

Neue InfiniStream-Lösung von Network Associates für optimales Netzwerk-Management

01.01.2004, 10:00 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Network Associates*

Umfangreiche Datenerfassung zur detaillierten Analyse der Netzwerk-Performance verhindert bzw. verkürzt Troubleshooting-Aufwand

München, 26. Januar 2004 – Network Associates hält mit InfiniStream die Ausfallzeiten großer Netzwerke gering. Die Netzwerk-Management-Lösung ermöglicht dem Anwender das Troubleshooting in Netzwerken mit Highspeed Gigabit bzw. Ethernet. Als Teil der Produktreihe von Sniffer Technologies vereint die Netzwerk-Management-Lösung InfiniStream eine bislang unerreichte Leistung bei der Datenerfassung, der Darstellung von Daten als Übersicht und auf detaillierter Paketebene sowie den besten Decodes und Analysen der Netzwerkdaten. InfiniStream verändert das Paradigma einer Problemlösung in Highspeed-Netzwerken, indem leistungsfähige Netzwerk-Monitoring- und Management-Leistungsmerkmale in einem Gerät kombiniert werden. Die Lösung trägt auch dazu bei, die hohen Kosten zu minimieren, die mit einem Ausfall oder Leistungseinbruch von Netzwerken und Applikationen verbunden sind.

Da das InfiniStream-Netzwerk-Management alle Datenpakete auf einer sehr hohen Auslastungsrate in Gigabit-Netzwerken hält und sie auf Festplatten mit insgesamt 3,2 Terabyte Kapazität speichert, können die IT-Mitarbeiter mit diesen Daten Probleme lösen, kurz nachdem sie auftreten. Dadurch ist es nicht mehr erforderlich, zusätzliche komplexe und zeitaufwendige Schritte zu durchlaufen, um die Daten wiederherzustellen. Das InfiniStream-Netzwerk-Management bereitet die Daten so auf, dass Anwender Trends der Bandbreiten-Inanspruchnahme über eine Reihe unterschiedlicher Kategorien erkennen und bestimmen können. Das gleiche Leistungsmerkmal dient auch dazu, Probleme proaktiv zu erkennen, bevor sie die Endanwender beeinträchtigen.

Das InfiniStream-Netzwerk-Management trägt dazu bei, plötzlich auftretende Netzwerk-Probleme zu lösen. Weiterhin ermöglicht es eine ständige langfristige Datenerfassung, mit der die Anwender alle Daten für eine übergreifende Transaktion oder mehrere Transaktionsreihen erhalten. Im Gegensatz zu herkömmlichen Tools zur Netzwerk-Analyse erhält der IT-Verantwortliche mit der langfristigen Datenerfassung einen detaillierten Einblick auf einen bestimmten Datenbestand, anhand dessen er eine Analyse durchführen kann. Während des gleichen Zeitraumes lassen sich weitere und darauf nicht bezogene Datenbestände analysieren.

Mit einer Speicherkapazität von 3,2 Terabyte und einer beispiellosen Erfassungsgeschwindigkeit ermöglicht InfiniStream dem Endanwender die Erfassung, Speicherung und Analyse großer Datenvolumina über alle sieben Schichten des OSI-Referenzmodells hinweg. Die InfiniStream-Lösung besteht zurzeit aus folgenden Komponenten:

- Capture Engine - Mit der Capture Engine kann der Netzwerk-Verantwortliche einen bestimmten Flow des Netzwerk-Datenverkehrs isolieren, Datenpakete erfassen und sie auf dem System sichern. Die InfiniStream-Lösung zeichnet auch historische Traffic-Statistiken auf. Dadurch erhalten Netzwerk-Administratoren und Techniker einen schnellen Überblick über die gesamte Netzwerk-Aktivität.
- Netzwerk-Management-Konsole - An die Netzwerk-Management-Konsole können mehrere Capture Engines angeschlossen werden. Ein bestimmter Datenstrom kann aus mehreren Datenströmen zu Analysezwecken ausgewählt werden. Netzwerk-Manager können den Datenverkehr im Netzwerk wiederherstellen und verwalten. Jede Capture Engine stellt Filter zur Verfügung, mit denen die Anwender den Datenverkehr mit einer beliebigen Kombination aus Zeit, IP-Adresse oder Port-Nummer einengen und leichter analysieren können.
- Packet Decodes - Packet Decodes wandeln die Netzwerkdaten in eine korrekte Syntax zur Darstellung des Netzwerk- und Applikations-Datenverkehrs um. Dadurch werden Störungen auf allen Ebenen des Netzwerkes bekämpft und die

Zeit zur Problembeseitigung verkürzt.

- Experten-Analyse - Das Experten-Analysesystem wurde nach dem Vorbild des menschlichen Denkens modelliert, um komplexe Probleme zu lösen und Analysen durchzuführen. Da die Grundursachen der Netzwerk-Probleme erkannt und Lösungen gegen diese Probleme vorgeschlagen werden, wird das Troubleshooting einfacher und effizienter. Das Expertensystem benachrichtigt auch den IT-Manager bei jeder ungewöhnlichen Aktivität des Netzwerks und entdeckt Schwachstellen, die einen Leistungsabfall des Netzwerkes bewirken können.

Diese Presseinformation sowie druckfähiges Bildmaterial finden Sie auch online unter www.harvard.de.

McAfee Network Protection Solutions Die Produkte und Dienste der McAfee Network Protection Solutions sichern große und kleinere Netzwerke vor Attacken und ermöglichen ein Monitoring zur Analyse und Stabilisierung der Leistungsfähigkeit. Das Best-of-breed-Portfolio der Netzwerk-Sicherheitslösungen umfasst die Sniffer Network Protection Platform zur Leistungsüberwachung und Fehleridentifizierung, InfiniStream zur Sicherheits-Forensic von Netzwerk-Aktivitäten, den Network Performance Orchestrator (nPO) für ein zentrales Management der Aktivitäten und McAfee IntruShield für netzwerkbasierete Intrusion Prevention.

Über Network Associates Network Associates[®], Inc. bietet Best-of-breed-Sicherheitslösungen, die Netzwerke von Störungen freihalten und Computersysteme vor der nächsten Generation getarnter Attacken und Bedrohungen schützen. Das Angebot von Network Associates erstreckt sich über zwei Produktfamilien: McAfee-System-Protection-Lösungen zum Schutz von Desktops und Servern und McAfee-Network-Protection-Lösungen zum Schutz von Unternehmensnetzwerken. Diese Produkte schützen Großunternehmen, Behörden, kleine und mittelständische Unternehmen und Heimanwender. Beide Produkt-Portfolios beinhalten McAfee-, Sniffer[®]- und Magic Solutions[®]-Lösungen. Weitere Informationen erhalten Sie unter: www.networkassociates.com/international/germany

Hinweis: Network Associates[®], Inc., McAfee[®] Security, Sniffer[®] Technologies VirusScan[™], WebShield[™], NetShield[™], GroupShield[™], PrimeSupport[™], Enterprise SecureCast[™] und Magic Solutions[®] sind registrierte Handelsmarken von Network Associates, Inc. und/oder ihrer Partner in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen registrierten oder nicht registrierten Handelsmarken in diesem Dokument sind das alleinige Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Portrait

Harvard PR: Tom Henkel
Florian Gersbach
Westendstraße 193-195
80686 München
Tel.: 089/53 29 57 - 0
Fax: 089/53 29 57 - 888
E-Mail: tom.henkel@harvard.de florian.gersbach@harvard.de

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/31157/Neue-InfiniStream-Loesung-von-Network-Associates-fuer-optimales-Netzwerk-Management.html>