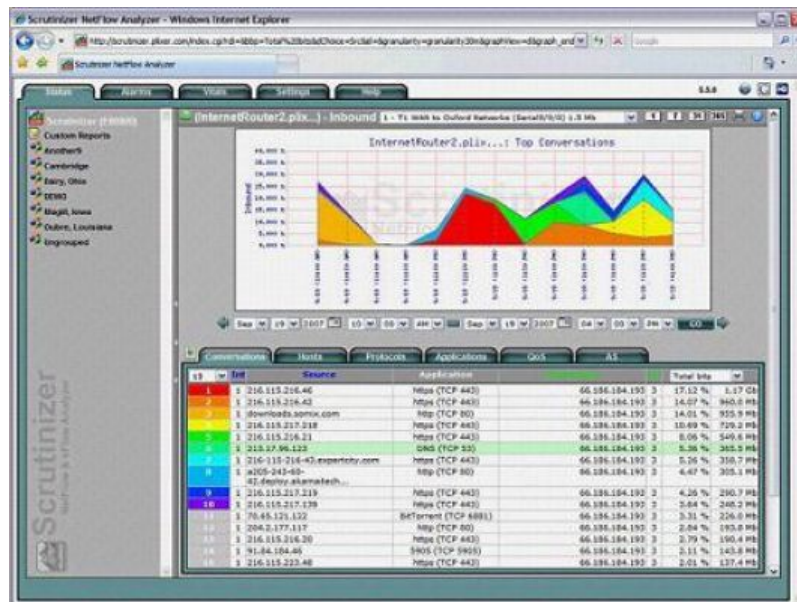


## Netzwerkperformance optimieren dank Datenstromanalyse

13.03.2008, 10:34 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *PSP GmbH*  
Presseagentur: *CommuniCare24*



Scrutinizer schließt Lücke im klassischen Netzwerkmonitoring

Basierend auf NetFlow und sflow analysiert Scrutinizer Netzwerkverkehr bis ins kleinste Detail

Hahnstätten (Frankfurt), München, 13.03.2008 – Mit dem Produkt „Scrutinizer Version 5.5“ bietet Hersteller Plixer International ein auf der NetFlow- sowie sflow-Technologie basierendes Werkzeug, um den tatsächlichen Belastungen und Beanspruchungen des Netzwerks schnell und äußerst exakt auf die Spur zu kommen. Aus dem Strom der NetFlow- und sflow-Daten sammelt Scrutinizer genau die Informationen, die der Systemadministrator benötigt, um herauszufinden, welche Applikationen und Netzwerknutzer das Netzwerk am stärksten belasten. Wenn „Etwas“ exzessiv Bandbreite im Netz beansprucht, ermöglicht Scrutinizer eine schnelle Identifikation des verursachenden End-Systems und schließt damit die technologische Lücke im klassischen Netzwerkmonitoring.

Das Trending- und Analysewerkzeug aus der amerikanischen Softwareschmiede Plixer bietet schnelle und präzise Antworten darauf, welches die kritischen Netzwerkschnittstellen einer Organisation sind. Detailliert wird festgestellt, welches End-System kritischen Netzwerkverkehr produziert, welche Applikation beziehungsweise welches Protokoll dabei genutzt wird, welches der Zeitrahmen ist, innerhalb dessen das Geschehen stattgefunden hat und welche Netzwerkverbindungen betroffen sind. Scrutinizer setzt dabei auf bereits vorhandene Funktionalitäten innerhalb der Netzwerkinfrastruktur und nutzt die NetFlow- und sflow-Technologie optimal für die Beobachtung des Netzwerks aus. Nachdem Scrutinizer aufgespielt ist, werden diese Technologien auf den Netzwerkgeräten freigegeben und der so eröffnete Datenstrom an den Scrutinizer-Server geschickt. Aus den übermittelten Informationen gewinnt das Produkt selbstständig detaillierte Angaben zum Netzwerkverkehr und präsentiert die wichtigsten Erkenntnisse in ausführlichen und doch übersichtlich gestalteten grafischen Darstellungen, die von jedem Browser aus abrufbar sind.

Die Architektur des Analyse-Tools ermöglicht das Scannen von vielen Tausend Netzwerkverbindungen pro Minute und die Darstellung der gewonnenen Informationen in leicht verständlichem Format. In Echtzeit werden so essentielle Daten, wie Top Applikationen und Hosts, Top Applikationen pro Host, Top Hosts pro Applikation und Top

Netzwerkverbindungen festgehalten. Auch die VoIP Analyse beziehungsweise die Frage, welche Geräte den meisten VoIP-Verkehr verursachen, wird nachhaltig beantwortet.

Die grafischen Netzwerkkabbildungen der Trending-Lösung sind interaktiv, das bedeutet Farbe, Gestalt und Richtungspfeile ändern sich auf Wunsch minütlich basierend auf der festgestellten Auslastung. Dabei sind die zur Verfügung gestellten Netzwerkmaps vollständig über das Web konfigurierbar und per Drag and Drop zu variieren. Das dazugehörige Reporting erlaubt umfassende kundenspezifische Anpassungen, so zu IP Adressen, Subnetzen, Portnummern, definierten Applikationen, die eine bestimmte Protokollrange beinhalten, Schnittstellen-Kombinationen mehrerer Router und vielem mehr. Sollte eine vorab definierte Traffic-Regel verletzt werden, löst Scrutinizer automatisch einen Alarm aus.

Die Visualisierung globaler Netzwerke einer Organisation wird dank der Integrationsmöglichkeit der Google Maps API vereinfacht. Router und Switches sowie andere Gerätegruppen können in die Google Maps eingetragen und so komplett eingebunden werden. Globale Netzwerknavigationen werden wesentlich übersichtlicher und gleichzeitig bleibt die Möglichkeit, Geräteinformationen per Drag and Drill™ detailliert einzusehen, bestehen.

Scrutinizer von Plixer International wird in Deutschland, Österreich und der Schweiz vom Netzwerkmanagement-Spezialdistributor PSP GmbH exklusiv vertrieben beziehungsweise über das an PSP angeschlossene Händlernetz angeboten. Der Listenpreis von Scrutinizer in der aktuellen Version 5.5 (professional) schlägt inklusive 12 Monate Service & Support mit € 1.995,- (zzgl. MwSt.) zu Buche.

Eine kostenlose Testdownloadmöglichkeit finden Interessenten unter:  
[www.psp.net/scrutinizer](http://www.psp.net/scrutinizer)

## Portrait

### Über PSP GmbH

Die PSP GmbH hat sich seit ihrer Gründung 1990 kontinuierlich hohes Ansehen als Anbieter hochperformanter IT-Lösungen erarbeitet. Mit Niederlassungen in Hahnstätten (Nähe Frankfurt am Main) und München gehört PSP zu den TOP 5 „High Value Distributionspartnern“ in den deutschsprachigen Ländern und ist als solcher für mehr als 1.500 Fachhändler der „TOP Distributionspartner“ für Netzwerk-Management. Darüber hinaus ist PSP einer der führenden IBM OEM in Europa. Das PSP Serviceangebot für den Fachhandel umfasst 1st und 2nd Level Support, Consulting, Konfiguration, Integration, Training und Teamworkshops.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.psp.net>

---

News-ID: 195883 • Views: 111 (Stand: 13.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/195883/Netzwerkperformance-optimieren-dank-Datenstromanalyse.html>