



AlgOS Network met le HPC à la portée de toutes les entreprises avec ses serveurs 1U hautes performances : les ALGOS 110 et ALGOS T110

Courtaboeuf, le 19 janvier 2010

L'intégrateur de solutions serveurs francilien AlgOS Network vient d'annoncer la sortie de son catalogue de serveurs 2010 pour compléter ses solutions sur mesure. Ces deux nouvelles configurations, orientées Hautes Performances, autorisent les entreprises de toutes tailles à se lancer dans le HPC sans acheter de supercalculateur...

« Accroître les performances de calcul des serveurs sans augmenter la consommation d'énergie ni l'occupation au sol, c'était le challenge posé par certains de nos clients. » déclare Sibylle Faive, Directrice Commerciale d'AlgOS Network. « Pour répondre à cette demande exponentielle en respectant le cahier des charges des entreprises en moyens de calculs Hautes Performances, nous avons élaboré des configurations qui leur permettent à la fois de maîtriser leurs coûts par la faible consommation d'énergie des serveurs et de bénéficier d'un gain de place, tout en accédant à une disponibilité élevée. »

Second volet du nouveau catalogue, l'ALGOS 110 et l'ALGOS T110 sont deux modèles 1U destinés aux applications hautes performances :

- **L'ALGOS 110** est plutôt dédié aux applications type serveur SQL, serveur HPC, serveur d'entreprise avec son processeur Quad-Core Intel® Xeon® 5405 et ses quatre emplacements disques.

- **L'ALGOS T110** est caractérisé par la lettre T qui signifie « twin », pour ses deux serveurs dans un emplacement 1U, et c'est là l'un des points forts d'AlgOS Network : l'évolutivité en intégrant au départ 1 processeur et 2 disques par nœud, ce qui permet ensuite de basculer du monoprocesseur au biprocesseur sur chaque nœud. L'ALGOS T110, avec ses deux processeurs Quad-Core Intel® Xeon® 5405 et ses 8 emplacements disques, soit 4 par nœud, est particulièrement destiné aux Datacenter, pour les gains de place et de consommation énergétique obtenus. Il propose en option l'interface IPMI, permettant la prise en main à distance du système et du KVM.

Ces deux modèles au format 1U bénéficient de la qualité d'assemblage AlgOS Network, et de la traçabilité des composants pour la durée de la garantie. Ils sont proposés à 2 140 euros HT pour l'ALGOS 110 et 2 995 euros HT pour l'ALGOS T110 et sont immédiatement disponibles auprès d' AlgOS Network.





L'ALGOS 110 :

Serveur 1U, 4 emplacement de disques serveur SQL, HPC, et serveur d'entreprise

FORMAT	1U Rack (4 emplacements de disques durs)
DIMENSIONS (H x W x D)	1.7'' (43mm) x 17,2'' (437mm) x 25.6'' (650mm)
Processeur	1 x Quad-Core Intel® Xeon® 5405 (upgrade possible jusqu'à 2)
CHIPSET	Intel® 5000P
MEMOIRE	2 x 1G (jusqu'à 64G DDR2 EEC FB-DIMM memory)
SLOT	1 x 64- bit 133/100MHz PCI-X (3.3V) OU 1 (x8) PCI-EXPRESS
RAID	Raid 0, 1, 5 (Windows uniquement), 10
LAN	Intel® 82563 EB Dual Port Gigabit Ethernet Controller
HDD	2 x HDD SATA 250G (jusqu'à 4HDD)
PERIPHERIQUE	Slim 8x DVD, 24x, CD, DVD-ROM drive
OPTION	Interface IPMI (L'Interface de gestion intelligente de matériel)
GARANTIES	3 ans – extension 5 ans et J+1
Prix	A partir de 2 140 € HT



L'ALGOS T110 :

2 serveurs en 1, 16 cœurs dans 1U, emplacement 8 disques durs pour un gain d'emplacement et de consommation énergétique

FORMAT	1U Rack (8 emplacements de disques durs)
DIMENSIONS (H x W x D)	1.7'' (43mm) x 17,2'' (437mm) x 27.75'' (705mm)
PROCESSEURr	2 x Quad-Core Intel® Xeon® 5405 (upgrade possible jusqu'à 4)
CHIPSET	Intel® 5100
MEMOIRE	4 x 1G (soit 2G par nœud) (jusqu'à 2x48G DDR2 EEC FB-DIMM memory)
SLOT	1 (x16) PCI-e Low Profile / par nœud
RAID	Raid 0, 1, 5 (Windows uniquement), 10
LAN	Intel® 82573V + 825793L Gigabit Ethernet Controller/ nœud
HDD	4 x HDD 2,55'' SATA 250G (soit 2 par nœud) (Jusqu'à 4 x HDD 2,5'' SATA par nœud)
PERIPHERIQUE	N/A
OPTION	Interface IPMI (L'Interface de gestion intelligente de matériel)
GARANTIES	3 ans – extension 5 ans et J+1
Prix	A partir de 2 995 € HT

A propos d'AlgOS Network

AlgOS Network (www.algos-network.com) est une société spécialisée dans la conception et l'assemblage de serveurs informatiques sur mesure pour les entreprises, avec une expertise très forte dans le secteur des médias et de l'internet. AlgOS Network a été créée en 2003 par son Président Harold Coudeyras, et a été recapitalisée à hauteur d'1,3 M€ en 2007, grâce à son introduction en Bourse sur le Marché libre le 22 décembre 2006. Cette recapitalisation a permis à AlgOS Network d'investir en R&D et en moyens humains pour se lancer sur le marché du stockage et compléter ainsi son activité principale, la conception de solutions serveurs sur mesure, en créant en septembre 2008 sa propre gamme de solutions de stockage, Algostor.