

# Netgear sort son 1er châssis commutateur d'origine Extreme Networks

En 2010, Netgear célébrait ses 14 ans et signait un accord avec un OEM (*Original equipment manufacturer*), pas moins qu'Extreme Networks, spécialiste des grands réseaux d'entreprise. En voici l'une des retombées majeures : Netgear confirme son ambition de couvrir à la fois le marché grand public et celui des PME de taille respectable (400 connexions).

Ce 29 août a été annoncée la disponibilité d'un châssis, le XCM 8800, décliné en deux modèles et apportant des capacités de 1 à 10 gigabits/s avec, au choix, 8, 24 ou à 48 ports -selon le débit d'entrées/sorties: 48 ports de 1 gigabits/s (sur cuivre), ou 24 ports 1 giga en SFP (fibre optique), ou 8 ports de 10 gigas XFP (fibre optique).

Au total, ce châssis offre jusqu'à 400 ports Gigabit Ethernet ou jusqu'à 64 ports 10 Gigabit Ethernet.

## **Deux formats: 6 ou 10 slots**

Deux modèles, ou formats, sont introduits: le **XCM8806**, à 6 'slots' et le **XCM8810** à 10 'slots'. On peut ajouter pour 9 modules d'entrées/sorties sur le premier, et 5 modules E/S sur le second.

Le fond de panier offre un débit global de 800 Gbit/sec, et les débits maximum à l'intérieur des deux châssis atteignent 570 millions de paquets par seconde (sur le XCM8810) et 288 millions de paquets par seconde (sur le XCM8806) avec deux modules de supervision.

Il est possible de faire transiter du courant électrique faible sur les connexions GigaEthernet (cuivre) selon la norme PoE 802.3af (application de ToIP, télémaintenance, etc.)

Ces commutateurs réseau incluent des fonctions d'agrégation de niveau 2, 3 et 4 (couches OSI, analyse de trames), ainsi que le support IPv6. Une licence logicielle « *Advanced Core* » est optionnelle pour des applications critiques de « cœur de réseau ». Tout un lot de protocoles de routage et haute disponibilité sont inclus (maintien du réseau en cas de panne) – dont le *Spanning Tree*, *OSPF*, *PVST+*, *Rapid Spanning Tree (802.1w)* et *VRRP*.

Ces châssis sont garantis 3 ans, avec remplacement sur site à J+. Disponibles, à partir de 2850 euros HT.