

PRESS CONTACTS:

Network Instruments
Caroline Hermant
caroline@networkinstruments.co.uk
+44 (0) 1959 569880

Network Instruments, LLC
Veena Vadgama
veena.vadgama@networkinstruments.com
+1-952-932-9899 x243

Network Instruments lance la Sonde Experte pour l'analyse en temps réel des réseaux distribués

Cette nouvelle sonde permet la capture et l'analyse experte des données en temps réel pour une résolution plus rapide des problèmes sur les réseaux distants

13 Septembre 2004 – Londres, Royaume Uni – Network Instruments LLC, le pionnier des solutions distribuées d'analyse et de résolution de problèmes réseaux à un prix abordable lance aujourd'hui la nouvelle Sonde Experte conçue spécifiquement pour la capture, le décodage, mais aussi la fonction cruciale d'analyse experte au niveau de la sonde. Avec cette nouvelle solution de surveillance, les administrateurs vont pouvoir obtenir des statistiques complètes en temps réel ainsi que les données relatives aux paquets capturés sur les réseaux distants pour une meilleure analyse et une résolution plus rapide des problèmes du réseau.

La Sonde Experte diffère des autres sondes car elle inclut l'intelligence d'analyse Experte en local et permet un transfert plus efficace des données. Tout d'abord, l'ensemble du traitement des données est réalisé au niveau de la sonde. Seuls les résultats (c'est-à-dire des rafraîchissements d'écran) sont transférés à la console locale Expert Observer ou Observer Suite. L'analyse experte en temps réel peut donc être prolongée dans le temps sur les sites distants sans augmenter le trafic envoyé sur le réseau. Cela permet donc une résolution plus rapide des problèmes réseau grâce à un meilleur suivi, surtout si la capture concerne de gros fichiers (comme en environnement Gigabit) ou si le lien entre la sonde et la console est de faible débit.

D'autre part, la Sonde Experte optimise la visualisation des décodages. Seul l'en-tête de chaque paquet de données est transféré à la console. Lorsqu'un utilisateur souhaite afficher le reste, un simple clic permet la visualisation en temps réel. Ce n'est pas le décodage complet qui est envoyé sur le réseau, seulement les informations d'affichage – Ceci permet une revue des données importantes sans pour autant avoir un impact négatif sur le réseau.

"Lorsqu'un problème réseau survient, chaque minute compte," explique Douglas Smith, président de Network Instruments. "Notre mission en tant que société d'analyse réseau est de trouver de nouvelles méthodes pour rendre la maintenance des réseaux plus rapide, plus facile et plus simple. La nouvelle Sonde Experte va permettre d'économiser un temps crucial dans l'analyse des réseaux distants. Avant le lancement de cette sonde, les administrateurs devaient charger l'ensemble des données, à savoir le paquet décodé complet, sur le réseau avant de pouvoir visualiser le détail des données ou effectuer une analyse experte. Avec la Sonde Experte, toute l'analyse est réalisée en temps réel, sans avoir à transférer d'importantes quantités de données."

Comme l'ensemble des produits de Network Instruments, la Sonde Experte reconnaît toutes les principales topologies (LAN, 802.11a/b/g, Gigabit, WAN). Elle inclut toutes les fonctionnalités de notre populaire sonde Multiple, parmi lesquelles la possibilité d'avoir jusqu'à 64 sessions simultanées. Cela peut s'avérer très utile pour bénéficier d'une vue multi facettes des données ou encore pour permettre à plusieurs consoles Observer de visualiser une même sonde au même moment, afin de mettre des ressources en commun pour la résolution d'un problème.

"La nouvelle Sonde Experte va être le Nec Plus Ultra de nos sondes," nous confie Bruce Clark, vice-président Sales de Network Instruments. "A noter, elle sera également incluse dans tous nos systèmes matériels, parmi lesquels le GigaTrunk™ et le GigaStor™. Avec l'architecture NI-ADN™ (Administration Distribuée du Network), tous nos produits sont conçus pour fonctionner ensemble, la Sonde Experte s'intègre donc facilement dans notre gamme de produits de surveillance et d'analyse de réseaux." La sonde avancée est dès à présent disponible à partir de 3.750 euros. Pour plus d'information sur la Sonde Experte, visitez www.networkinstruments.fr.

A propos de Network Instruments

Network Instruments est le pionnier des solutions distribuées d'analyse et de résolution de problème 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 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.