

Informationen zu

LANCOM LANtools Version 10.10 RU3

Copyright (c) 2002-2017 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>

06.06.2017, CBuersch

Inhaltsübersicht

1. Einleitung	2
Hinweis	2
2. Neue Features, Änderungen und Historie	3
LANconfig Änderungen von 10.10.0035 RU2 ► 10.10.0050 RU3	3
LANmonitor Änderungen von 10.10.0006 RU ► 10.10.0012 RU3	3
LANconfig Änderungen von 10.10.0022 RU1 ► 10.10.0035 RU2	4
LANmonitor Änderungen von 10.10.0003 Rel ► 10.10.0006 RU2	4
LANconfig Änderungen von 10.10.0018 Rel ► 10.10.0022 RU1	5
LANconfig Änderungen von 10.00.0024 RC1 ► 10.10.0018 Rel	5
LANmonitor Änderungen von 10.00.0013 RC1 ► 10.10.0003 Rel	5
LANconfig Änderungen von 9.24.0031 RU3 ► 10.00.0024 RC1	6
LANmonitor Änderungen von 9.24.0020 RU3 ► 10.00.0013 RC1	6
LANconfig Änderungen von 9.24.0026 RU1 ► 9.24.0031 RU3	6
LANmonitor Änderungen von 9.24.0017 RU1 ► 9.24.0020 RU3	6

1. Einleitung

Die LANCOM 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 10.10 RU3, sowie die Änderungen zur Version 9.24.

Hinweis

Die LANCOM LANtools unterstützen die Betriebssysteme Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows 2008 Server, Windows Server 2011 (alle 32- und 64-Bit Versionen) sowie Windows Server 2012 & Windows Server 2012 R2.

Ab Windows Vista und Windows 2008 Server finden Sie die Benutzerdaten unter \Users\BENUTZER\AppData\Roaming\LANCOM\ und die Programmdateien unter \ProgramData\LANCOM\.

Bei einem Upgrade auf eine Version 8.50 oder neuer werden vorhandene Benutzer- und Programmdateien in die jeweiligen Ordner verschoben.

2. Neue Features, Änderungen und Historie

[LANconfig Änderungen von 10.10.0035 RU2 ▶ 10.10.0050 RU3](#)
[LANmonitor Änderungen von 10.10.0006 RU ▶ 10.10.0012 RU3](#)

Neue Features

- › Unterstützung für den LANCOM 730-4G

Korrekturen / Anpassungen

LANconfig

- › Wenn ein LANCOM Switch in LANconfig nicht erreicht werden konnte, obwohl kompatible Kommunikationsprotokolle ausgewählt wurden, zeigte LANconfig anstatt der Meldung "Keine Antwort" die Meldung "Kein passendes Protokoll ausgewählt" an.
- › Es war nicht möglich, aus LANconfig eine SSH-Sitzung via externem SSH-Client (z.B. mit Strg + Shift + S, oder aus dem Kontextmenü) auf einem LANCOM Switch zu starten.
- › Im Konfigurationsdialog des LANCOM 1780EW-4G wurde der Hinweis angezeigt, dass der Port ETH-2 max. 100 MBit/s unterstützt. Da der LANCOM 1780EW-4G jedoch auf beiden ETH-Ports jeweils 1.000 MBit/s unterstützt, wurde der Hinweis entfernt.
- › Die Fortschritt-Visualisierung bei der Durchführung von Firmware-Updates bei LANCOM Switches zeigte ungenaue Werte und Statusinformationen an.
- › Das Polling-Intervall, welches bei Firmware-Updates von LANCOM Switches den aktuellen Gerätestatus abfragte, war zu lang, so dass Statusänderungen erst zeitverzögert dargestellt wurden.
- › Bei der Konfiguration des LANCOM 7100+ VPN, LANCOM 9100+ VPN, LANCOM WLC-4025+ und LANCOM WLC-4100 wurden im Menü "VPN -> IKEv2/IPSec -> Verschlüsselung" die Diffie-Hellmann-Gruppen "DH15" und "DH16" zur Auswahl angeboten, obwohl die Geräte diese nicht unterstützen. Wurde eine der beiden DH-Gruppen (oder beide) trotzdem ausgewählt, brach das Zurückschreiben der Konfiguration mit einer Fehlermeldung ab.
- › Wenn bei einem durch die LMC verwalteten Gerät ein Firmware-Update per LANconfig durchgeführt wurde, wurde das Cloud-Icon vor dem Gerät erst wieder angezeigt, nachdem der Status des Gerätes erneut geprüft wurde.
- › Beim Start von LANconfig wurde bei allen Switches der Gerätestatus "HTTP-Fehler" angezeigt. Erst nach einer erneuten, manuellen Prüfung des Gerätes wurde der Status in "OK" geändert.

LANmonitor

- › Die Geräteinformationen eines LANCOM GS-1326 Switches wurden im LANmonitor unvollständig angezeigt.
- › Einige Content-Filter-Kategorien wurden in LANmonitor ohne Namensbezeichnung angezeigt.

[LANconfig Änderungen von 10.10.0022 RU1 ► 10.10.0035 RU2](#)
[LANmonitor Änderungen von 10.10.0003 Rel ► 10.10.0006 RU2](#)

Neue Features

- › Unterstützung für den LANCOM vRouter

Korrekturen / Anpassungen

LANconfig

- › Verbesserung des Hinweistextes, welcher beim Einspielen einer falschen Switch-Firmware-Datei angezeigt wurde
- › Im Menü Konfiguration -> Radius -> Server -> Benutzer-Datenbank -> Benutzerkonten können MAC-Adressen nun mit sowohl Groß-, als auch Kleinbuchstaben eingetragen werden.
- › Wird im Voice-over-IP Setup-Assistenten die Übernahme einer einzigen eingetragenen Rufnummer auf beide analoge Ports bestätigt, wird diese nun auch für die Benutzer beider Analog-Ports konfiguriert.
- › Wenn ein Script, in dem Zeilen mit mehr als 1024 Zeichen enthalten sind, aus einer *.csv-Datei in ein oder mehrere LANCOM Geräte importiert wird, führt dies nicht mehr zum Absturz von LANconfig.
- › Nach erfolgreicher Beendigung des Grundeinrichtungs-Assistenten wird das konfigurierte Hauptgerätepasswort nicht erneut abgefragt.

LANmonitor

- › Wenn aus LANconfig ein falsches Passwort für den SNMP-Zugriff an den LANmonitor übergeben wird, funktioniert nun die erneute Eingabe der Zugangsdaten im Menü Eigenschaften -> Allgemein wieder.
- › Wenn im LANmonitor die VPN-Verbindungsliste für ein Gerät angezeigt wird, sind die Einträge in der Liste wieder komplett.

LANconfig Änderungen von 10.10.0018 Rel ► 10.10.0022 RU1

Korrekturen / Anpassungen

LANconfig

- Im Setup-Assistent zur Einrichtung einer Internet-Verbindung werden fehlende Konfigurationsdialoge wieder angezeigt.
- Bei der Konfiguration einer Internet-Verbindung mit den Telekom-Tarifen „CompanyConnect“ oder „EthernetConnect“ erstellt der Setup-Assistent keine Werte für Downstream und Upstream mehr, wenn diese vom Benutzer nicht explizit konfiguriert werden.
- Nach erfolgreicher Beendigung des Grundeinrichtungs-Assistenten wird das konfigurierte Hauptgerätepasswort nicht erneut abgefragt.

LANconfig Änderungen von 10.00.0024 RC1 ► 10.10.0018 Rel

LANmonitor Änderungen von 10.00.0013 RC1 ► 10.10.0003 Rel

Korrekturen / Anpassungen

LANconfig

- Bei der Konfiguration einer Telekom SIP-Trunk-Leitung durch den entsprechenden Assistenten wird nun die Option „Registered-Mode“ als Standardeinstellung aktiviert.
- Beim Verwenden der „Activate Software Option“-Funktion in der englischen Version des LANconfig wird nun die englische Options-Aktivierungs-Seite aufgerufen.
- In den Konfigurationsdateien werden beim LANCOM 1783VA-4G keine USB-Einstellungen mehr angeboten
- Im LANtracer werden im Menü „Experten-Konfiguration“ alle „Show“-Ausgaben angezeigt.

(W)LANmonitor

- Das Überwachen eines Switches über SNMPv3 führt nicht mehr zu einem unvermittelten Neustart des Switches.
- Wenn die Firewall-Ereignisanzeige beim Beenden von LANmonitor geöffnet ist, führt dies nicht mehr zum Absturz der Applikation.
- Die Funktion "VPN-Verbindungen anzeigen..." kann keinen Absturz des LANmonitors mehr hervorrufen.
- Wenn im LANconfig ein Passwort für den LANmonitor hinterlegt ist, wird dieses beim Start des LANmonitor nicht mehr nochmals abgefragt.
- Der LANmonitor stürzt nicht mehr ab, wenn im Bereich „VoIP Call Manager -> Anrufe“ die vollständige Anruftabelle abgerufen wird.
- Der LANmonitor friert nicht mehr ein, wenn im Menü „Public Spot -> Benutzer“ die Option „Public Spot Benutzer anzeigen“ ausgewählt wird.

[LANconfig Änderungen von 9.24.0031 RU3 ▶ 10.00.0024 RC1](#)
[LANmonitor Änderungen von 9.24.0020 RU3 ▶ 10.00.0013 RC1](#)

Neue Features

(W)LANmonitor

- › Der SNMP-Trap-Port ist nun konfigurierbar.

Korrekturen / Anpassungen

LANconfig

- › Ein seriell angeschlossenes Gerät kann wieder konfiguriert werden.
- › LANconfig stürzt nicht mehr ab, wenn ein weiterer Administrator angelegt wird und das Passwort nicht der Richtlinie entspricht.

(W)LANmonitor

- › Es wurde ein Fehler behoben, der dazu führte, dass LANCOM Switches nicht zuverlässig über SNMPv3 überwacht werden konnten.
- › Bei einem LANCOM L-321agn Wireless werden wieder alle WLAN-Informationen angezeigt.

[LANconfig Änderungen von 9.24.0026 RU1 ▶ 9.24.0031 RU3](#)
[LANmonitor Änderungen von 9.24.0017 RU1 ▶ 9.24.0020 RU3](#)

Korrekturen / Anpassungen

LANconfig

- › LANconfig stürzt nicht mehr ab, wenn man über den Auto-Updater eine Firmware herunter lädt.
- › Die SNMP-Ansicht kann wieder umkonfiguriert werden.
- › Der Public Spot-Assistent überschreibt beim Anlegen neuer Profile die vorhandenen nicht mehr.
- › Wird die Sprache auf Englisch geändert, werden nun auch wieder die Hilfetexte angezeigt.

(W)LANmonitor

- › Bei einer IPoE-WAN-Verbindung wird die WAN-IP-Adresse wieder angezeigt.
- › SNMPv3-Zugriff funktioniert wieder, wenn das Passwort geändert wurde.