x 10GbE SFP+, 2 x 10GbBase-T			
HE551							
HE551F							4 x SSD 480GB, 960GB, 1.92TB, 3.84TB, 7.68TB

HC1000		CPU: Intel® Xeon® Scalable Proc.	RAM	STORAGE	NETWORK	GPU
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 2TB, 4TB, 8TB, 12TB, 16TB 1 x SSD 480GB, 960GB, 1.92TB, 3.84TB, 7.68TB 3 x HDD 2TB, 4TB, 8TB, 12TB, 16TB	4 x 10GbBase-T, 4 x 10GbE SFP+		
HC1250	1 x Silver 4208 8C/16T 2.1GHz, 1 x Silver 4210R 10C/20T, 2.4 GHz, 1 x Silver 4215R 8C/16T, 3.2 GHz, 1 x Gold 6226 12C/24T 2.7GHz, 1 x Gold 6226R 16C/32T, 2.9 GHz					
HC1250D	2 x Silver 4208 8C/16T 2.1GHz, 2 x Silver 4210R 10C/20T, 2.4 GHz, 2 x Silver 4215R 8C/16T, 3.2 GHz, 2 x Gold 5218R 20C/40T, 2.1 GHz, 2 x Gold 6226R 16C/32T, 2.9 GHz					
HC1250DF	2x Silver 4215R 8C/16T 3.2GHz, 2x Gold 6226R 16C/32T 2.9GHz, 2x Gold 6230R 26C/52T 2.1GHz					
HC1250DFG	2x Silver 4215R 8C/16T 3.2GHz, 2x Gold 6226R 16C/32T 2.9GHz, 2x Gold 6230R 26C/52T 2.1GHz		4x SSD 480GB, 960GB, 1.92TB, 3.84TB, 7.68TB		2x Nvidia Tesla T4 16GB	

HC3000		CPU: Intel® Xeon® Scalable Proc.	RAM	STORAGE	NETWORK	GPU
HC3350F	1 x Gold 5315Y 8C/16T, 3.2GHz 1 x Gold 5317 12C/24T, 3.0GHz 1 x Gold 6326 16C/32T, 2.9GHz 1 x Gold 6336Y 24C/48T, 2.4GHz 1 x Gold 6338N 32C/64T, 2.2GHz	128, 192, 256, 384, 512, 768, 1024	4 x U.2 NVMe 960GB, 1.92TB, 3.84TB, 7.68TB, 15.36TB	4 x 10/25GbE SFP28, 4 x 10GbBase-T		
HC3350DF	2 x Gold 5315Y 8C/16T, 3.2GHz 2 x Gold 5317 12C/24T, 3.0GHz 2 x Gold 6326 16C/32T, 2.9GHz 2 x Gold 6336Y 24C/48T, 2.4GHz 2 x Gold 6338N 32C/64T, 2.2GHz					

HC5000		CPU: Intel® Xeon® Scalable Proc.	RAM	STORAGE	NETWORK	GPU		
HC5200	1 x Silver 4208 8C/16T 2.1GHz, 1 x Silver 4215R 8C/16T 3.2GHz, 1 x Silver 4210R 10C/20T, 2.4 GHz, 1 x Gold 6226R 16C/32T 2.9GHz	64, 128, 192, 256, 384, 512, 768	12 x HDD 8TB, 12TB, 16TB	4 x 10GbBase-T, 4 x 10GbE SFP+				
HC5250D	2 x Silver 4208 8C/16T 2.1GHz, 2 x Silver 4210R 10C/20T, 2.4 GHz, 2 x Silver 4215R 8C/16T 3.2GHz, 2 x Gold 6230R 26C/52T 2.1GHz, 2 x Gold 6226R 16C/32T 2.9GHz						3 x SSD 960GB, 1.92TB, 3.84TB, 7.68TB 9 x HDD 2TB, 4TB, 8TB, 12TB, 16TB	
HC5250DFG	2x Silver 4215R 8C/16T 3.2GHz, 2x Gold 6226R 16C/32T 2.9GHz, 2x Gold 6230R 26C/52T 2.1GHz						8x SSD 480GB, 960GB, 1.92TB, 3.84TB, 7.68TB	5x Nvidia Tesla T4 16GB
HC5250D-V	2x Silver 4210R 10C/20T 2.4GHz, 2x Gold 6226R 16C/32T 2.9GHz, 2x Gold 6230R 26C/52T 2.1GHz						96, 192, 384	1 x SSD 960GB, 1.92TB, 3.84TB, 7.68TB 17 x HDD 12TB, 18TB