FORETHOUGHT.net, opérateur américain de services internet et Cloud, déploie la solution Ekinops FlexRate™

Des liaisons fibres haut-débit pour réduire la fracture numérique des zones rurales du Colorado (Etats-Unis)

COMMUNIQUE DE PRESSE

Paris- 13 Mai 2019 – EKINOPS (Euronext Paris - FR0011466069 – EKI), fournisseur leader de solutions de télécommunications dédiées aux opérateurs de télécommunications et aux entreprises, annonce que FORETHOUGHT.net, l'un des plus grands fournisseurs indépendants de services internet et Cloud de l'état du Colorado (Etats-Unis), a déployé sa solution 200G FlexRate™ pour fournir une connectivité haut-débit entre deux de ses principaux points de présence, les villes de Grand Junction et Montrose. FORETHOUGHT fournit de nombreux services de communication avancés à travers tout l'état du Colorado, en particulier dans les zones rurales et mal desservies.

Les solutions FlexRate d'Ekinops fournissent le débit nécessaire aux besoins de connectivité de FORETHOUGHT, tout en minimisant l'investissement nécessaire sur son réseau. Les modules Ekinops PM 200FRS02 et PM 100G-AGG permettent à FORETHOUGHT d'agréger des services moins rapides 10 Gb/s (Gigabit par seconde) sur une seule liaison 200 Gb/s à grande vitesse, ce qui réduit jusqu'à vingt fois le nombre de canaux nécessaires pour son réseau. La réduction du nombre de canaux optiques transportés induit automatiquement une réduction du coût des équipements et rend le réseau plus simple et plus facile à gérer. Il offre également une réserve de capacités de débit pour les besoins futurs. Les performances du module PM 200FRS02 d'Ekinops permettent également à FORETHOUGHT de connecter les deux sites, distants de 90 km, sans qu'il soit nécessaire d'ajouter une amplification intermédiaire, réduisant un peu plus les coûts du réseau.

Pour optimiser la gestion de son réseau, FORETHOUGHT utilise la solution Celestis® d'Ekinops. Celestis fournit les diagnostics et la gestion multicouches nécessaires pour corréler les informations et les événements clés du réseau avec des services individuels, ce qui permet d'éviter les pannes et de minimiser les interruptions de service.

« *La mission de FORETHOUGHT est de réduire la fracture numérique qui existe entre les zones urbaines, telles que Denver où de nombreuses options de services haute vitesse sont disponibles, et le Colorado rural, où ces options n'existent pas à l'heure actuelle.* », déclare **Jawaid Bazyar, président de FORETHOUGHT.net**. « *Les solutions Ekinops nous permettent de disposer d'équipements à des prix concurrentiels et avec une fiabilité de quasi 100% dont nous avons besoin. Ekinops a une longue expérience et une expertise affirmée dans le transport optique, c'est pourquoi nous avons choisi de collaborer avec eux. Il s'agit d'un partenaire majeur pour notre entreprise, qui répond à nos besoins et fournit un service de premier ordre.* »

« *FORETHOUGHT offre une véritable alternative de services dans les endroits qui en ont le plus besoin*. », commente **Kevin Antill, vice-président des ventes Ekinops pour l'Amérique du Nord**. « *Les*

zones rurales sont difficiles et nécessairement coûteuses à desservir. Il est donc essentiel de disposer d'équipements de réseau robustes et efficaces pour y parvenir, et nous sommes donc fiers de nous associer ainsi à FORETHOUGHT. Nos solutions FlexRate conviennent parfaitement à ses besoins opérationnels ainsi qu'à son modèle commercial. »

Les modules Ekinops PM 200FRS02 et PM 200FRS02-SF FlexRate pour les liens mono fibre sont disponibles depuis mi-2017, tandis que le PM 100G-AGG a été introduit début 2018. Ces modules sont déployés à travers le monde et démontrent leurs performances 100G / 200G ainsi que leur compatibilité SDN.

Plus d'informations techniques sur les solutions Flexrate d'Ekinops sont disponibles sur le site internet d'Ekinops: cliquez ici .

A propos de Forethought :
FORETHOUGHT.net a été fondé en 1995 dans le but de réduire la fracture numérique et de proposer à des communautés mal desservies des services Internet, cloud et téléphoniques à haute vitesse et compétitifs. Nous avons des bureaux à Denver, Grand Junction et Durango et proposons un portefeuille de solutions d'hébergement Cloud et de services Internet, voix et données pour les l'entreprise.

Contact Ekinops
Nicolas Bouchez
Relation presse
Tél. : +33 (0)1 53 67 36 74
nbouchez@actus.fr

A propos d'Ekinops
Ekinops est un fournisseur leader de solutions de télécommunications, ouvertes et interopérables, destinées aux fournisseurs de services (opérateurs de télécommunications et entreprises) à travers le monde.
Les solutions Ekinops, hautement programmables et évolutives, permettent le déploiement rapide et de manière flexible de nouveaux services de transport optique, haut débit et haute vitesse, ainsi que des services d'entreprise, notamment à travers la virtualisation des réseaux. Le portefeuille de solutions se compose de deux ensembles de produits parfaitement complémentaires :

- la plateforme Ekinops 360, afin de répondre aux besoins des réseaux métropolitains, régionaux et longue distance, à partir d'une architecture simple et très intégrée, pour la couche 1 (transport) des réseaux ;
- les solutions OneAccess, afin de proposer un large choix d'options de déploiement, physiques et virtualisées, pour les couches 2 et 3 (liaison et réseau).

À mesure que les fournisseurs de services adoptent les modèles de déploiement SDN (*Software Defined Networking*) et NFV (*Network Functions Virtualization*), les solutions Ekinops leur permettent ainsi de migrer, de manière transparente, vers des architectures ouvertes et virtualisées.
Ekinops dispose d'une organisation mondiale qui lui permet d'opérer sur les 4 continents. Ekinops est coté sur Euronext à Paris.

EKI
LISTED
EURONEXT

Libellé : Ekinops
Code ISIN : FR0011466069
Code mnémonique : EKI
Nombre d'actions composant le capital social : 21 539 236
Plus d'informations sur www.ekinops.com