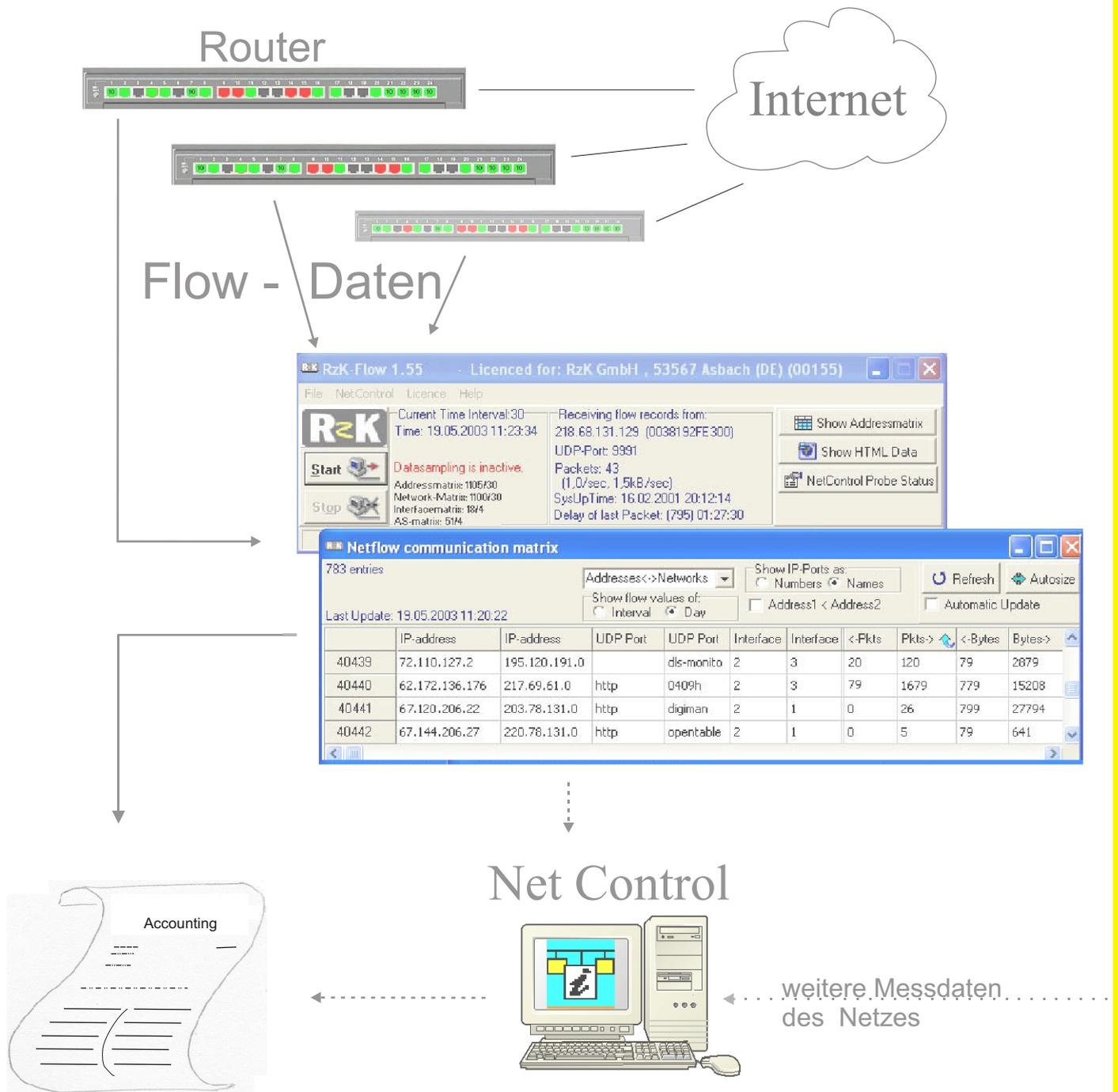




RzKFlow

**Verkehrsbezogene Abrechnung von Netflow* Daten.
IP-Adressen, IP-Netze, autonome Systeme**



*NetFlow ist ein Warenzeichen der Cisco Systems Inc.



RzKFlow dient zur Erfassung der von Routern oder Switchen bereitgestellten *NetFlow Datensätze. Das Programm aggregiert und speichert diese Daten in idealer Weise für die verkehrsbezogene Analyse und Abrechnung des Netzverkehrs.

RzKFlow berechnet automatisch folgende Kommunikationsmatrizen sowohl gemäß eines vom Benutzer eingestellten Zeitintervalls als auch tageweise:

- Kommunikation zwischen einzelnen IP-Adressen mit gesonderter Ausweisung der verwendeten IP-Services (http, ftp, ...).
- Zusammengefasster Verkehr zwischen IP-Netzen und Adressen und ausschließlich zwischen Netzen.
- Verkehrsaufkommen zwischen den physikalischen Interfaces der Router bzw. Switches.
- Datenfluss zwischen den autonomen Systemen (nur verfügbar, wenn die Router BGP verwenden).

Alle Kommunikationsdaten enthalten Zähler für die Anzahl der ausgetauschten Pakete und Bytes sowie den genauen Zeitraum der Kommunikation. Die Daten können als CSV Dateien (z.B. für Excel) und als Webseiten gespeichert werden. Die Speicherung kann ohne Benutzereingriff am Tagesende erfolgen, so dass RzKFlow automatisch die Abrechnungsdaten jedes Tages bereitstellt.

Neben dem Einsatz als standalone Programm kann RzKFlow auch als (remote) Probe für die Software NetControl eingesetzt werden. NetControl realisiert einen webbasierten Fahrtenschreiber für Netzwerke, der alle relevanten Netzwerk-Parameter permanent erfasst und überwacht. NetControl kann mit bis zu 350 Probes arbeiten, um weit verzweigte Netze zu überwachen, Trendreports oder Abrechnungslisten zu erstellen. Zudem werden Hitlisten der aktivsten Stationen, aktivsten Broadcastsender und Kommunikationspartner erstellt. Durch die stetige Beobachtung des Netzwerkes werden Sie in die Lage versetzt, schnell auf Probleme reagieren zu können. Sie können auch den Zugriff zu und von externen Stationen feststellen und festhalten.

RzKFlow kann bis zu 100000 Kommunikationseinträge verwalten. Dank des Web Interfaces lässt sich das Programm leicht in ein bestehendes Help Desk System integrieren.

Programm Voraussetzungen: PC mit MS Windows 9x/Me, WindowsNT, Windows 2000 oder WindowsXP und installierte Netzwerkkarte (NDIS Interface).

RzKFlow Programmversion:	Lite	Standard	Large	Campus
Maximale Größe der Abrechnungsliste:	1000	5000	10000	100000
Abrechnung autonomer Systeme möglich:	Nein	Nein	Nein	Ja
Filter möglich:	Nein	Nein	Nein	Ja

*NetFlow ist ein Warenzeichen der Cisco Systems Inc.