

HP accentue sa stratégie Intel Itanium avec le 'blade' Integrity BL870c

Si HP fait tout un tabac, avec embargo, autour de ce lancement, ce n'est pas par hasard. Le choix réitéré, renouvelé, reconfirmé du processeur Itanium d'Intel reste son cheval de bataille. Ce qui s'appelle avoir de la suite dans les idées ou l'opiniâtreté.

« *Nous poussons nos plates-formes Itanium, parce qu'elles sont les mieux placées en rapport prix/performances et évolutivité, pour prendre le relais des serveurs Risc* », explique Benoît Maillard, responsable marketing de cette ligne de produits chez HP France.

Les serveurs à base Itanium se positionnent en haut de gamme, sans être égalés, car, c'est indéniable, ils sont évolutifs avec leur capacité de croître de 2 à 4 processeurs, multi-coeurs comme il se soit.

Ce nouveau serveur 'lame' BL870c est conçu pour accueillir 4 processeurs Itanium 9100 (double coeur, à 1,66 ou 1,42 GHz), sur des 'chipsets' HP zx2, avec une capacité d'adressage mémoire de 96 giga-octets. Il intègre 4 contrôleurs HDD, 4 ports de 1 gigabits/s. Il supporte les systèmes d'exploitation HP-UX 11i versions 3 et 2, OpenVMS, Linux (distributions RedHat et SuSE, ainsi que Windows Server.

« *C'est l'équivalent d'une infrastructure RX6600* » [qui compte 4 processeurs avec 8 coeurs). Chez les clients HP; c'est également une option raisonnable et logique pour prendre le relais, à bon prix, des serveurs 9000 à bout de souffle. Idem pour les machines Alpha.

Le système est paré pour la virtualisation ou plus concrètement pour partager sur la même plateforme des « *clusters* » mixtes, mêlant Linux, Windows, ou HP-UX et OpenVMS...

Tout cela pour un prix débutant à 5.944€: configuration d'une lame BL870c avec un processeur Intel Itanium 9100 à double-cœur à 1.4GHz avec mémoire cache de 12Mo, mémoire vive de 4Go et disque de 72Go.

(A suivre)



BL860c	rx2660	rx6600	BL870c
2 processeurs/4 cœurs	2p/4c	4p/8c	4p/8c
Intel® Itanium® 9100 1.00 GHz/18MB FSB667 1.42 GHz/12MB FSB533 1.60 GHz/12MB FSB533 (single-core)	Intel® Itanium® 9100 1.00 GHz/18MB FSB667 1.42 GHz/12MB FSB533 1.60 GHz/12MB FSB533 (single-core)	Intel® Itanium® 9100 1.50 GHz/24MB FSB533 1.50 GHz/18MB FSB533 1.42 GHz/12MB FSB533	Intel® Itanium® 9100 1.50 GHz/24MB FSB533 1.50 GHz/18MB FSB533 1.40 GHz/12MB FSB533
48 Go	32 Go	192 Go	96 Go
2 disques SAS	8 disques SAS	16 disques SAS	4 disques SAS
4 ports LAN 10/100/1000 + 1 admin iLO2 10/100	2 ports LAN 10/100/1000 + 1 admin iLO2 10/100	2 ports LAN 10/100/1000 + 1 admin iLO2 10/100	4 ports LAN 10/100/1000 + 1 admin iLO2 10/100
3 mezzanine: 40b FC, IB, PCI-e pass-thru, 4-port NIC	3 PCI-X ou 2 PCI-e & 1 PCI-X	8 PCI-X ou 4 PCI-e & 4 PCI-X	3 mezzanine: 40b FC, IB, 4-port NIC
Lame 1 slot 8U 8 châssis c7000	Rack 2U	Rack 7U	Lame 2 slots 8U 4 châssis c7000

Serveurs HP Integrity/entrée de gamme avec chipset HP zx2