



La solution simple, évolutive et hautement disponible pour la virtualisation moderne.

## Informatique de périphérie et infrastructure hyperconvergée

Scale Computing rassemble les fonctions de virtualisation, de gestion des serveurs, de stockage et de sauvegarde/reprise après sinistre dans une solution unique. Hautement automatisée au moyen de l'intelligence artificielle, l'infrastructure SC//HyperCore est conçue pour éliminer les temps d'arrêt et être facile à gérer dans n'importe quel environnement informatique.

### Simplicité

La plateforme SC//HyperCore se caractérise par sa facilité d'utilisation et sa gestion simplifiée. SC//HyperCore élimine les tâches de gestion courante, en faisant gagner un temps précieux aux administrateurs informatiques qui peuvent ainsi se concentrer sur l'innovation et l'amélioration des processus opérationnels. La simplicité de SC//HyperCore a une incidence directe sur les technologies informatiques, elle augmente la productivité tout en réduisant les coûts.

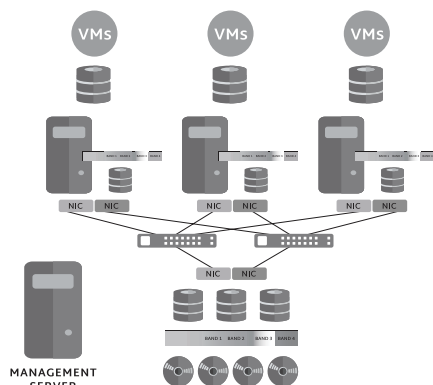
### Évolutivité

Ajouter de la capacité aux infrastructures existantes peut constituer l'une des tâches les plus difficiles d'un service informatique. SC//HyperCore permet une évolutivité transparente grâce à la simplicité de sa conception et à sa facilité d'utilisation. En quelques minutes, de nouvelles appliances peuvent être ajoutées à un cluster en cours d'exécution de manière transparente, sans perturber la charge de travail.

### Disponibilité

L'automatisation intelligente, la redondance, la haute disponibilité et la résilience sont des caractéristiques intégrées dans la plateforme SC//HyperCore à tous les niveaux, y compris l'option de reprise après sinistre en tant que service. Avec SC//HyperCore, les temps d'arrêt sont pratiquement éliminés (qu'ils soient planifiés ou non), renforçant ainsi la confiance des clients, tant en interne qu'en externe.

### La virtualisation à l'ancienne



### La virtualisation à la manière de SC//HyperCore



- Gestion basée sur le Web
- Mises à jour non perturbatrices du système
- Architecture d'auto-réparation
- Déploiement rapide
- Sauvegarde et réplication
- Évolutivité transparente

## SC//Platform: Infrastructure hyperconvergée livrée sous forme d'appareil

Exécutez vos applications critiques sur une plateforme entièrement intégrée pour une gestion simplifiée et une disponibilité maximale, où que vous en ayez besoin. Quel que soit vos besoins matériels, le même logiciel innovant et l'interface utilisateur intuitive vous offrent la possibilité de gérer l'infrastructure efficacement, tant dans le centre de données qu'à la périphérie.

| EDGE   | CPU: Intel® Core and Xeon®                                                                                      | RAM            | STORAGE                                                               | NETWORK                                   | GPU |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----|
| HE153  | i5-1350P 12C/16T, up to 4.7GHz<br>(4 Performance Cores)                                                         | 16, 32, 64     | 1 x M.2 NVMe<br>1TB, 2TB, 4TB, 8TB                                    | 2 x 2.5GbE                                |     |
| HE153S | i7-1370P 14C/20T, up to 5.2GHz<br>(6 Performance Cores)                                                         |                |                                                                       | 1 x 2.5GbE                                |     |
| HE153P | i9-13900H 14C/20T, up to 5.4GHz<br>(6 Performance Cores)                                                        | 16, 32, 64, 96 | 3 x M.2 NVMe<br>1TB, 2TB, 4TB, 8TB                                    | 2 x 2.5GbE                                |     |
| HE250  |                                                                                                                 |                |                                                                       | 2 x 10GbE SFP+<br>and<br>2 x 1/2.5Gb RJ45 |     |
| HE502  | 1 x E-2414G 4C/4T, 4.2GHz<br>1 x E-2434 4C/8T, 4.6GHz<br>1 x E-2436 6C/12T, 4.5GHz<br>1 x E-2468 8C/16T, 4.6GHz | 32, 64, 128    | 4 x HDD 4TB, 8TB, 12TB, 16TB                                          | 4 x 10GbBase-T<br>4 x 10/25Gb SFP28       |     |
| HE552  |                                                                                                                 |                | 1 x SSD 960GB, 1.92TB, 3.84TB, 7.68TB<br>3 x HDD 4TB, 8TB, 12TB, 16TB |                                           |     |
| HE552F |                                                                                                                 |                | 4 x SSD 960GB, 1.92TB, 3.84TB, 7.68TB                                 |                                           |     |

| HC1000  | CPU: Intel® Xeon® Scalable Proc.                                                                                                  | RAM                                        | STORAGE                                                                                      | NETWORK                              | GPU |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|
| HC1300  | 1 x Silver 4309Y 8C/16T, 3.4GHz<br>1 x Silver 4310 12C/24T, 2.7GHz                                                                | 128, 192, 256,<br>384, 512                 | 4 x HDD 2TB, 4TB, 8TB, 12TB, 16TB                                                            | 4 x 10GbBase-T,<br>4 x 10/25Gb SFP28 |     |
| HC1350  | 1 x Gold 5317 12C/24T, 3.4GHz<br>1 x Gold 6326 16C/32T, 3.3GHz<br>1 x Gold 6336Y 24C/48T, 3.0GHz                                  |                                            | 1 x SSD 480GB, 960GB, 1.92TB, 3.84TB, 7.68TB<br>3 x HDD 2TB, 4TB, 8TB, 12TB, 16TB            |                                      |     |
| HC1450D | 2x Silver 4410Y 12C/24T, 2.8GHz<br>2x Gold 5415+ 8C/16T, 3.6GHz<br>2x Gold 6426Y 16C/32T, 3.3GHz<br>2x Gold 5418Y 24C/48T, 2.8GHz | 256, 384, 512,<br>768, 1024,<br>1536, 2048 | 1 x U.2 NVMe<br>960GB, 1.92TB, 3.84TB, 7.68TB, 15.36TB<br>3 x HDD 4TB, 8TB, 12TB, 16TB, 20TB |                                      |     |

| HC3000   | CPU: Intel® Xeon® Scalable Proc.                                                                                                                                    | RAM                                        | STORAGE                                                 | NETWORK                              | GPU            |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| HC3450F  | 1 x Gold 5515+ 8C/16T 3.6GHz<br>1 x Gold 6526Y 16C/32T 3.5GHz<br>1 x Silver 4516Y+ 24C/48T 2.9GHz<br>1 x Gold 5520+ 28C/56T 3.0GHz<br>1 x Gold 6538N 32C/64T 2.9GHz | 128, 192, 256,<br>384, 512, 768,<br>1024   | 4 x U.3 NVMe<br>960GB, 1.92TB, 3.84TB, 7.68TB, 15.36TB  | 4 x 10GbBase-T,<br>4 x 10/25Gb SFP28 | NVIDIA L4 24GB |
| HC3450FG | 1 x Gold 5515+ 8C/16T, 3.6GHz<br>1 x Gold 6526Y 16C/32T, 3.5GHz<br>1 x Gold 6542Y 24C/48T, 3.6GHz<br>1 x Gold 6548N 32C/64T, 3.5GHz                                 | 128, 192, 256,<br>384, 512, 768,<br>1024   | 4 x U.3 NVMe<br>1.92TB, 3.84TB, 7.68TB, 15.36TB         |                                      |                |
| HC3450DF | 2 x Gold 5515+ 8C/16T 3.6Hz<br>2 x Gold 6526Y 16C/32T 3.5GHz<br>2 x Silver 4516Y+ 24C/48T 2.9GHz<br>2 x Gold 5520+ 28C/56T 3.0GHz<br>2 x Gold 6538N 32C/64T 2.9GHz  | 256, 384, 512,<br>768, 1024,<br>1536, 2048 | 10 x U.3 NVMe<br>960GB, 1.92TB, 3.84TB, 7.68TB, 15.36TB |                                      |                |

| HC5000  | CPU: Intel® Xeon® Scalable Proc.                                                                                                                                        | RAM                                        | STORAGE                                                                                      | NETWORK                              | GPU |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|
| HC5400  | 1 x Silver 4410Y 12C/24T, 2.8GHz<br>1 x Gold 5415+ 8C/16T, 3.6GHz<br>1 x Gold 6426Y 16C/32T, 3.3GHz<br>1 x Gold 5418Y 24C/48T, 2.9GHz<br>1 x Gold 6438N 32C/64T, 2.7GHz | 128, 192, 256,<br>384, 512, 768,<br>1024   | 12 x HDD 8TB, 12TB, 16TB, 20TB                                                               | 4 x 10GbBase-T,<br>4 x 10/25Gb SFP28 |     |
| HC5450D | 2 x Silver 4410Y 12C/24T, 2.8GHz<br>2 x Gold 5415+ 8C/16T, 3.6GHz<br>2 x Gold 6426Y 16C/32T, 3.3GHz<br>2 x Gold 5418Y 24C/48T, 2.9GHz<br>2 x Gold 6438N 32C/64T, 2.7GHz | 256, 384, 512,<br>768, 1024,<br>1536, 2048 | 3 x U.2 NVMe<br>960GB, 1.92TB, 3.84TB, 7.68TB, 15.36TB<br>9 x HDD 4TB, 8TB, 12TB, 16TB, 20TB |                                      |     |