

# 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

Caroline Hermant  
carolineh@networkinstruments.fr  
1 rue du 19 janvier  
92 380 Garches  
France  
telephone +33 (0) 1 47 10 95 21  
fax +33 (0) 1 47 01 20 99

### **La nouvelle sonde GigaStor™ de Network Instruments permet la capture et le stockage de téraoctets de données pour une analyse plus approfondie**

Paris, France - 9 Juin 2004 - Network Instruments, le pionnier des solutions d'analyses réseaux conviviales à prix compétitifs, révèle aujourd'hui sa sonde GigaStor™. Elle a été spécifiquement conçue pour capturer, stocker et analyser de très larges quantités de données de trafic sur le réseau pour une analyse approfondie. La sonde GigaStor aide les professionnels de l'informatique, qui se retrouvent confrontés à un trafic important sur leurs réseaux, à capturer des heures voire des semaines de trafic. Ils peuvent ensuite exploiter efficacement les données et réaliser de meilleures analyses des problèmes ou anomalies apparues sur le réseau. La sonde est également un outil indispensable pour tout ce qui concerne les "network forensics", c'est-à-dire l'expertise des réseaux. Elle permet en effet la capture, l'enregistrement et l'analyse des événements du réseau afin de découvrir la source des atteintes à la sécurité du réseau ou de tout autre incident. Cette fonctionnalité se révèle particulièrement utile lorsqu'une affaire civile ou criminelle doit être présentée devant les tribunaux.

La sonde GigaStor inclut plusieurs disques "RAID" de haute performance, liés à un logiciel spécifique facilitant la capture directe de données du réseau sur le disque (technologie "capture-to-disk"), ainsi que des cartes Gigabit full duplex. La sonde peut capturer jusqu'à deux téraoctets de données sans perdre de paquets malgré le niveau de trafic. Une telle quantité de stockage, alliée avec des disques de cette rapidité, garantit aux ingénieurs réseaux la capacité de capturer l'ensemble du trafic, afin d'avoir en leur possession l'historique du trafic et de pouvoir l'analyser au moment opportun.

"Avec l'augmentation de la vitesse des réseaux, la charge de données s'accroît" explique Douglas Smith, le président of Network Instruments. "Les problèmes réseaux deviennent plus complexes et plus difficiles à cerner. La sonde GigaStor a été conçue pour capturer et stocker une image globale des flux sur le réseau, donnant ainsi aux administrateurs l'historique complet de ce qui s'y passe. Cet instrument est donc idéal pour les entreprises qui gèrent un volume important de transactions, comme les établissements bancaires par exemple. Cela présente également un grand intérêt pour les sociétés confrontées aux risques de violation de la propriété intellectuelle ou à d'autres formes de crime informatique.

Comme l'ensemble des produits Network Instruments, la sonde GigaStor s'intègre facilement dans l'Architecture Distribuée du Network (NI-ADN), renvoyant les informations à la console Observer avec ses capacités de surveillance et de résolution de problèmes. Les améliorations récentes du logiciel telles les fonctionnalités de filtrage permettent aux administrateurs réseaux de ne travailler que sur la portion du trafic qui les intéresse pour plus d'efficacité.

La sonde GigaStor est disponible à partir de €32,500 et inclut les câbles, ainsi que les TAPs pour l'analyse passive et les splitteurs optiques (SX ou LX) ou cuivres. La sonde peut être reliée à une console Expert Observer ou bien Observer Suite. Elle est compatible RMON et peut donc renvoyer ses informations vers une console RMON.

### **A propos de Network Instruments**

Network Instruments développe des solutions d'analyse et de résolution de problèmes conviviales 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 fondé 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-ADN, les possibilités de devenir un partenaire et sur NI-University, visitez notre site internet [www.networkinstruments.fr](http://www.networkinstruments.fr).