

Communiqué de presse – Pour utilisation immédiate le 1^{er} septembre 2010

Contact de presse NEC :

Frederic Redondo
NEC France
frederic.redondo@eu.nec.com
+33-1-46-49-46-63

Dany Nassif
NEC France
dany.nassif@eu.nec.com
+33-1-46-49-46-51

**NEC lance iPASOLINK, plateforme flexible et convergente
pour les Réseaux de Transmission Fixes et Mobiles**

Nouvelle gamme de produits NEC améliorant le business-model des réseaux haut-débit

Tokyo, 1^{er} septembre 2010 – NEC Corporation (NEC ; TSE : 6701) a annoncé aujourd'hui le lancement de sa plateforme iPASOLINK, nouvelle famille de produits et pierre angulaire de la transformation des réseaux de transmission pour la technologie LTE (*1). La conception modulaire, flexible et convergente d'iPASOLINK, intégrant les technologies paquet, faisceaux hertziens et optiques, garantit aux opérateurs la possibilité de déployer des réseaux de nouvelle génération haute-performance, en optimisant leur coût total.

« NEC iPASOLINK change la donne : il est conçu pour prendre en charge l'évolution des transports hybrides TDM (*2) et Ethernet existants, vers le transport full-IP que requiert la migration vers LTE ; et ceci, tout en réduisant de façon significative les coûts de possession grâce à sa conception tout-en-un », explique Hiroyasu Ishii, directeur de la division Global Network Division, Global Carrier Solutions Operations Unit, NEC Corporation.

M. Ishii ajoute que « la flexibilité et la modularité de l'iPASOLINK permet aux opérateurs d'optimiser leurs stratégies de migration de réseau et d'investir graduellement, au rythme des augmentations réelles de service et de trafic. Cette conception, associée à la fiabilité inégalée de NEC et à une installation simple, permet à iPASOLINK d'offrir aux opérateurs un excellent rapport qualité-prix. »

Au cœur de la plateforme iPASOLINK se trouve un puissant commutateur de trafic qui offre une agrégation efficace, des fonctions avancées de qualité de service et une faible latence. De plus, iPASOLINK intègre les techniques avancées de transmission FH haute-capacité, qui ont fait de NEC le leader mondial de ce marché. Cette technologie est capable de fournir d'importants débits de plusieurs gigabits par seconde grâce aux modulations élevées et à la technologie XPIC (*3). Les prochaines versions d'iPASOLINK prendront également en charge plusieurs interfaces optiques 10 Gbps en WDM (*4).

Les fonctionnalités techniques d'iPASOLINK sont disponibles sur une plateforme facilement configurable. L'équipement peut être adapté à chaque application-réseau à l'aide de modules « plug-and-play », tandis que des fonctionnalités avancées de gestion du trafic peuvent être ajoutées par simple mise à niveau logicielle, n'affectant pas le service et avec paiement en fonction de l'usage.

L'iPASOLINK de NEC s'inspire de la vision de NEC « Intelligent Converged Backhaul », annoncée pour la première fois au Mobile World Congress 2010. Les premiers produits seront livrés et installés dans les réseaux fixes et mobiles à travers le monde à partir de septembre 2010, après une période d'expérimentation concluante avec nos clients.

La gamme iPASOLINK est la nouvelle génération de produits PASOLINK. Depuis son lancement au début des années 1980 et avec le développement rapide des communications mobiles, PASOLINK a été très largement adopté comme système de communication par Faisceaux Hertziens pour transmissions fixes et mobiles, avec des livraisons d'environ 1,5 million d'unités à travers 141 pays. Depuis 2007, NEC se classe en tête du marché mondial des systèmes de transmission par Faisceaux Hertziens (*5).

Notes

*1: LTE - Long-Term Evolution

*2: TDM - Time Division Multiplexing

*3: XPIC - Cross Polarization Interface Cancellor

*4: WDM - Wavelength Division Multiplexing

*5: Source - Sky Light Research <http://www.nec.co.jp/press/en/1003/1901.html>

Références : Pour de plus amples informations sur PASOLINK, veuillez consulter le site Web NEC PASOLINK à l'adresse

<http://www.nec.com/global/prod/nw/pasolink/>

ou NEC Online TV à l'adresse

http://www.nec.com/global/onlinetv/en/business/pasolink_1.html

A propos de NEC Corporation

NEC Corporation est un acteur majeur dans l'intégration des technologies Informatique et Télécommunications, au bénéfice des entreprises et des personnes dans le monde entier. En proposant une combinaison de produits et de solutions qui intègrent l'expérience et les ressources globales de l'entreprise, les technologies avancées de NEC répondent aux besoins complexes et en constante mutation de ses clients. NEC jouit d'une expertise de plus d'un siècle en innovation au service des personnes, des entreprises et de la société. Pour plus d'informations, visitez le site Web de NEC à l'adresse <http://www.nec.com>.

NEC est une marque déposée de NEC Corporation. Tous droits réservés. Les autres marques de produits ou de services mentionnées ici sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. ©2010 NEC Corporation.