

### Kontaktaufnahme über:

#### Network Instruments

Caroline Hermant  
Tel: +44 (0) 1959 569880  
Fax: +44 (0) 1959 569881  
CarolineH@networkinstruments.co.uk  
www.networkinstruments.co.uk

#### Network Instruments

Ales Mahler  
Allacherstr. 189, 80997 München  
Tel: +49 (0) 89 / 14303647  
Fax: +49 (0) 89 / 14303648  
alesm@networkinstruments.co.uk  
www.networkinstruments.de

## Neue High-Speed Netzwerk-TAPs von Network Instruments

Die neuen kostengünstigen nTAPs bieten eine vollständige Einsicht in voll-duplex High-Speed Netzwerk-Verbindungen, ohne deren Leistung zu beeinträchtigen.

*München, den 7. März 2005* – Eine wesentliche Problematik bei der Analyse von Netzwerken oder auch bei Intrusion Detection-Lösungen ist der Anschluß an die entsprechenden Netzwerkverbindungen, ohne diese zu unterbrechen. Dies wird üblicherweise mit einer sogenannten TAP (Test Access Point) bewerkstelligt, um auch eine voll-duplex Verbindung zu gewährleisten. Bislang waren solche TAPs allerdings recht kostspielig, um Netzwerke flächendeckend damit auszurüsten.

Die neuen nTAPs von Network Instruments bieten nun die Möglichkeit, Netzwerke an allen wichtigen Verbindungen mit der Möglichkeit zu versehen, Analyse- oder Intrusion Detection-Lösungen einzuschleifen und Daten mit voller Datenrate und voll-duplex zu analysieren.

Bei Netzwerkverbindungen bei denen Fehler vorliegen, bieten die nTAPs den wesentlichen Vorteil gegenüber der Portspiegelung an einem Switch, dass ein nTAP auch Layer 2-Fehler an das Analysegerät weitergibt um entsprechende Fehlersuche zu betreiben. Außerdem liefert der Ausgangsport des nTAP den vollen Datenstrom der Verbindung ohne den Switch mit einer Portspiegelung (SPAN-Port) zu belasten.

nTAPs integrieren sich nahtlos in Network Instruments' komplette Reihe von voll-duplex Gigabit-Analysatoren. Außerdem sind sie kompatibel mit meisten Netzwerkanalysatoren, IDS-Geräten und forensischen Datenanalysatoren von anderen Herstellern.

nTAPs sind in verschiedenen Varianten für Kupfer- und Glasfaser-Verbindungen erhältlich. Network Instruments bietet dabei unter anderem zwei einzigartige Modelle an - 10/100/1000 Kupfer-nTAP und 10/100/1000 Kupfer in Verbindung mit Medienwandler- auf Glasfaser, der auf der SFP-Technologie basiert.

Die 10/100/1000 Kupfer-nTAP kann voll-duplex Verbindungen bis zu Gigabit-Geschwindigkeit in einem praktischem Gerät überwachen. Die Medienwandler-nTAPs bieten verschiedene Analysatorausgänge und sind ideal für Netzwerke, die Kupfer-, wie auch Glasfaser-Verbindungen zur Analyse benötigen. Die Medienwandler-nTAP benutzt SFP-Module, um Daten von einer Kupfer-Verbindung auf eine SX-, LX-, oder ZX-Analysator-Schnittstelle umzuwandeln.

nTAPs sind eine leistungsstarke und kostengünstige Lösung für alle Netzwerkbetreiber, um Ihr Netzwerk im Vorfeld mit Netzwerkanalysepunkten auszurüsten. Die nTAP von Network Instruments sind ab sofort über alle Partner erhältlich und kosten für die 10/100 Kupfer nTAP ab €465,-. Der „all-in-one“ 10/100/1000 Kupfer nTAP kostet €1.165,- und die praktischen 10/100/1000 Medienwandler-nTAPs sind ab €2.335,- erhältlich. Des Weiteren werden auch optische TAPs und auch entsprechende Rackgehäuse angeboten.

### Über Network Instruments

Network Instruments ist führende Hersteller von dezentralisierten, benutzerfreundlichen und erschwinglichen Lösungen für Netzwerkmanagement, Analyse und Fehlersuche. Die preisgekrönte Observer-Produktfamilie kombiniert eine benutzerfreundliche Netzwerkmanagement- und Analyse-Bedienerkonsole mit hochleistungsfähigen, dezentralisierten Messstationen (Probes), um ein ganzheitliches Netzwerkmonitoring und -Management für das gesamte Netzwerk (LAN, 802.11 a/b/g, Gigabit, WAN) zu ermöglichen. Gegründet im Jahre 1994, hat Network Instruments seinen Hauptsitz in Minneapolis, Minnesota mit Niederlassungen in London, Paris, München, weiteren Niederlassungen in den USA, sowie Vertriebspartner in über 50 Ländern. Mehr Informationen über das Unternehmen, die Produkte, Innovationen, NI-DNA, die NI-Universität und wie Sie unser Partner werden können, finden Sie auf: [www.networkinstruments.de](http://www.networkinstruments.de).