

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 fait passer l'analyse réseau à la vitesse supérieure et centralise la gestion de sondes

La sortie du nouvel Observer et d'un nouveau serveur d'authentification améliore la disponibilité des réseaux grâce aux innovations dans le domaine de l'analyse experte à distance, des statistiques VLAN, du contrôle de performance et de sécurité wireless et d'un DataMining plus étendu.

13 Septembre 2004 – Paris, France – Network Instruments, le pionnier des solutions distribuées d'analyse et de résolution de problèmes réseaux à un prix abordable, lance aujourd'hui Observer 10, rendant encore plus performante la gamme de produits Observer. Basé sur l'architecture NI-ADN™ (Administration Distribuée du Network), Observer 10 permet l'analyse experte en temps réel sur les sections distantes du réseau, l'analyse VLAN et reconnaît plus de 50 nouvelles conditions expertes en environnement sans fil. Avec ces nouvelles fonctionnalités, Observer est un outil complet d'analyse approfondie du réseau permettant aux professionnels de l'informatique d'assurer la disponibilité de leurs systèmes.

Le nouvel Observer offre de plus grandes capacités de surveillance sur différents sites grâce à l'analyse experte à distance en temps réel. Avec Observer 10 et la nouvelle Sonde Experte, ce n'est pas seulement la capture qui est réalisée au niveau de la sonde, mais l'ensemble du traitement des données. Seuls les résultats (c'est-à-dire des rafraîchissements d'écran) sont transférés à la console locale. Cela réduit de beaucoup le trafic envoyé sur le réseau. L'état du réseau distant peut donc être connu en temps réel, permettant ainsi une meilleure réactivité pour assurer la disponibilité des systèmes.

Pour maintenir un VLAN sain et contrôler la sécurité et les performances d'un réseau sans fil, Observer 10 propose l'analyse VLAN en temps réel et reconnaît plus de 50 nouvelles conditions expertes en environnement wireless. Les administrateurs peuvent visualiser les informations relatives aux réseaux virtuels par VLAN ou bien pour l'agrégat avec le nouveau mode VLAN. Ils peuvent ainsi déterminer immédiatement si leurs VLAN sont saturés et vérifier leur configuration. Network Instruments ne cesse aussi d'améliorer le support des réseaux 802.11a/b/g, en reconnaissant de nouveaux événements experts comme les indicateurs d'une station surchargée, les taux d'authentification/dé-authentification ou encore la capacité à vérifier qu'un point d'accès est bien encrypté.

"Avec la mise en place de réseaux sans fil dans les entreprises, les ingénieurs réseaux nécessitent des outils de surveillance fiables," explique Douglas Smith, président de Network Instruments. "Avec Observer 10, nous avons prêté une attention particulière au wireless, en ajoutant un nombre considérable d'événements experts au produit. Il est très facile de configurer Observer pour informer l'administrateur instantanément si les seuils WLAN sont dépassés, si un point d'accès non autorisé est reconnu ou si la qualité du signal se détériore. Le logiciel est capable de surveiller à la fois les réseaux câblés et sans fil à travers le même produit. Les ingénieurs réseaux n'ont donc besoin que d'un seul outil d'analyse pour garder un œil sur leurs réseaux, quelles que soient les topologies utilisées."

Network Instruments lance également un nouveau serveur d'authentification des sondes. Celui-ci permet la gestion centralisée des sondes, de leurs utilisateurs et des informations de sécurité. Développé pour les grandes entreprises ayant de multiples réseaux, le nouveau serveur NIAS™ (Network Instruments Authentication Server) rend le processus d'authentification des sondes simple et sécurisé. C'est l'outil idéal pour les organisations ayant besoin de modifier régulièrement les identifiants et mots de passe afin de respecter les règles de sécurité du réseau.

Observer 10 inclut aussi ces nouvelles fonctionnalités:

- **Extension du Data Mining** - Pour les organisations ayant à gérer un nombre important de données, Observer 10 propose des solutions de l'analyse des "network forensic" c'est-à-dire l'expertise du réseau. Avec les nouvelles fonctionnalités de filtrage, les ingénieurs réseaux peuvent facilement effectuer des recherches parmi un très grand nombre de fichiers en ne rapatriant que les données utiles pour obtenir des résultats plus rapidement.
- **Rapports pré-établis** - Pour un management proactif du réseau, Observer 10 inclut des rapports pré-établis, avec plus de 20 modèles incluant les statistiques les plus couramment requises, afin de rendre l'état du réseau visible d'un seul coup d'oeil. Les administrateurs peuvent également spécifier un intervalle de temps (par exemple la semaine dernière, hier, aujourd'hui) pour visualiser facilement les tendances du réseau.
- **Format RMON désormais supporté par la sonde WAN** - Bien qu'il n'existe pas de standard RMON WAN, Network Instruments a mis au point une approche basée sur un standard ouvert similaire au standard RMON afin de surveiller le trafic WAN en reconnaissant les MIBS RMON1, RMON2 et HCRMON.

“Le nouvel Observer est un avancement majeur pour nous, avec une myriade de nouvelles fonctionnalités choisies à partir des retours de nos clients et des évolutions de l’industrie,” nous confie Roman Oliynyk, CEO de Network Instruments. “Prenons l’exemple des grosses organisations qui utilisent notre solution et déploient des centaines de sondes sur l’ensemble de leurs réseaux, afin de visualiser les réseaux distants à partir d’une location centrale. Avec Observer 10, nous avons aussi lancé le nouveau serveur d’authentification, un outil simple et rapide pour gérer les identifiants et mots de passe des sondes multiples à partir d’un seul endroit. De nombreuses sociétés doivent changer très souvent ces informations pour des raisons de sécurité, avec le NIAS, cela ne pourrait être plus simple.”

Observer 10, NIAS, la sonde experte et la sonde WAN avec support RMON sont disponibles dès aujourd’hui. Le prix d’Observer dans ces différentes déclinaisons (Observer, Expert Observer et Observer Suite) reste inchangé. Le logiciel est disponible à partir de 1.290 euros, Expert Observer est à 3.750 euros et Observer Suite reste à 5.195 euros. La sonde experte est vendue séparément au prix de 3.750 euros. Le serveur d’authentification pour la gestion des sondes est à 2.600 euros. La sonde matérielle WAN (RMON inclus) est livrée avec à la fois la partie logicielle et la partie matérielle nécessaire à son fonctionnement. Elle est disponible à partir de 7995 euros. Pour plus d’information sur Observer 10, la sonde Experte, NIAS et WAN RMON, 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, visitez notre site internet www.networkinstruments.fr.