

Reliance Globalcom relie Paris et New York en 100G

Reliance Globalcom poursuit la mise à niveau de ses réseaux. Le fournisseur de services réseaux et communications managés annonce une augmentation de capacité de son câble transatlantique FA-1. Celui-ci transporte désormais les données en 100 Gbit/s (100G) entre Paris et New York, contre 40G précédemment.

Pour cette mise à niveau, Reliance Globalcom a fait appel à Ciena et sa solution GeoMesh. Celle-ci repose sur la plate-forme 6500 Packet-Optical et sa technologie de traitement WaveLogic 3 de l'équipementier américain, ainsi qu'un *bypass* optique. Le tout opéré depuis la plate-forme de gestion OneControl Unified Management System de Ciena.

100 Gb Ethernet de bout en bout

La nouvelle configuration permettra à l'opérateur de service de proposer des connexions 100Gb Ethernet de bout en bout entre l'Europe et le continent nord-américain. De quoi répondre aux besoins grandissants de bande passante pour faire circuler contenus vidéo et optimiser les services de cloud computing.

Reliance Globalcom avait déjà basculé en 100G ses câbles Hawk (entre Marseille et Londres) et FEA (entre l'Égypte et la Jordanie), toujours sur une technologie Ciena dont la relation s'inscrit dans une stratégie de partenariat à long terme avec l'opérateur et sa maison mère Reliance Communications.

Ciena au centre de la 100G

Un marché prometteur pour l'équipementier puisque l'opérateur indien exploite 73.000 km de liaisons privées ajoutées aux 200.000 km de réseaux fibrés de sa maison mère sur une quarantaine de marchés aux États-Unis, en Europe, Moyen-Orient et Asie.

Reliance n'est pas le seul à faire appel à Ciena. En début d'année, Tata Communication s'appuyait également sur l'offre de l'équipementier pour [basculer son réseau transatlantique en 100G](#). Une mise à niveau appelée à évoluer vers la 400G comme la mit en œuvre [Orange sur son réseau reliant Paris et Lyon](#).

Crédit photo © Tatiana Popova – Shutterstock

Voir aussi

[Quiz Silicon.fr – Le vocabulaire des télécoms](#)