

Réseaux optiques : ZTE lance sa gamme ZXONE 8000

Paris, le 21 juin 2010. – ZTE vient d'annoncer le lancement de sa solution OTN (Optical Transport Network) de nouvelle génération, la gamme ZXONE 8000, dotée d'une capacité de brassage maximum de 3,2 téra-octets.

La gamme ZXONE 8000 combine les très hauts débits avec une approche réseau OTN/WDM intelligente et orientée IP, en intégrant les standards réseaux les plus exigeants : capacité ultra-étendue de modélisation (grooming) ODUk, matrice de commutation optique ROADM, commutation L2, panneau de contrôle basé GMPLS et technologies "vertes". Les opérateurs sont désormais en mesure de répondre aux défis réseaux d'aujourd'hui et de demain.

Pour faire face aux besoins générés par l'explosion des trafics de données et des services consommateurs en bande passante, les opérateurs sont à la recherche de capacités massives, d'une architecture flexible de modélisation du trafic et de fonctions environnementales intégrées au sein d'une plate-forme de transport OTN/WDM. En parallèle, la concurrence exacerbée du marché des télécoms et la recherche d'une meilleure rentabilité ne peuvent que favoriser l'émergence de réseaux optiques plus économiques ; par conséquent, une plate-forme à haut niveau d'intégration et à faible consommation d'énergie ne peut qu'intéresser les grands opérateurs.

La gamme ZXONE 8000 répond à l'ensemble de ces spécifications, avec une capacité de brassage allant de 0,8 à 3,2 T, associée à un potentiel d'upgrade de 6,4 T, ce qui permet aux opérateurs de bénéficier d'une plus grande flexibilité et d'optimiser l'exploitation des longueurs d'ondes pour mieux répondre aux nouveaux besoins en bande passante.

Grâce à ses capacités "full-service" et "full-overhead", incluant les services de paquets ODU0/1/2/3/flex et le multi-domaine OAM, la gamme ZXONE 8000 a été conçue en vue de la création rapide de services, d'une distribution plus agile, ainsi que d'une gestion et d'un monitoring réseau de bout en bout. Les capacités optiques et électriques ASON (Automatically Switched Optical Network) de cette gamme augmentent sensiblement la fiabilité des services de transport en fonction des degrés de granularité, ce qui aide les opérateurs à mieux contrôler leurs coûts d'exploitation.

En s'appuyant sur ses composants propriétaires et son architecture évoluée, la gamme ZXONE 8000 se caractérise par une très faible consommation en énergie et une incomparable compacité, tant au niveau des cartes que de l'ensemble. Ces caractéristiques se traduisent pour les opérateurs par une empreinte carbone minimum et un sensible gain d'espace. La plate-forme ZXONE 8000 offre l'avantage supplémentaire d'être ouverte sur le futur, via sa possibilité d'upgrade vers les transmissions 100G.

Ji Chendong, consultant pour Frost & Sullivan, a déclaré à cette occasion : « *Compte tenu de l'augmentation des investissements en réseaux 3G et de la multiplication des déploiements, les opérateurs font face à un impératif de réduction des coûts OPEX et d'amélioration du ROI. Les nouveaux réseaux "verts" et la modélisation intelligente des trafics constituent deux réponses essentielles. La nouvelle plate-forme optique ZXONE de ZTE bénéficie d'une excellente architecture de commutation et de bonnes performances, tout en présentant une faible consommation d'énergie, ce qui ne peut qu'aider les opérateurs à mettre en œuvre des réseaux optiques axés sur le futur, et renforcer par conséquent le positionnement de ZTE sur ce marché.* »

A propos de ZTE Corporation

ZTE est un fournisseur leader global d'équipements télécoms et de solutions réseaux offrant la plus large gamme de produits du marché, en couvrant virtuellement tous les secteurs allant du câblé au sans fil, en passant par les services et les terminaux. La société propose des produits et services innovants et personnalisés à plus de 500 opérateurs répartis dans plus de 140 pays, en les aidant à répondre aux nouvelles attentes de leurs clients et à augmenter leurs revenus. Les résultats financiers 2009 de ZTE se situent au premier rang du secteur, avec un chiffre d'affaires de 8.820,7 millions de dollars, en augmentation de 36%. ZTE consacre 10% de son chiffre d'affaires à la R&D, en tenant un rôle leader au sein de nombreuses organisations internationales axées sur les standards de télécommunications. Entreprise résolument engagée dans une démarche sociétale (CSR), ZTE est membre du groupe Global Compact des Nations Unies. ZTE est le seul fabricant télécoms chinois listé en bourse, à la fois sur les places de Hong Kong et de Shenzhen. Pour toute information complémentaire, visitez le site www.zte.com.cn.

Contacts Presse : AxiCom France

Jean-Marie Amoros
Tél: +33 (0)1 56 02 68 35
Email: jeanmarie@axicom-france.com

Elise Koenig
Tel: +33 (0)1 56 02 68 38
Email: elise@axicom-france.com