

# Atlantis HyperScale

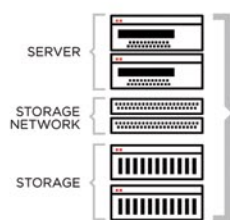
## Révolutionner votre data center grâce à l'hyperconvergence, tout flash, et abordable.

Les appliances hyperconvergées de Atlantis Computing fournissent les serveurs, le stockage, le réseau et la virtualisation dans un seul boîtier à un coût de 50 à 90% inférieur au stockage traditionnel ou aux autres solutions d'hyperconvergence.

Au lieu d'intégrer du stockage SAN, NAS ou flash avec des serveurs, Atlantis HyperScale propose une solution hyperconvergée pré-intégrée avec le stockage flash, la virtualisation et le traitement. En 60 minutes, l'entreprise peut déployer des appliances toute prêtes fournissant jusqu'à 96 cœurs CPU, 2TB de RAM et 24TB de stockage flash et pouvant supporter des centaines de VMs.



## Pourquoi l'hyperconvergence Atlantis est-elle meilleure ?



**Davantage d'IOPS.** Davantage de débit et moins de latence

**Meilleure expérience VDI** avec lancement instantané des applications

**Davantage de transactions** par minute pour les bases de données et les applications

Prix de **50 à 90% moins cher** que les concurrents

**80% d'espace rack en moins** par rapport à l'achat de stockage SAN et serveurs séparés

**Moindres coûts énergétiques** que du stockage disque

**Choix de la marque serveur** préférée (HP, Cisco, Lenovo, SuperMicro)

**Choix de l'hyperviseur** (VMware vSphere, Citrix XenServer et d'autres à venir)

**Evolution linéaire** au fil des besoins à partir de petites unités

**Performances et capacités évolutives** avec toutes les appliances



## Rend également le VDI moins cher et plus rapide que le déploiement de PC

Les appliances hyperconvergées HyperScale délivrent les postes virtuels avec les performances d'un MacBook Air et un coût inférieur jusqu'à 75% comparées au stockage traditionnel ou aux concurrents.

La solution HyperScale intègre complètement le traitement et le stockage. Elle est préconfigurée avec les hyperviseurs Citrix ou VMware.

En 1h, un processus automatisé installe l'infrastructure requise pour déployer jusqu'à 600 postes VDI par appliance.

Atlantis vous propose différents 'Builds of Materials (BoM)' avec plusieurs marques de serveur (cf. plus bas<sup>1</sup>) et ainsi un point unique de support pendant 3 ans, une couverture 24x7x365 et le remplacement des pièces détachées en 4 heures.

HyperScale est basé sur le logiciel Atlantis qui a déjà rendu possible des déploiements de quelques centaines de postes à plusieurs dizaines de milliers.

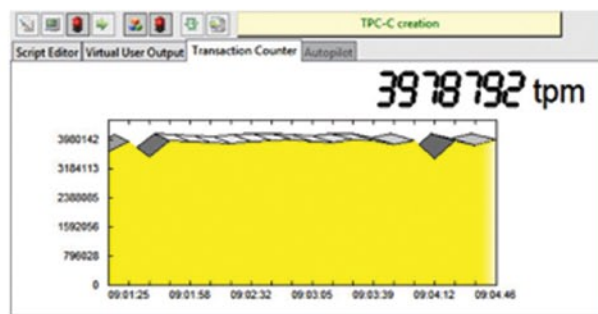


## Accélère les bases de données

Le graphe ci-contre montre le benchmark d'une base de données HammerDB (en phase de création) réalisant 3,9 millions de transactions par minute sur une appliance Atlantis HyperScale CX-24.

Les bases de données sont la fondation de nombreuses fonctions critiques pour l'entreprise et s'appuient sur les performances du stockage pour traiter des ventes d'actions, exécuter des recherches web ou supporter les applications ERP.

Pour les bases online (OLTP), les systèmes de stockage sont mesurés par le nombre de transactions qu'ils peuvent réaliser par minute et le coût par transaction par minute.



En fonction des pré-requis de taille, de performances et de fiabilité, les entreprises sont obligées d'acheter de coûteuses baies SAN ou flash.

## <sup>1</sup>Laisse le choix de la base matérielle et de l'hyperviseur



lenovo.

SUPERMICRO

vmware  
vSphere

CITRIX  
XenServer

Appelez le 01 60 19 34 52

Flashez ce code pour les détails et les BoM :  
visitez [www.atlantiscomputing.com/hyperscale](http://www.atlantiscomputing.com/hyperscale)

