Pour les entreprises, évoluer rime avec 100G

Eric Sèle, Vice President - Directeur General Europe du Sud, Centrale, Moyen Orient et Afrique de Ciena, commente les implications métier des dernières évolutions des réseaux de communications

Au sein du secteur des télécommunications, le 100G s'est imposé comme le sujet de conversation numéro un.
Pourtant, malgré le véritable engouement que suscite cette technologie, et le fait que les premiers déploiements en entreprise et chez les opérateurs soient déjà opérationnels, tous les secteurs ne sont pas, et de loin, sensibilisés de la même manière aux avantages qu'elle apporte.

Le 100G change la donne, car il offre aux opérateurs comme aux entreprises une capacité inégalée ; il fait naître de nouveaux modèles économiques et soutient l'avantage concurrentiel. Les applications métiers gourmandes en bande passante d'aujourd'hui, telles que le stockage des données d'entreprise, le cloud computing et la visioconférence, font exploser la demande de trafic réseau. Dans ce contexte, le 100G s'impose rapidement comme la forme de

connectivité d'entreprise à grande échelle de demain.

Ciena se tient à votre disposition pour discuter des avantages qu'apportera le 100G aux entreprises des divers secteurs, dont :

Banque et finance : la capacité du 100G à transporter rapidement de vastes quantités d'informations entre datacenters ;

Recherche : pourquoi le 100G est le mieux placé pour répondre aux besoins des grands pôles de recherche (comme le projet de Grand collisionneur de hadrons) en leur permettant de transmettre d'énormes quantités de données aux organismes et universités du monde entier ;

Entreprises sur le cloud : comment le 100G va interconnecter les datacenters et permettre ainsi de développer les services cloud qu'offrent des acteurs tels que Facebook, Google et Amazon ;

Santé : comment le 100G permettra de stocker et de transporter de grands volumes d'informations sur les patients, y compris des applications vidéo et d'imagerie à fort pourcentage de données. Les spécialistes du monde entier pourront grâce à cette technologie, recevoir instantanément toutes les informations dont ils ont besoin sur un patient donné, d'où une amélioration des diagnostics et des traitements.