

# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

## NETWORK INSTRUMENTS

### CONTACTS PRESSE:

#### TKO Marketing Consultants

Miina Salminen  
miina@tko.co.uk  
4 Lucastes Mews  
Paddockhall Road  
Haywards Heath  
West Sussex  
RH16 1HE  
+44 (0) 1444 473555

#### Network Instruments, LLC

Veena Vadgama  
veena.vadgama@networkinstruments.com  
telephone +1 952 932 9899 x243  
fax +1 952 932 9545

#### Caroline Hermant

carolineh@networkinstruments.fr  
telephone +33 (0) 1 47 10 95 21  
fax +33 (0) 1 47 01 20 99

### La sonde GigaTrunk™ donne une visibilité complète du cœur des réseaux informatiques afin d'optimiser leur fonctionnement

La solution d'analyse réseau pour le "trunking gigabit" de Network Instruments permet l'analyse et la capture de données en full-duplex jusqu'à 4 liens Gigabits sur le backbone de l'entreprise.

Paris, France – 26 février 2004 Network Instruments, le pionnier des solutions d'analyse réseaux innovantes et conviviales à prix compétitifs, annonce aujourd'hui la sortie de sa nouvelle sonde GigaTrunk spécifiquement conçue pour le management des artères composées de liaisons gigabit (artères communément appelés « trunks ») situées au cœur du réseau. Cette solution full-duplex fournit des statistiques en temps réel et l'utilisation de la bande passante sur l'ensemble de l'artère ou bien pour chaque liaison individuellement. Cela donne aux administrateurs réseaux les éléments nécessaires pour effectuer une maintenance pro-active et ainsi assurer une disponibilité permanente des liaisons gigabit. Grâce à la sonde GigaTrunk, les professionnels de l'informatique peuvent surveiller jusqu'à quatre liens trunk simultanément et capturer ainsi davantage d'information sans pour autant perdre des paquets ou interférer sur le trafic du réseau.

La sonde GigaTrunk peut supporter jusqu'à quatre liaisons gigabit et 8 Gbps de trafic. Pour atteindre ces niveaux, la sonde GigaTrunk se base sur des cartes Ethernet gigabit 66MHz spécifiques de 64 bits. La sonde GigaTrunk est conçue pour capturer, de façon passive et en temps réel, les données au niveau du trunk, sans interférer sur le trafic du réseau. Les conversations qui circulent par le trunk peuvent être donc être visualisées dans leur ensemble ou bien paquet par paquet lorsque plus de détails sont nécessaires. Le produit inclut une mémoire tampon de 4GB pour la capture de paquets et permet de passer en revue 40 fois plus de données pour la résolution de problèmes réseaux que le reste des offres du marché.

Les systèmes informatiques complexes utilisent le trunking pour créer des liaisons de plusieurs gigabit, permettant l'agrégation de données au cœur du réseau, là où le trafic est le plus important. Cette agrégation améliore le temps de réponse en permettant d'équilibrer la charge du réseau et en évitant, par redondance, les coupures.

"Les réseaux haut-débit complexes ont besoin de visibilité et notamment au cœur de leurs opérations," explique Douglas Smith, le président de Network Instruments. "La nouvelle sonde GigaTrunk fournit aux professionnels de l'informatique les moyens de résoudre leurs problèmes sur chacun des liens trunk individuellement ainsi que de gérer les charges sur l'ensemble des trunks pour une meilleure efficacité. Cette sonde offre une solution économiquement viable pour le management des liens gigabit critiques afin de permettre une disponibilité garantie – 24 heures sur 24, 7 jour sur 7, tous les jours de l'année."

D'après Andriy Oliinyk, vice-président en charge du développement à Network Instruments, "si on compare avec des produits similaires existant sur le marché, la sonde GigaTrunk a une mémoire tampon plus importante, plus de mémoire RAM, un disque dur de capacité supérieure et peut assurer les captures à la vitesse des liens gigabit, tout cela sans déranger le trafic. En se connectant sur les artères principales d'un réseau à l'aide de « spliteurs » passifs (liens en « Y ») de signaux appelés TAP (Test Access Point), la solution reste complètement passive, permettant ainsi l'obtention de meilleures performances qu'en utilisant un port « SPAN » sur un commutateur."

La sonde GigaTrunk est accessible depuis la console d'un Expert Observer® ou d'une Suite Observer. Grâce à la console d'administration et à la sonde GigaTrunk, les administrateurs réseaux peuvent effectuer des captures de paquets et décoder ces derniers, obtenir des statistiques en temps réel, utiliser les fonctions d'analyse experte, établir les tendances du réseau et produire des rapports, tout cela avec une résolution à la nanoseconde près pour les réseaux à haut débit.

"La sonde GigaTrunk est proposée à un prix compétitifs et disponible en 3 versions: une solution permettant l'analyse de 2 liens trunks à 32500€ HT, pour 3 liens à 37700€ HT et enfin pour 4 liens à 42900€ HT. Le prix inclut le logiciel, le matériel et les TAPs éventuellement nécessaires à une analyse passive. Le matériel se conforme au format standard 4U et permet donc ainsi une installation des plus aisées dans un système de racks.

### A propos de Network Instruments

Network Instruments est le leader des solutions d'analyse et de résolution de problèmes réseau à un prix abordable. La gamme de logiciels OBSERVER, maintes fois primée, combine des outils complets de gestion et d'analyse de réseaux avec des sondes distribuées de haute performance pour permettre la gestion et la surveillance du réseau dans son ensemble (LAN, 802.11 a/b/g, Gigabit, WAN). Tous les produits Network Instruments sont conçus en suivant l'architecture NI-ADN™ (Administration Distribuée du Network). Avec NI-ADN, les solutions Observer facilitent le travail de gestion et de dépannage des réseaux, optimisent les performances des réseaux et des applications et s'adaptent pour répondre aux besoins de tout type d'organisation. Network Instruments a été fondée en 1994, le siège se situe à Minneapolis, au Minnesota avec des bureaux à Londres, Paris et à travers les Etats-Unis ainsi que des distributeurs dans plus de 50 pays. Pour plus d'information sur l'entreprise, les produits, l'innovation, la technologie, NI-DNA, les possibilités de devenir un partenaire et sur NI-University, visitez notre site internet [www.networkinstruments.fr](http://www.networkinstruments.fr)