



Global Crossing choisit la plate-forme Ekinops 360 pour optimiser son réseau optique

LANNION, le 19 décembre 2007 - Ekinops, fournisseur de solutions innovantes de transport pour réseaux optiques destinées aux opérateurs et aux réseaux d'entreprise, annonce que sa plate-forme Ekinops 360 a été retenue par Global Crossing, fournisseur de solutions IP d'envergure mondiale, pour équiper ses réseaux métropolitains aux Etats-Unis.

Global Crossing utilise la plate-forme de transport optique Ekinops 360 sur les réseaux métropolitains DWDM qui relie la plupart des grandes villes américaines pour assurer un trafic haut-débit à des vitesses allant jusqu'à 10 Gigabit par seconde. Cette plate-forme assure l'interconnexion entre réseaux métropolitains et longue-distance, tout en permettant à Global Crossing de fournir des services Ethernet, SONET et de longueur d'onde à un nombre croissant de clients.

Global Crossing fournit des solutions de télécommunication sur le premier réseau IP intégré au monde. La société dessert près de 700 villes dans plus de 60 pays sur les six continents. Elle offre une gamme complète de solutions pour les données, la voix et la sécurité.

" La plate-forme Ekinops nous apporte la simplicité, la flexibilité et un large choix d'interfaces sous la forme d'une solution packagée compacte ", déclare Jim Watts, Vice-président Global Transport & Infrastructure chez Global Crossing. " La polyvalence de cette solution de transport optique métropolitain interconnectable aux réseaux longue distance, en fait un outil performant pour optimiser la valeur de nos réseaux ", poursuit-il.

Ekinops 360 est une plate-forme de transport optique de classe opérateur pour les réseaux DWDM et CWDM métropolitains, régionaux et longue distance. Cette plate-forme permet d'agrèger et de transporter n'importe quel protocole client : Ethernet, Fibre Channel, SONET ou SDH.

La plate-forme Ekinops 360 a été conçue spécialement pour les applications de transport optique comme la vidéo, le backhauling fixe ou mobile, et les services Ethernet. Grâce aux équipements fournis par Ekinops, Global Crossing est très bien placé pour profiter du boom des services haut-débit.

" Global Crossing est un opérateur de premier plan, présent dans le monde entier, et nous sommes ravis de le compter parmi nos clients ", déclare Jonathan Amir, Vice-président pour le continent Américain chez Ekinops. " La plate-forme Ekinops 360 est la solution idéale pour les opérateurs de dernière génération, tels que Global Crossing. Ses capacités de transport sont largement suffisantes pour répondre aux besoins actuels, et son caractère hautement évolutif lui permet de faire face à l'arrivée prochaine des services très haut débit ", ajoute-t-il.

Par rapport aux solutions CWDM et DWDM concurrentes, la plate-forme Ekinops 360 offre une alternative à la fois plus simple, plus compacte et plus économique. Elle associe un boîtier WDM compact et performant de 2RU pour transporter et agrèger le trafic en périphérie du réseau, et un boîtier avec une capacité et une densité supérieures de 6RU pour le cœur de réseau et les centres de données de grande taille.

La plate-forme Ekinops offre un large choix d'interfaces permettant d'agrèger différents protocoles en entrée - Gigabit Ethernet, OC-48/STM-16 ou Fibre Channel -, et de transporter le trafic en 10 G sur une seule longueur d'onde. L'agrégation réduit le nombre de longueurs d'onde nécessaires et permet par conséquent de diminuer le coût global des réseaux DWDM et CWDM dans une fourchette de 30 à 50 %.

À propos d'Ekinops

Ekinops est un fournisseur de solutions innovantes de transport pour réseaux optiques destinées aux opérateurs et aux réseaux d'entreprise. Les équipements de transport et d'agrégation d'Ekinops s'appuient sur une architecture programmable qui diminue de façon significative le coût de mise en œuvre des réseaux optiques très haut débit. Grâce aux produits Ekinops, les opérateurs peuvent augmenter leur capacité de transport sur les réseaux en fibre optique, CWDM, DWDM et SONET/SDH avec une offre hautement évolutive. La forte croissance d'Ekinops est alimentée par les applications à très haut débit IP sur Ethernet portant sur la vidéo à la demande, la télévision, les données et la voix, actuellement déployées par les opérateurs et les entreprises. La société est financée par Auriga Partners, Odyssée Venture, OTC Asset Management, Siparex, Société Générale Asset Management et Ventech. Le siège social d'Ekinops est situé à Lannion et la société possède des bureaux à Paris, sur la côte Est des Etats-Unis, en Californie et au Texas. Ekinops est membre de la Technopole Anticipa (Technopole du Trégor) et du pôle de compétitivité à vocation mondiale Images & Réseaux en Bretagne-Pays de la Loire.

À propos de Global Crossing

Global Crossing (NASDAQ : GLBC) distribue des solutions de télécommunications sur toute la planète à travers le premier réseau IP mondial intégré. Son cœur de réseau relie plus de 390 villes et 30 pays pour fournir des services dans plus de 600 grandes villes, dans 60 pays et sur 6 continents. Le modèle de vente et de support mondial de Global Crossing est à la mesure de la couverture de son réseau et offre une expérience client homogène dans le monde entier. Les services IP de Global Crossing sont distribués à l'échelle mondiale : ils relient les entreprises, les administrations et les opérateurs à leurs clients, leurs salariés et leurs partenaires de tous pays, dans un environnement sécurisé parfaitement adapté aux applications professionnelles IP, favorisant ainsi le développement de l'e-commerce. Global Crossing propose une gamme complète de services voix, données et de sécurité à près de 40% des entreprises du classement Fortune 500, ainsi qu'à 700 opérateurs fixe ou mobile, et fournisseurs d'accès internet. Ses divisions Services professionnels et Services managés propose des prestations de conseil et de gestion qui complètent les services Global Crossing IP VPN et Global Crossing VoIP proposés par Global Crossing. Global Crossing est le premier - et le seul - opérateur global de communication à avoir déployé en natif IPv6 sur ses réseaux de base tant publics que privés. Pour plus d'informations sur Global Crossing : www.globalcrossing.com ou blogs.globalcrossing.com.

Ekinops

Didier Brédy, CEO

Tél direct : 01 69 19 72 86