Hardware : De Microsoft Ã HP, 20 ans pour les serveurs HP Proliant
Hardware
PostÃ© par : JulieM
PubliÃ©e le : 11/2/2010 0:00:00

Afin de rÃ©pondre aux besoins de ses clients en termes de puissance et de fiabilitÃ© informatique, **HP** leur fournit depuis vingt ans une gamme de serveurs fiables et innovants : **la gamme ProLiant.**

Leader sur le marchÃ© des serveurs pour le 30Ã¨me trimestre consÃ©cutif avec une part de marchÃ© mondiale en unitÃ©s de 36.5% (IDC CQ309, 12/09). En 2008, HP vendait en moyenne un serveur toutes les 11 secondes dans le monde.

Le ProLiant, 20 ans dâ□□une histoire commencÃ©e en 1989

AnnÃ©e historique, 1989 lâ□□a aussi Ã©tÃ© pour le secteur informatique. Câ□□est en effet cette annÃ©e lÃ quâ□□a Ã©tÃ© lancÃ© lâ□□ancÃªtre du serveur HP ProLiant, le Compaq SystemPro 386, premier systÃ¨me professionnel utilisÃ© comme serveur pour les entreprises. Les 1er SystemPro, qui Ã©taient Ã©quipÃ©s de 2 processeurs Intel 386 Ã 33 MHz (vs plus de 3000 MHz aujourdâ□□hui), supportaient Novell NetWare, IBM OS/2 et SCO Unix.

En 1993 sont lancÃ©s les premiers serveurs dâ□□entreprise du nom de HP ProLiant â□□ pour Â« Professional Reliant Â». Le nom ProLiant, Ã lâ□□origine destinÃ© Ã un systÃ¨me de stockage externe, eut tellement de succÃ¨s que Compaq dÃ©cida de lâ□□utiliser pour sa principale gamme de serveurs : les Serveurs aux Standards de lâ□□Industrie.

DÃ¨s leur premiÃ¨re annÃ©e de lancement, les serveurs ProLiant ont amenÃ© de nombreuses innovations au marchÃ© comme par exemple lâ□□architecture multiprocesseur

symÃ©trique, les contrÃ´leurs Smart Array ou les disques Hot Plug. Les premiers modÃ¨les du nom de ProLiant pouvaient contenir jusquâ□□Ã 4 processeurs Pentium 66 Mhz, pouvaient stocker 1050 Mo en interne et jusquâ□□Ã 140 Go en externe.

En 1995, Microsoft lance un nouveau systÃ¨me dâ□□exploitation, Windows 95, et commande Ã Compaq des serveurs rack pour gagner de la place dans ses Datacenter, les DL (Density Line), basÃ©s sur des processeurs Intel Pentium Pro. En 1996, câ□□est le cap du million de ProLiant qui est dÃ©passÃ©.

La fusion entre Compaq et HP est annoncÃ©e le 4 septembre 2001, annÃ©e ou est Ã©galement lancÃ© le tout premier serveur en lame, le HP ProLiant BL30p, qui permettait dâ□□Ã©conomiser jusqu'Ã 67 % de surface au sol et rÃ©duisait le cÃ¢blage jusqu'Ã 96 %.

En 2006, HP, premier groupe informatique mondial, assoit son leadership. Le cap des 15 millions de serveurs blade franchi et HP accumule les trimestres de leadership consÃ©cutifs avec 50,7% de parts de marchÃ© en chiffre dâ□□affaires sur ce secteur des serveurs Blade.

Enfin, en 2009, HP lance la gÃ©nÃ©ration des serveurs HP ProLiant G6 â□□ basÃ©s sur la neuviÃ¨me gÃ©nÃ©ration de processeurs Intel, les Xeon â□□Nehalemâ□□ 5550, Ã la fois plus performants et plus Ã©conomes, et qui permettent un retour sur investissement en seulement 8 mois. A la fin du 3Ã¨me trimestre 2009, HP sâ□□affirme comme le leader incontestÃ© du marchÃ© des serveurs x86, avec 36.9% de parts de marchÃ© en unitÃ©s.

Une rÃ©ponse aux besoins des entreprises

Au fil des ans, HP a su, avec sa gamme ProLiant, sâ□□affirmer comme le seul fournisseur capable de fournir de nouveaux standards de fonctionnalitÃ©s et dâ□□efficacitÃ© Ã©nergÃ©tique aux entreprises tout en rÃ©pondant Ã leurs exigences en matiÃ¨res de coÃ»ts de possession (TCO).

Aujourdâ□□hui, avec les serveurs Proliant, HP rÃ©pond aux besoins de ses clients en termes de haute performance et de haute disponibilitÃ© de leurs donnÃ©es, de gestion virtuelle et de service continu. Dans le mÃªme temps, HP optimise la puissance et lâ□□espace occupÃ©s par les serveurs dans les centres de donnÃ©es et ainsi les coÃ»ts liÃ©s Ã lâ□□espace occupÃ© ou Ã la consommation Ã©lectrique.

Forte de ces atouts, lâ□□entreprise vend aujourdâ□□hui plus que la plupart de ses grands concurrents rÃ©unis. HP sâ□□appuie sur son expÃ©rience en matiÃ¨re de dÃ©veloppement matÃ©riel et logiciel et utilise son savoir-faire pour concevoir la prochaine gÃ©nÃ©ration de serveurs dÃ©diÃ©s aux architectures convergÃ©es.

Avec sa plate-forme ProLiant, HP permet Ã ses utilisateurs de tirer parti des technologies de virtualisation et de bÃ©nÃ©ficier du meilleur rendement tout en rÃ©duisant de maniÃ¨re significative leur consommation dâ□□Ã©nergie. En mai 2009, HP a Ã©galement Ã©tÃ© le premier fabricant Ã obtenir la certification Energy-Star* pour ses serveurs ProLiant DL360 and DL380 G6.

Lâ□□innovation au cÅ□ur de la stratÃ©gie dâ□□HP

Depuis le lancement de son premier serveur SystemPro en 1989, HP a considÃ©rablement dÃ©veloppÃ© son offre de serveurs, se renouvelant continuellement et dÃ©finissant les tendances du marchÃ©. Lâ□□entreprise a ainsi Ã©tÃ© la premiÃ¨re Ã introduire les systÃ¨mes multiprocesseurs, Les formats Rack ou les rÃ©serves dâ□□Ã©nergie redondantes.

Â« *Lâ□□innovation fait partie de nos prioritÃ©s chez HP. Nous nous efforÃ§ons sans cesse dâ□□adapter nos offres aux Ã©volutions du marchÃ©. Face Ã la crise Ã©conomique, nos clients ont apportÃ© une attention croissante Ã lâ□□optimisation de leur SI. Notre gamme ProLiant*

rÃ©pond Ã leurs besoins en leur permettant dâ□□optimiser leur ROI de faÃ§on significative Â» explique **Thomas Lee**, directeur de la Division Serveurs X86 chez HP en France.

Les derniÃ¨res actualitÃ©s Proliant

DerniÃ¨re nouveautÃ© majeure de la gamme Proliant : lâ□□offre Extreme Scale-Out, une solution pour centres de donnÃ©es. Sâ□□appuyant sur la gamme de serveurs HP ProLiant SL, elle vise Ã apporter aux entreprises de nouvelles perspectives de rÃ©duction de coÃ»ts et dâ□□optimisation de ressources pour leurs dÃ©veloppements Web 2.0, de Cloud Computing et de calcul intensif.

Aujourdâ□□hui, HP mise Ã©galement sur sa nouvelle gamme de serveurs ProLiant G6, lancÃ©e dÃ©but 2009, qui permet aux entreprises de faire des Ã©conomies dâ□□Ã©nergie substantielles, de maximiser leur productivitÃ© et offre plus de performances et de valeur ajoutÃ©e par rapport aux gÃ©nÃ©rations prÃ©cÃ©dentes de serveurs.

Par ailleurs en juin dernier, HP ajoutait de nouveaux serveurs Ã sa gamme, conÃ§us sur le processeur AMD Opteron Ã 6 cÅ□urs, ainsi quâ□□une nouvelle plate-forme HP ProLiant G6, offrant 100% de performance en plus et rÃ©duisant de moitiÃ© les coÃ»ts Ã©nergÃ©tiques. La firme porte ainsi Ã 22 le nombre de plates-formes Proliant G6, soit la plus grande gamme sur le marchÃ© actuellement, afin que chaque client bÃ©nÃ©ficie du serveur correspondant trÃ¨s exactement Ã chacun de ses besoins tant commerciaux et financiers.