

Informationen zur

LANtools Version 5.20

für LANCOM Router und Wireless LAN Access Points

Copyright (c) 2002-2005 LANCOM Systems GmbH, Würselen (Germany)

Die LANCOM Systems GmbH übernimmt keine Gewähr und Haftung für nicht von der LANCOM Systems GmbH entwickelte, hergestellte oder unter dem Namen der LANCOM Systems GmbH vertriebene Software, insbesondere nicht für Shareware und sonstige Fremdsoftware.

LANCOM Systems GmbH
Adenauerstrasse 20 / B2
52146 Würselen
Germany

Internet: <http://www.lancom.de>

5.12.2005, SThoss

Inhaltsübersicht

1. Einleitung
2. Neue Features, Änderungen und Historie

1. Einleitung

Die LANtools, bestehend aus LANconfig und LANmonitor, dienen zur Administration aller LANCOM Router und Wireless LAN Access Points. Die jeweils aktuellen Versionen sind für alle LANCOM Produkte verfügbar und werden von LANCOM Systems kostenlos zum Download angeboten.

Dieses Dokument beschreibt die Neuerungen der LANtools Version 5.20, sowie die Änderungen zur Version 5.04.

2. Neue Features, Änderungen und Historie

LANconfig Änderungen von 5.04.0005 -> 5.20.0025 **LANmonitor Änderungen von 5.04.0004 -> 5.20.0013**

neue Features:

LANconfig:

- Ein Firmware-/Konfigurationsupload kann nun auch über HTTP(S) durchgeführt werden.
- Das Protokoll 4500 für NAT-Traversal wurde mit in die Firewall Port Auswahl aufgenommen
- Unterstützung des niederländischen Providers KPN im UMTS-Wizard
- Die Datei, in der die Programmeinstellungen gespeichert werden, wird nun kontinuierlich beschrieben, so dass dies nicht vollständig bei Programmbeendigung geschehen muss.
- Der Assistent „Sicherheitseinstellungen kontrollieren“ wurde um die WLAN-Stationstabelle erweitert
- Die MTU-Liste des LANCOMs ist nun auch im LANconfig editierbar
- Die Tastenkombination Strg+M startet nun die temporäre Überwachung des ausgewählten Gerätes

LANmonitor:

- Der LANmonitor kann nun mit einem temporär gültigen Fenster geöffnet werden.
- verbesserte, schnellere Geräteanlage

Korrekturen/Anpassungen:

LANconfig:

- Das Routing-Tag ist nun auch in der PPTP-Tabelle konfigurierbar
- Für die WLAN Sende- und Broadcast Rate sind nun auch die Turboraten auswählbar.
- Programmabsturz unter NT4 behoben
- Die IPsec-Proposals werden in einer Offline-Konfiguration nun nicht mehr mit dem Kompressionsalgorithmus „LZS“ angelegt
- Der VPN-Wizard für den LANCOM Standard VPN Client legt die Verbindung nun richtig mit „Main Mode“ an.
- Ist beim Neustart des PCs LANconfig noch geöffnet, bleiben beim erneuten Start die Geräteliste und die Programmeinstellungen erhalten.
- Wird ein Gerät über Outband angesprochen, wobei das Passwort nicht hinterlegt ist, wird nach der Passwortabfrage die zuvor gestartete Aktion fortgeführt.

LANmonitor:

- Die Geräteerkennung wurde verbessert
- Ein mehrfaches Löschen der Geräteaktivitätsanzeige führt nicht mehr zum Absturz
- Im Activity Log wird zusätzlich zur Identität eines WLAN-Clients auch die dazugehörige MAC-Adresse ausgegeben.