



Simplicity Engineered

**HC3**® Proste, skalowalne, wysoko dostępne rozwiązanie do nowoczesnej wirtualizacji.



### Hiperkonwergentna infrastruktura dla małych, zdalnych oddziałów

HC3 to jedno rozwiązanie, które łączy wirtualizację, serwery, pamięć masową, tworzenie kopii zapasowych oraz odzyskiwanie po awarii. Wszystkie komponenty są wbudowane w jedno urządzenie, łącznie z hipervizorem. Taka technologia niweluje potrzebę stosowania komponentów innych, zewnętrznych dostawców oraz zakup dodatkowych licencji. Każdy element został zaprojektowany z myślą o wysoce dostępnej, samonaprawiającej się, wydajnej infrastrukturze wirtualizacji, którą łatwo zarządzać lokalnie lub zdalnie.

### Prostota

HC3 cechuje łatwość użycia i uproszczone zarządzanie. Dzięki HC3 administratorzy IT oszczędzają swój cenny czas. Proste czynności związane z zarządzaniem wykonywane są w sposób automatyczny, dzięki czemu specjaliści IT mogą skupić się na bardziej wymagających zadaniach, pozwalających usprawniać procesy biznesowe. Łatwość obsługi HC3 i jego prostota bezpośrednio przyczynia się do zwiększenia wydajności IT oraz obniżenia kosztów.

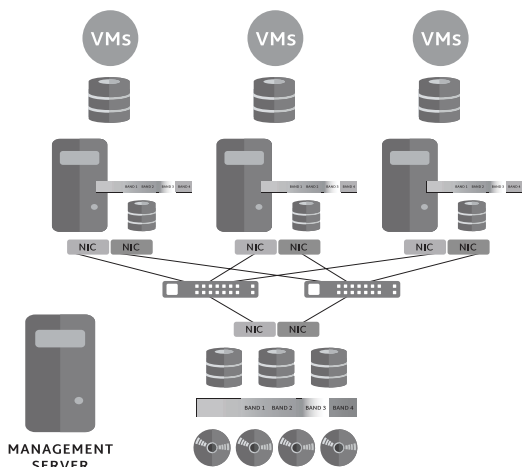
### Skalowalność

Jednym z najtrudniejszych zadań działów IT jest zwiększenie pojemności istniejącej infrastruktury. HC3 dzięki swojej prostej konstrukcji i łatwości użytkowania umożliwia płynne skalowanie infrastruktury. Nowe urządzenia można w zaledwie kilka minut bezproblemowo dodawać do działającego klastra, bez potrzeby przerywania jego pracy. HC3 dzięki możliwości łączenia ze sobą różnych modeli, umożliwia rozpoczęcie procesu skalowania, zawsze wtedy, gdy zajdzie taka potrzeba.

### Dostępność

W porównaniu do tradycyjnych rozwiązań wirtualizacyjnych, HC3 odznacza się wysoką stabilnością i dostępnością. Rozwiązanie HC3 cechuje się redundancją, wysoką dostępnością oraz dużą odpornością na awarie. HC3 zapewnia również opcję odzyskiwania danych utraconych w wyniku awarii. Dzięki HC3 można praktycznie wyeliminować niekorzystne efekty planowanych i nieplanowanych przestojów. Takie możliwości bezpośrednio przyczyniają się do zwiększania zaufania klientów i użytkowników, zarówno wewnętrznych, jak i zewnętrznych.

### Virtualisation The Old Way



### Virtualisation The HC3 Way



- Web-Based Management
- Non-Disruptive System Updates
- Self-Healing Architecture
- Rapid Deployment
- Backup and Replication
- Seamless Scale Out

# Przykłady zastosowania HC3

## Zdalne oddziały i firmy z rozproszoną strukturą

Użytkownicy rozwiązania HC3, którzy zarządzają zdalnymi lokalizacjami, dostrzegają jego zalety, związane zarówno z łatwością użytkowania, jak i niskimi kosztami wdrożenia. Łatwość użycia, szybkie wdrażanie, autonaprawa i możliwości zdalnego zarządzania oznaczają, że zarządzanie firmami z wieloma oddziałami jest wydajniejsze i bardziej oszczędne.

## Kopia zapasowa i wysoka dostępność

Dużą wartością dodaną dla użytkowników HC3 jest wbudowany backup i wysoka dostępność. Klienci podkreślają, że stosując starsze rozwiązania, zmuszeni byli do poniesienia dodatkowych kosztów związanych z

tworzeniem kopii zapasowych i dostępnością, które często nie przynosiły efektów. Dzięki rozwiązaniom DR w zdalnych lokalizacjach lub w chmurze, użytkownicy HC3 mają pewność, że ich dane są bezpieczne.

## Obniżenie całkowitego kosztu infrastruktury (TCO)

Wszyscy klienci starają się obniżyć całkowity koszt posiadania (TCO) infrastruktury IT. HC3 zostało zaprojektowane w taki sposób, by niemal pod każdym względem obniżyć koszty infrastruktury IT. Stosując rozwiązanie HC3 eliminuje się wiele ukrytych kosztów związanych z utrzymaniem infrastruktury, takich jak: nieplanowane przestoje, zarządzanie, konserwacja, szkolenia czy dodatkowe wsparcie techniczne. Tradycyjne i konkurencyjne rozwiązania, które integrują oferty

innych dostawców, podwyższają złożoność całej infrastruktury IT, co bezpośrednio przyczynia się do podwyższenia kosztów jej utrzymania.

## Infrastruktura Zdalnego Pulpitu (VDI)

Niski koszt, łatwość użycia i skalowalność HC3 sprawiają, że rozwiązanie idealnie nadaje się do stworzenia infrastruktury VDI. Firma Scale Computing potwierdziła kompatybilność HC3 z rozwiązaniami VDI innych dostawców, co umożliwia wdrożenie całego rozwiązania zarówno w małych i średniej wielkości firmach jak i w dużych korporacjach.

HE100		CPU: Intel® NUC 10	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	1 x 1GbE		

HE500		CPU: Intel® Xeon® E-2200	RAM	STORAGE	NETWORK	GPU
HE500	1 x E-2224 4C/4T 3.4GHz, 1 x E-2234 4C/8T 3.6GHz, 1 x E-2236 6C/12T 3.4GHz, 1 x E-2288G 8C/16T 3.7GHz	16, 32, 64, 128	4 x HDD 1TB, 2TB, 4TB, 8TB	4 x 1GbE, 4 x 10GbE SFP+		
HE550			1 x SSD 480GB, 960GB, 1.92TB 3 x HDD 1TB, 2TB, 4TB			
HE550F			4 x SSD 240GB, 480GB, 960GB, 1.92TB			
HE500T			4 x HDD 1TB, 2TB, 4TB, 8TB 8 x HDD 4TB, 8TB	2 x 1GbE*		
HE550TF			4 x SSD 240GB, 480GB, 960GB, 1.92TB			

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 1TB, 2TB, 4TB, 8TB, 12TB, 16TB	4 x 10GBase-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 Gold 6226R 16C/32T, 2.9 GHz		1 x SSD 480GB, 960GB, 1.92TB, 3.84TB, 7.68TB  3 x HDD 1TB, 2TB, 4TB, 8TB, 12TB, 16TB			
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		1 x SSD 960GB, 1.92TB, 3.84TB, 7.68TB 3 x HDD 1TB, 2TB, 4TB, 8TB, 12TB, 16TB			
HC1250DF	2 x Silver 4215R 8C/16T 3.2GHz 2 x Gold 6226R 16C/32T 2.9GHz 2 x Gold 6230R 26C/52T 2.1GHz	4 x SSD 960GB, 1.92TB, 3.84TB, 7.68TB				
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
HC3250DF	2 x Silver 4215R 8C/16T 3.2GHz 2 x Gold 6226R 16C/32T 2.9GHz 2 x Gold 6230R 26C/52T 2.1GHz	128, 192, 256, 384, 512, 768, 1024, 1536	10 x U.2 NVMe 960GB, 1.92TB, 3.84TB, 7.68TB	4 x 10GBase-T, 4 x 10GbE SFP+, 2 x 25GbE		

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 10GBase-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	128, 192, 256, 384, 512, 768, 1024, 1536	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			

Autoryzowany przedstawiciel Scale Computing w Polsce: