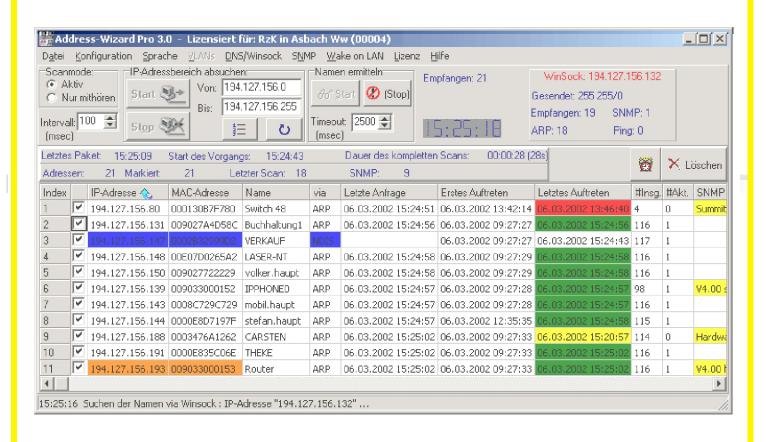


Adress Wizard

Periodischer IP-Adressen Scanner im LAN mit SNMP, WakeOnLan, Ping & Port-Scanning



jederzeit aktuelle Angaben über die Stationen im Netz auch per Web Seite



Der **Address Wizard** liefert Ihnen die Übersicht über die in Ihrem Netz aktiven Adressen sowie einige Zusatzinformationen. Nach Start des Programmes erhalten Sie eine Tabelle der IP-Adressen und den dazugehörigen MAC-Adressen und Stationsnamen.

Das Programm beinhaltet einen IP-Adress-Scanner, der das Netz aktiv absuchen oder passiv beobachten kann. Bei der aktiven Suche können bis zu 15 voneinander unabhängige IP-Adressbereiche vorgegeben werden, die dann nacheinander "abgefragt" werden. Beim "nur Mithören" kann der Address Wizard auch über VLAN Grenzen hinweg arbeiten und die Zugehörigkeit der gefundenen Stationen zu VLANs erkennen, falls der überwachende PC an den Trunk angeschlossen ist. Zudem wird die Anzahl der Pakete, die an die verschiedenen IP-Services (http:, ftp:, smtp: ...) gerichtet wurde, angezeigt. Somit lassen sich z.B. Angriffe wie die des "Slammer"-Wurms erkennen.

Die Sicherheit im Netzwerk wird erhöht, da Sie sofort informiert werden, falls es doppelte IP-Adressen gibt, MAC-Adressen sich geändert haben oder "fremde" Adressen in Ihrem Netz auftreten.

Sie können das Programm auch permanent laufen lassen:

Der Address Wizard kann ständig die Verfügbarkeit der Stationen im Netz überwachen, indem der Scan stets nach einer einstellbaren Zeit wiederholt wird. Zwischen den Suchvorgängen kann das Netz passiv abgehört werden, um z.B. "falsche" Stationen zu dokumentieren. Somit ist eine perma-nente Adresskontrolle im Netz garantiert. Das Programm verfügt über verschiedene Exportoptionen für Adresslisten. Diese können als Text-, HTML-, XML oder Excel Dateien gespeichert werden, so dass auch von ferne die aktuelle Adressübersicht (z.B. per Webseite) überwacht werden kann.

Zusätzliche Programmfunktionen:

- . Ping Modul für Verfügbarkeitsermittlung
- integrierter Port-Scanner, um offene UDP/TCP-Ports aufzuzeigen. Der Port-Scan Vorgang ist ebenfalls permanent möglich, um den Ausfall von Services zu erkennen.
- Definierbares Kontextmenü um z.B. den Browser, Telnet, FTP, Whols, Ripe o.a. Anwendungen mit der aktuell ausgewählten Adresse als Parameter zu starten.
- SNMP: Anzeige von Informationen SNMP-fähiger Geräte. z.B.:"Systembeschreibung", "Name", "Ort" und "Zeitpunkt des letzten Neustarts". (Option)
- WakeOnLAN: Remote Aktivierung von Rechnern mit Ermittlung der Dauer des Startvorgangs. (Option)

Programmvoraussetzungen: PC mit MS Windows 9x/Me, WindowsNT, Windows2000 oder WindowsXP und installierte Netzwerkkarte (NDIS Interface).

Address Wizard Programmversion:	Lite	Standard	Large	Campus
Maximale Zahl zu erfassender Adressen:	50	250	1000	5000

Größere Programmversionen auf Anfrage

