

HC3

Le système de virtualisation le plus simple
et le moins cher du marché conçu pour les
petites et moyennes entreprises !



HC3 : une infrastructure haute disponibilité aussi facile à gérer qu'un seul serveur.

Tous les avantages de la virtualisation dans un système simple et évolutif.

HC3, le nouveau produit de Scale Computing, est un datacenter clés en main qui intègre stockage, virtualisation et haute disponibilité de manière transparente dans un système simple, évolutif et abordable.

Une gestion automatisée dans un système clés en main

Plutôt que de considérer le stockage, les serveurs, la virtualisation et la gestion comme différents composants d'un datacenter, HC3 rassemble tous ces éléments dans un système clés en main qui automatise l'ensemble des opérations de gestion. HC3 permet ainsi aux équipes IT de se concentrer sur la gestion des applications plutôt que sur la gestion de l'infrastructure.

Plus besoin de licences ou de stockage supplémentaire : HC3 réduit vos dépenses et simplifie radicalement l'infrastructure nécessaire au bon fonctionnement de vos applications. HC3 rend le déploiement et l'administration de votre infrastructure de virtualisation aussi facile à gérer que si vous disposiez d'un seul serveur.

Pas de couche stockage à ajouter

HC3 de Scale Computing a été conçu

pour offrir les avantages de la virtualisation sans la nécessité de disposer d'une couche de stockage NAS ou SAN.

En effet HC3 contient un logiciel de virtualisation sur chaque appliance. Ce logiciel a accès à un pool de stockage réparti sur plusieurs appliances mais reconnu par l'hyperviseur comme étant du stockage local : il apparaît comme directement rattaché aux applications.

Haute disponibilité

La solution HC3 mutualise les puissances de calcul, telles que la CPU ou la mémoire, et démarre automatiquement les machines virtuelles sur l'appliance possédant le plus de ressources disponibles.

Cette architecture en cluster permet ainsi de bénéficier d'une solution de virtualisation simple et agile, offrant les avantages de la haute-disponibilité et une forte tolérance aux pannes.

Rien à intégrer.

Pas de licence logicielle supplémentaire



HC3 de Scale Computing : de nombreux bénéfices pour les petites et moyennes entreprises !

HC3 réinvente le datacenter et rend le concept traditionnel de serveur, stockage et virtualisation obsolète. Scale Computing est l'un des précurseurs de ce que les analystes appellent « l'hyperconvergence », soit la consolidation de manière transparente de l'architecture IT traditionnelle.

Idéal pour ceux qui n'ont pas encore adopté la virtualisation en raison des coûts et de la complexité de tels projets

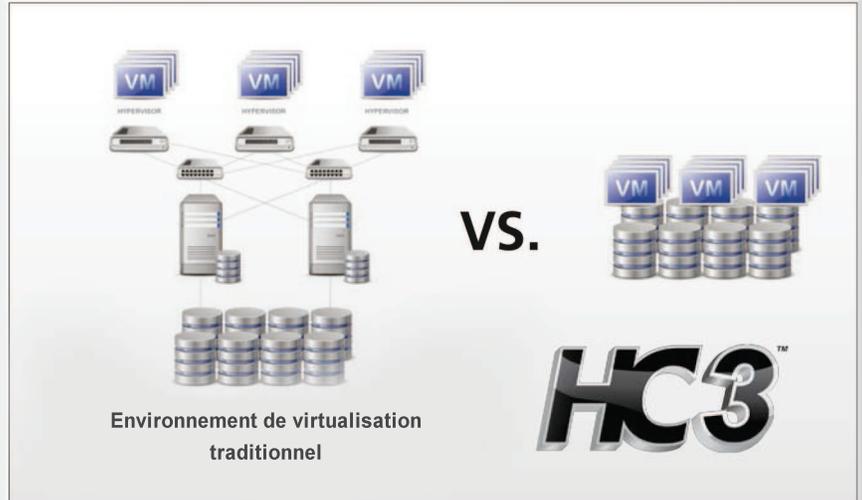
Ce nouveau système de virtualisation permet d'installer et de faire fonctionner vos machines virtuelles en une seule matinée. Aucune connaissance ou formation préalables ne sont nécessaires.

Economiser sur le prix du matériel et des licences

HC3 est une solution clés en main. Il n'y a donc pas de serveur, de réseau de stockage (SAN) à acheter en complément. De même, aucune licence logicielle supplémentaire n'est nécessaire puisque l'hyperviseur est déjà intégré à la solution.

Administration simplifiée

L'hyperconvergence des serveurs, du stockage et de la virtualisation permet à la solution HC3 de gérer l'ensemble de ces fonctions via une plateforme clustérisée unique. HC3 est aujourd'hui le système de virtualisation le plus simple disponible sur le marché.



Optimisez l'efficacité et la disponibilité des ressources et applications

La disponibilité des applications (uptime) est optimisée grâce à la migration des machines virtuelles sur les appliances du cluster. Il suffit d'ajouter des appliances supplémentaires au cluster lorsqu'il y a besoin de davantage de capacité de stockage ou de puissance de calcul.

Flexibilité

Choisissez de déployer l'hyperconvergence aujourd'hui ou déployez uniquement le stockage pour profiter de l'ensemble des fonctionnalités HC3 par la suite.



“ 10X moins cher pour 1/4 du prix ”
– Taneja Group

Spécificités techniques HC3 et HC3x



HC3

Configuration	3 appliances	4 appliances	6 appliances	8 appliances
	<i>15-30 machines virtuelles</i>	<i>30-50 machines virtuelles</i>	<i>50-75 machines virtuelles</i>	<i>60-100 machines virtuelles</i>
Calcul	Capacités calcul <ul style="list-style-type: none"> • 96 GB RAM • 3 Quad Core Intel CPUs • 6 x 1GbE ou 6 x 10GbE 	Capacités calcul <ul style="list-style-type: none"> • 128 GB RAM • 4 Quad Core Intel CPUs • 8 x 1GbE ou 8 x 10GbE 	Capacités calcul <ul style="list-style-type: none"> • 192 GB RAM • 6 Quad Core Intel CPUs • 12 x 1GbE ou 12 x 10GbE 	Capacités calcul <ul style="list-style-type: none"> • 256 GB RAM • 8 Quad Core Intel CPUs • 16 x 1GbE ou 16 x 10GbE
Stockage	Capacités stockage <ul style="list-style-type: none"> • 12 disques SATA • stockage brut 6 à 24TB 	Capacités stockage <ul style="list-style-type: none"> • 16 disques SATA • stockage brut 8 à 32TB 	Capacités stockage <ul style="list-style-type: none"> • 24 disques SATA • stockage brut 12 à 48TB 	Capacités stockage <ul style="list-style-type: none"> • 32 disques SATA • stockage brut 16 à 64TB
Réseau				

HC3x

Configuration	3 appliances	4 appliances	6 appliances	8 appliances
	<i>40-60 machines virtuelles</i>	<i>60-90 machines virtuelles</i>	<i>100-150 machines virtuelles</i>	<i>140-200 machines virtuelles</i>
Calcul	Capacités calcul <ul style="list-style-type: none"> • 192 GB RAM • 3 Hex Core Intel CPUs • 6 x 1GbE ou 6 x 10GbE 	Capacités calcul <ul style="list-style-type: none"> • 256 GB RAM • 4 Hex Core Intel CPUs • 8 x 1GbE ou 8 x 10GbE 	Capacités calcul <ul style="list-style-type: none"> • 384 GB RAM • 6 Hex Core Intel CPUs • 12 x 1GbE ou 12 x 10GbE 	Capacités calcul <ul style="list-style-type: none"> • 512 GB RAM • 8 Hex Core Intel CPUs • 16 x 1GbE ou 16 x 10GbE
Stockage	Capacités stockage <ul style="list-style-type: none"> • 12 disques SAS 10k ou 15k • stockage brut 7,2 à 14,4TB 	Capacités stockage <ul style="list-style-type: none"> • 16 disques SAS 10k ou 15k • stockage brut 9,6 à 19,2TB 	Capacités stockage <ul style="list-style-type: none"> • 24 disques SAS 10k ou 15k • stockage brut 14 à 28,8TB 	Capacités stockage <ul style="list-style-type: none"> • 32 disques SAS 10k ou 15k • stockage brut 19 à 38,4TB
Réseau				