

# ManageEngine® NetFlow Analyzer

## Traffic Analyse und Netzwerk Forensik

Der ManageEngine NetFlow Analyzer ist ein **Bandbreiten Monitoring** und **Netzwerk Forensik** Tool, das tausende von Netzwerken aus verschiedensten Sparten optimiert. Der NetFlow Analyzer bietet eine einmalige Visibilität in ihr Netzwerk und stellt dar wie das Business beeinträchtigt wird. Er unterstützt NetFlow®, sFlow®, cflowd®, J-Flow®, IPFIX®, NetStream® und NBAR® Technologien.

- Schnelles Erkennen von Netzwerkproblemen
- Erleichtert die Kapazitätsplanung
- Sicherstellen von Applikationsperformanz
- Schutz vor Angriffen und Bedrohungen
- Überprüfen der QoS Policy Einstellungen

### Netzwerk Forensik

- Echtzeit Visibilität zu Top Applikationen und Talker
- Erkennen von unautorisiertem WAN Traffic
- Identifizieren von Viren, Würmern und DoS Attacken in Echtzeit
- Erkennung von Sicherheitsverletzung und Versenden von Benachrichtigungsreports

### Applikations Monitoring & Profiling

- Erkennen von Applikationen mit dynamischen Ports mit Hilfe von Deep-Packet Inspektion mit Cisco NBAR
- Userbasiertes Application Tracking
- Flow Deduplikation

### Kapazitätsplanung

- Langzeit Reporting und genaue Trends über definierte Zeiträume
- Informationsbasis für Kapazitätsplanungen
- Kosten minimieren, Performanz maximieren

### Analyse nach Gruppen

- Berichte zu Bandbreitennutzung einzelner Gruppen durch Erstellen eigener IP Gruppen und Interfacegruppen
- Erstellen von Gerätegruppen und Vergabe von Zugriffsrechten an User

### QoS Parameter überprüfen

- Berichte zu Pre-Policy, Post Policy, Drops und Queues
- Ein Optimum an Bandbreite für businesskritische Applikationen sicherstellen
- Sicherstellen, dass Applikationen die nötige Priorität erhalten
- Support für Cisco NBAR

## Datenbeschaffenheit und Berichterstattung

- Echtzeitreports mit der Genauigkeit von 1 Minute
- Jeder Flow von jedem Gerät wird bis zu 1 Monat gespeichert
- Speicherung aggregierter Daten für historische Auswertungen
- Berichte können in unterschiedlicher Genauigkeit angesehen werden – unterschiedliche Intervalle: 10 Minuten, stündlich, täglich, wöchentlich, monatlich und individuell
- Export als PDF / CSV
- Graphische Darstellung der verteilten Router über Google Maps

## Benachrichtigung und Planung von Reports

- Alarme basierend auf Link Nutzung stellen
- Versand von Emails oder SNMP Traps, sobald ein Schwellwert gerissen wird
- Automatische Mail Berichte zu definierten Zeitintervallen an beliebige Empfänger

## Buchhaltung / Rechnungen

- Erstellen regelmäßiger Rechnungen intern (Buchhaltung) bzw. extern
- Nützlich für ISPs und Unternehmen
- Rechnungen nach Volumen / Geschwindigkeit und Ad-hoc

## Multivendor Support & Flow Technologie

- Support für Cisco, 3Com, Juniper, Foundry Networks, Hewlett-Packard und weitere
- Support für Cisco NBAR und Cisco CQoS

## Architektur

- Läuft unter Windows und Linux
- Integrierter Kollektor und Flow Processing Engine
- Radius Server Authentication für User

## Integration mit anderen ManageEngine Produkten

- NetFlow Analyzer kann nahtlos in den ManageEngine OpManager integriert werden
- Details über Geräte im LAN mit detailliertem Interface Traffic Report

