

# Famille de produits Observer®

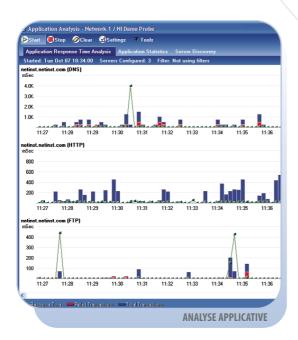
Des solutions complètes de gestion, d'analyse et de résolution de problèmes réseaux



Analyse de protocoles, statistiques en temps réel, tendances du réseau et résolution de problèmes



- Capture, visualisation et décodage du trafic du réseau en temps réel
- Analyse du trafic permettant d'établir un diagnostic des problèmes critiques
- Etablissement des tendances du réseau à long terme pour permettre d'être proactif dans ses décisions
- Détection rapide des anomalies grâce au système d'alertes configurables



## Mise en évidence des problèmes critiques grâce à l'analyse experte



- Prévision de l'impact de changements sur le réseau (pourcentage de bande passante disponible, temps de réponse, etc.) grâce à la modélisation « What-if »
- Suivi et résolution des problèmes liés aux applications grâce à l'analyse applicative
- Capture de données précise même sur des réseaux de grande capacité grâce à la mémoire tampon de 4GR
- Suivi des flux applicatifs de manière graphique grâce à la « Dynamique de Connection »
- Mise en évidence des problèmes critiques grâce à l'analyse experte en temps réel ou post-capture



## La solution de gestion et d'analyse réseau la plus complète



- Optimisation des éléments du réseau (y compris les commutateurs et les routeurs) grâce à la console SNMP
- Surveillance des réseaux locaux ou distants (LAN et WAN) depuis le même point grâce aux consoles **RMON1, RMON2** et **HCRMON**
- Visualisez les statistiques réseau depuis n'importe quel explorateur Internet grâce au Module de Reporting au format HTML ou XML

# CHOISISSEZ VOTRE NIVEAU DE CONTRÔLE

#### Collecte de données et décodage

Décode plus de 500 protocoles primaires et une multitude de sous-protocoles Résolution à la nanoseconde près Indicateurs directionnels pour la capture en full-duplex

Mémoire tampon de 4GB

#### Mode d'analyse croisée des données

Détail des informations disponibles Instantanément

# Options illimitées de filtrage

Utilisation des opérateurs booléens pour créer des filtres complexes
Outil graphique de création de filtres
Création automatique de filtres de protocoles à partir du décodage
Partage des listes de filtres entre les utilisateurs d'Observer
Filtres sur les signatures de virus et d'attaques
Fonctionnalités de filtrage post-capture
Filtrage pré-capture pour Data Mining

#### Surveillance des erreurs

Signes vitaux du réseau Signes vitaux 802.11 Erreur réseau par station

#### Tendances du réseau

Tableau de bord pour l'analyse du réseau à long terme Historique d'efficacité Rapports de comparaison et d'analyse Rapports pré-établis

#### Statistiques en temps réel

Résumé de l'état du réseau Utilisation de la bande passante Stations les plus bavardes Internet Observer Distribution des protocoles Audit de site Wireless Statistiques de paires Statistiques VLAN

#### Déclenchement d'Alarmes

Mise en évidence d'activités et d'erreurs à partir d'une liste prédéfinie Création d'alertes à partir de tout filtre Réception immédiate d'alertes lorsque des failles de sécurité sont découvertes Choix du mode de notification (email, pager, etc.) et d'action (ex. lancement d'un programme...)

Intégration d'HP Openview

**JBSERVER** 

# Plus de 500 événements experts en temps réel

Analyse experte des problèmes Evénements TCP/UDP/ICMP Evénements IPX Evénements NetBIOS Evénements Wireless Analyse des intervalles de temps

#### Analyse experte unique

Dynamiques de Connexions Analyse des temps de réponse du WAN Analyse des Serveurs Modélisation « What-if » Analyse Voix sur IP

#### **Analyse applicative**

Analyse en temps reel et post-capture
Surveillance du temps de réponse
Visualisation des transactions totales/en échec
Suivi des flux de sessions
Statistiques d'erreurs
Découverte automatique des serveurs et
des applications

**Encryption 3DES** 

# Gestion des équipements SNMP Tendances du réseau Gestion des

Interrogation des objets SNMP lisibles et modifiables Multiples notifications disponibles par «trap SNMP » SNMP 1,2 et 3 reconnus grâce au «compilateur» de MIB Rapport SNMP en temps réel

**Localisation des stations par commutateurs** Identifie à quel port est connecté chaque utilisateur

# Gestion des équipements RMON

Reconnaissance totale des groupes RMON et HCRMON
Filtres RMON améliorés

### **Reporting WEB**

Publication de la « météo » de votre network sur votre intranet ou votre extranet

## A propos de Network Instruments

Network Instruments est le leader des solutions distribuées 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 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.

# **ELEXO**

20 Rue de Billancourt 92100 Boulogne-Billancourt Téléphone : 33 (0) 1 41 22 10 00 Télécopie : 33 (0) 1 41 22 10 01 Courriel : info@elexo.fr TVA : FR00722063534



