

RzK hat fünf erstklassige Produkte entwickelt, mit denen sich Netzwerke analysieren und überwachen lassen. Alle Programme sind benutzerfreundlich und leicht zu installieren. Es sind 32 Bit Anwendungen für Windows 9x, Windows NT, Windows 2000 sowie Windows XP und Windows 2002/2003 Server. Das benötigte NDIS- bzw. Winsock-Interface ist im Lieferumfang enthalten. Alle Programme schreiben ihre Analysedaten als Webseiten.

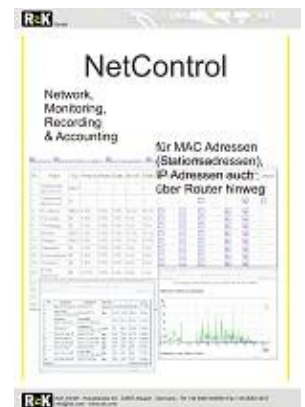
Address Wizard

Der Adress-Wizard dient zur Identifizierung der im Netz aktiven Stationen. Sie erhalten eine Zuordnung zwischen MAC- und IP-Adressen sowie den Stationsnamen und NetBios Informationen (Name, Gruppe, User). Zudem werden Sie informiert, falls es doppelte IP-Adressen gibt, MAC-Adressen oder Stationsnamen sich geändert haben oder unbekannte IP-Adressen auftreten. Optional können Alarme per Email versandt werden und unerwünschte Stationen können geblockt werden. Die erstellten Adresslisten können als Text-, HTML-, XML- oder Excel-Dateien gespeichert werden. Optional kann der Adress-Wizard auch Informationen SNMP-fähiger Geräte anzeigen, offene TCP-Ports ermitteln und Rechner per Wake on LAN remote starten. Details



NetControl

NetControl analysiert den Datenverkehr auf Ihrem Netzwerk (LAN) und schreibt alle wesentlichen Parameter mit. Mit bis zu 350 verteilten Probes lassen sich auch weitverzweigte Netze überwachen. NetControl kann, wenn das Ethernet als "shared Medium" genutzt wird, mit seinen internen Probes das Netzsegment, an dem der Rechner angeschlossen ist, selbst analysieren. Ist das Netzwerk "geswitched" können auch NetFlow Probes zum Einsatz kommen. 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 Servern feststellen und festhalten. Mit Hilfe des Abrechnungsmoduls von NetControl können Sie eigene Abrechnungs-Dateien über die Nutzung des Netzes erstellen. Details



NetReport

NetReport sucht selbsttätig auf Ihrem Netz Stationen und spürt SNMP-Agenten auf. Wenn sie mehrere Ports aufweisen wie z.B. Router oder Switches werden auch deren Messwerte (Last, Kollisions- und Fehlerrate, Paket- Broadcast- und Multicastaufkommen etc.) abgefragt und in leicht zu veröffentlichenden Webseiten festgehalten. Ohne Konfigurationsaufwand wissen Sie so immer, was auf Ihrem Netz läuft. NetReport ist ideal verwendbar für portbasierte Abrechnungen im Netz. Details



NetMaster

Zusätzliche Option zu Netreport. Für Netzwerk-Intelligenz und transparentes Monitoring, sowie Überwachung und Dokumentation von IP-Netzen, bietet Ihnen NetMaster® die kostengünstige Alternative. Ohne aufwändiges Customizing werden IP-Netze in einer Datenbank automatisch erfasst und durch zielgerichtete SNMP-Abfragen überwacht und anschließend automatisch eine individuelle Visio-Zeichnung generiert, welche die Netzwerktopologie und den Fehlerzustand darstellt. Details

RzKFlow

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 zeigt Ihnen die Kommunikation zwischen IP-Adressen, Netzen und autonomen Systemen. Die Daten können als CSV Dateien und als Webseiten gespeichert werden oder in eine SQL Datenbank exportiert werden. Neben dem Einsatz als standalone Programm kann RzKFlow auch als (remote) Probe für die Software *NetControl* eingesetzt werden.
Details



NetQuality VoIP

Ein automatisches Mess-System zur Erfassung der VoIP- Eigenschaften von IP-Netzen. Es ist wichtig, schon vor der Installation von VoIP eine Simulation von Gesprächen zur Netzgütebeurteilung einzusetzen. NetQuality ist ein ideales Werkzeug, um Ihre Netzstruktur zu untersuchen und z.B. wahllos auftretende Netzwerkprobleme zu erkennen oder die Qualität und Ausfallsicherheit Ihres WLAN's zu beurteilen.

Die Testergebnisse, die die Sequenz der empfangenen und verlorenen Datenpakete, den Prozentsatz empfangener Pakete, die Durchlaufzeiten der Pakete und den Jitter inklusive Grafiken enthalten, können als Webseiten gespeichert werden.

Details



Die RzK GmbH bietet einen **Auswertungsservice** und **telefonischen Support** für die mit obigen Produkten gewonnenen Netzwerkdaten an. Zudem können natürlich spezielle **Softwareanpassungen** oder **kundenspezifische Anwendungen** erstellt werden. Der **Stundensatz** liegt bei **80 €**.

Produktübersicht

- NetControl
- Address Wizard Pro
- NetReport
- RzKFlow
- NetQuality VoIP