

Hp ProCurve Networking: précisions sur 4 nouveaux 'switchs'

Au menu des nouveautés donc : des commutateurs de nouvelles versions 5400 et 3500, un châssis 4200, le switch ou commutateur ProCurve 6200, et enfin une extension du produit Interconnect, le fameux 8100 dénommé »

Wirespeed media-flexible 10 Gbigabit X2« ... **Les commutateurs Provision Asic 5400 et 3500** Ces deux nouveautés bénéficient de la quatrième génération du 'chip' Provision ASIC (*Application specific integrated circuit*) et de 25 à 288 ports intelligents qui permettent de gérer plusieurs niveaux de bande passante. Ces modèles profitent également du 10 Gbits/s avec POE intégré (alimentation électrique via le câble réseau). Cette structure permet une évolution plus facile du client vers de nouvelles applications, quand il le désire. Ces deux séries présentent plusieurs avantages pour l'utilisateur. Tout d'abord, les deux switchs s'adaptent aux évolutions des applications sans avoir à mettre à jour l'infrastructure. Cette flexibilité entraîne une réduction des coûts opérationnels. Enfin, la sécurité des données est assurée par un système de sécurité intégré qui permet par exemple de gérer l'accès au réseau et la qualité du débit. En conclusion, on peut dire que cette architecture permet une évolution plus facile du client vers de nouvelles applications, quand il le désire, et une gestion plus fine du réseau. Prix et disponibilité: ProCurve Switch 5406zl Intelligent Edge: \$2,299 (U.S. list price), dispo 2T ProCurve Switch 5406zl-48G Intelligent Edge: \$7,137 (U.S. list price), dispo 2T ProCurve Switch 5412zl Intelligent Edge: \$4,499 (U.S. list price), dispo 2T ProCurve Switch 5412zl-96G Intelligent Edge: \$14,019 (U.S. list price), dispo 2T ProCurve Switch 3500yl-24G-PWR Intelligent Edge: \$3,999 , dispo 2T ProCurve Switch 3500yl-48G-PWR Intelligent Edge: \$7,199, dispo 2T **Le châssis 4200** Le châssis 4200 series (ProCurve est numéro 2 sur ce segment de marché), se présente comme une « *alternative aux modèles empilables ('stackable')*« , en entrée de gamme s'agissant du prix. Il a la particularité de disposer d'emplacements libres, permettant d'ajuster et de personnaliser les besoins de l'utilisateur. La gamme 4200vl est une série de châssis « petit prix » pour les réseaux LAN cuivre et fibre de 10/100/1000Mbps. Pour l'équipe de Pro Curve Networking, ce dernier doit simplifier la gestion des installations par rapport aux modèles empilables. Cette nouveauté dispose de 192 ports 10/100. Cette famille de châssis sera disponible à partir de mars 2006: -4204vl, 4 slot chassis, \$1,499 -4202vl-48G, 2 slot chassis w/48G fixed ports \$4,499 -4202vl-72, 2 slot chassis w/72 fixed 10/100 ports \$3,149 -4208vl: 8 slot chassis \$2,199 -4208vl-64G: 64G port bundle w/4 empty slots \$5,799 -4208vl-96: 96 10/100 port bundle w/4 empty slots \$3,999 **Le commutateur 6200** ProCurve annonce également le switch, ou commutateur, ProCurve 6200. Ce dernier permet l'agrégation de 'switches edge' (en sous-réseaux) grâce à ses 24 ports « media-flexibles » (cuivre, fibre...). Cette nouveauté offre la possibilité d'une extension (au choix de l'utilisateur) grâce à un slot libre pour un module de 4 ports media-flexibles de 10 Gigabit. Le 6200 supporte plusieurs type d'interface (bus) mini-GBIC comme le SX, LX, LH et le 1000Base-T. Prix et disponibilité: -6200yl-24-mGBIC Premium Edge: \$7,499, dispo 2T (à noter: HP indique que le prix peut encore évoluer) **Un nouveau module pour le 8100** Quatrième annonce: une extension du produit Interconnect, le fameux 8100. Ce produit, dénommé « *Wirespeed media-flexible 10 Gbigabit X2* » est un module 8100fl 10GbE X2. ProCurve montre ainsi qu'il continue d'investir dans la technologie Interconnect. Les avantages du module: le support de communications d'une distance

de 15 mètres à 10 kilomètres 'intra-data' et 'inter-site' à partir d'une simple carte. -8100fl 10GbE X2 :
\$7,999 disponibilité avril 2006