

HP, avec 3Com, lance l'architecture FlexNetwork face à Cisco

« Oui, c'est vrai, avec cette nouvelle offre disponible, nous nous positionnons un peu plus encore comme alternative face à Cisco », nous a commenté Olivier Vallois, responsable 'Data center & Core category' chez HP EMEA.

Ce 10 mai, HP a annoncé la disponibilité de l'architecture HP FlexNetwork. Elle s'inscrit comme un « composant » de l'initiative HP Converged Infrastructure » dans la **stratégie 'Instant-on'** du constructeur (cf. interview de Frédéric Dussart : ['HP ESSN, une vision globale'](#))

Le géant mondial l'a présente comme « la première architecture réseau unifiée conçue pour répondre aux besoins des clients cherchant à exploiter pleinement la puissance de contenus enrichis, de la **virtualisation**, de la mobilité et du **Cloud Computing**, dans leurs datacenters, sur leurs campus ou encore dans leurs succursales » .

HP FlexNetwork « rassemble les silos réseau en assurant l'implémentation cohérente des protocoles sur l'ensemble des équipements mis en réseau » .

HP y intègre des solutions d'administration (**IMC version 5.0**), de sécurité (dont une partie issue de 3Com/Tipping Point), en se concentrant à la fois sur le coeur de réseau ('core network') et sa périphérie ('edge').

Quatre briques principales constitue cette nouvelle offre fédérative:

- **FlexFabric** simplifie l'infrastructure du datacenter: c'est la convergence entre réseau, serveurs et unités de stockage, pour des environnements physiques et virtuels. L'un des objectifs, c'est « la mise en œuvre des modèles d'architecture de type Cloud hybride » ;
- **FlexCampus** améliore les performances, réduit la latence et renforce la sécurité des accès basés sur les identités pour les contenus multimédias sur les réseaux convergés filaires et sans fil ;
- **FlexBranch** – étend le réseau jusqu'aux succursales et simplifie la gestion de sa sécurité en intégrant les meilleures technologies du moment pour la fourniture de services ;
- **FlexManagement**, couche d'administration fédérative, élimine la complexité induite par de multiples systèmes d'administration ; c'est une interface d'administration unique pour l'ensemble de l'architecture HP FlexNetwork.

De nouveaux commutateurs font leur apparition venant compléter une gamme qui « fédère désormais le meilleur de l'offre HP Procurve et de l'offre 3Com » .

HP a détaillé la **version 5.0 de son offre IMC**, une plateforme fédérative de gestion de réseaux et de systèmes (dont les 'virtuelles machines'), y compris ceux de Cisco; elle a été développée originellement par **H3C** (co-entreprise entre 3Com et Huawei, reprise à 100% par 3Com, devenu propriété de HP, et disposant d'un laboratoire de développement à Pékin). La précédente version (3.0) date de 2008.

(A suivre)