

Application Note

Aginode LANactive: les FTTO-Switches supportent la fonction Fabric Attach d'Extreme Networks

Redondance et cascade en Software Defined Networks (SDN's)

Grâce à l'implémentation de Fabric Attach dans ses FTTO-Switches LANactive, Aginode combine les avantages d'une infrastructure FTTO à ceux de Fabric Connect d'Extreme Networks. Les FTTO-Switches de Aginode peuvent faire partie des solutions Automated Campus d'Extreme Networks.

La composante réseau clé des solutions Automated Campus d'Extreme Networks est Fabric Connect, une mise en œuvre innovante de Shortest Path Bridging (SPB). SPB est une technologie fondée sur 2 protocoles robustes et éprouvés: Ethernet et IS-IS. Non seulement, Fabric Connect s'affranchit d'anciens multi-protocoles complexes, mais il permet en plus un cœur de réseau Multi-Services et Multi-Tenants complètement automatisé et virtualisé. Fabric Connect d'Extreme offre ainsi une grande rapidité de mise en œuvre, configuration, maintenance et prévention de panne ; parallèlement, le risque d'erreur humaine est minimisé. Réaliser, gérer, organiser et même restructurer des réseaux complexes et de grande envergure devient beaucoup plus simple.

De son côté, Fabric Attach permet d'intégrer à la topologie réseau des systèmes non-Fabric Connect pour qu'ils soient partie intégrante du Automated Campus d'Extreme Networks.

Pour plus d'information sur Automated Campus d'Extreme Networks:
<https://www.extremenetworks.com/automated-campus/>

En combinant Link Aggregation et Fabric Attach avec la possibilité de cascade, Aginode offre une solution unique pour environnements FTTO. Les FTTO-Switches LANactive supportent LACP et Fabric Attach pour une haute disponibilité du réseau et un doublement de la bande passante. Via le port de cascade, on peut augmenter aisément le nombre de ports utilisateur, sans renoncer à la redondance ni à la bande passante.

