

LE RESEAU NYSErNet DE L'ETAT DE NEW YORK DEVELOPPE SA CAPACITE GRÂCE A LA SOLUTION 100G D'Ekinops

NYSErNet, le Réseau de recherche et d'éducation de l'État de New York, a déployé la solution 100G d'Ekinops (**NYSE Euronext Paris : FR0011466069 – EKI**) pour augmenter la capacité sur son réseau à fibres optiques existant et offrir des services supplémentaires aux membres de la communauté de NYSErNet.

NYSErNet est un organisme privé à but non lucratif qui fournit des services Internet et de mise en réseau avancés et d'autres services de pointe aux organismes de recherche et d'éducation à travers l'État de New York. Parmi les membres du réseau figurent de grandes universités, des établissements d'enseignement supérieur, des musées, des établissements de santé, des écoles primaires et secondaires et des instituts de recherche.

Pour permettre aux membres d'accéder davantage au centre de données de reprise après sinistre et de continuité des activités de NYSErNet à Syracuse, l'organisme avait besoin d'activer des canaux supplémentaires sur son réseau optique DWDM (Multiplexage en longueur d'onde dense). Au départ, le coût d'activation de ces canaux constituait un défi, mais la solution 100G d'Ekinops, qui est à la fois efficace et économique, a permis de surmonter cet obstacle.

Avec Ekinops, NYSErNet a déployé une solution qui permet une utilisation plus efficace des signaux DWDM et qui a rendu le service 10 Gigabit Ethernet accessible à un plus grand nombre de membres de l'organisme.

Après le déploiement initial et des tests complets, l'équipement Ekinops a commencé à acheminer le trafic réel de NYSErNet en juillet 2013, en fonctionnant dans un environnement DWDM multifournisseur sans aucun problème de compatibilité.

Bill Owens, directeur de la technologie pour NYSErNet, a déclaré que l'équipement Ekinops « a considérablement réduit le coût d'activation de lambdas (canaux) supplémentaires sur le réseau DWDM existant et encourage nos membres à utiliser le réseau et les centres de données. L'équipement Ekinops possédait la bonne combinaison de caractéristiques, avait la capacité de s'intégrer à notre réseau existant sans perturbation et offrait un coût inférieur aux autres options. »

Patrick Gault, vice-président des ventes d'Ekinops pour la zone Amériques, a déclaré que la solution 100G d'Ekinops est conçue pour offrir un fonctionnement efficace et rentable à un large éventail de fournisseurs de services, ce qui leur permet de mieux servir leurs clients et de générer des revenus.

« Le système 100G d'Ekinops offre des capacités de multiplexage très flexible », a souligné Patrick Gault. « Dans la mesure où elle utilise la technologie T-Chip® (Transport sur une puce) d'Ekinops, avec un multiplexage dynamique DynaMux®, la solution ne se limite pas seulement à regrouper des services 10G, comme c'est le cas pour les offres des autres fabricants. »

CONTACT Ekinops

Dominique Arestan
Tél. : +33 (0)1 49 97 04 03
darestan@ekinops.net

CONTACT INVESTISSEURS

Mathieu Omnes
Tél. : +33 (0)1 72 74 81 87
momnes@actus.fr

CONTACT PRESSE

Nicolas Bouchez
Tél. : +33 (0)1 77 35 04 37
nbouchez@actus.fr

A propos d'Ekinops

Ekinops est un concepteur innovant de solutions de transmission sur fibres optiques destinées aux opérateurs de télécommunications.

Les solutions proposées par Ekinops, basées sur sa technologie propriétaire T-Chip (transport intégré dans une puce), permettent le déploiement rapide, flexible et économique d'infrastructures à très haut débit. Ekinops est ainsi en mesure d'accompagner les opérateurs, en leur apportant haute performance et retour sur investissement, dans l'évolution de leurs infrastructures afin de faire face à l'explosion du trafic de données sur les réseaux à très haut débit (fixe, mobile).

Le siège social et le centre de R&D d'Ekinops, qui représente plus de la moitié des effectifs du Groupe (70 personnes), sont situés en France, à Lannion (22). L'entreprise est implantée commercialement aux Etats-Unis, en Europe et au Proche-Orient. Ekinops a réalisé en 2012 un chiffre d'affaires de 10,2 M€ (93% à l'international).



Libellé : Ekinops

Code ISIN : FR0011466069

Code mnémotechnique : EKI

Nombre d'actions composant le capital social : 5 084 061

Plus d'informations sur www.ekinops.net

À propos de NYSERNet

NYSERNet est un organisme privé à but non lucratif créé pour promouvoir la science et l'éducation dans l'État de New York. Sa mission est de faire progresser la technologie de réseau et les applications connexes pour répondre aux besoins communs des établissements qui constituent la communauté de recherche et d'éducation de l'État de New York, en offrant un espace pour explorer les opportunités et les défis que représentent ces innovations. En tant que pionnier de l'Internet, NYSERNet propose des services Internet de nouvelle génération à la communauté de recherche et d'éducation de l'État de New York depuis plus de 25 ans. Parmi les membres de NYSERNet figurent de grandes universités, des établissements d'enseignement supérieur, des musées, des établissements de santé, des écoles primaires et secondaires et des instituts de recherche. Pour plus d'informations, consultez le site www.nysernet.org.