

# LANCOM Release Notes

## LANtools 10.42 RU3

Copyright © 2002-2021 LANCOM Systems GmbH, Würselen (Germany)

LANCOM Systems GmbH  
Adenauerstraße 20 / B2  
52146 Würselen  
Germany

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

29.06.2021, CBuersch

### Inhaltsübersicht

<b>1. Einleitung</b>	<b>2</b>
<b>2. Neue Features, Änderungen und Historie</b>	<b>3</b>
LANconfig 10.42.0042 RU3	3
LANconfig 10.42.0036 RU2 / LANmonitor 10.42.0011 RU2	4
LANconfig 10.42.0028 Rel / LANmonitor 10.42.0009 Rel	4
LANconfig 10.42.0023 RC3 / LANmonitor 10.42.0006 RC3	5
LANconfig 10.42.0013 RC2 / LANmonitor 10.42.0001 RC2	6
LANconfig 10.42.0005 RC1	7
LANconfig 10.40.0053 Rel / LANmonitor 10.40.0011 Rel	7
LANconfig 10.40.0042 RC3 / LANmonitor 10.40.0010 RC3	8
LANconfig 10.40.0036 RC2 / LANmonitor 10.40.0009 RC2	9
LANconfig 10.40.0021 RC1 / LANmonitor 10.40.0005 RC1	9
<b>3. Wichtige Hinweise</b>	<b>10</b>
Haftungsausschluss	10

## 1. Einleitung

Mit den LANtools bietet LANCOM einen umfangreichen Satz an kostenfreien Management- & Monitoring-Tools für eine detaillierte Konfiguration und Überwachung von LANCOM Geräten.

Dieses Dokument beschreibt die Neuerungen der LANtools Version 10.42 RU3 sowie die Änderungen zur Vorversion.

### Hinweis

Die LANCOM LANtools unterstützen die Microsoft Betriebssysteme Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows 2008 Server, Windows Small Business Server 2011, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016 sowie Windows Server 2019 (alle jeweils in 32- und 64-Bit Versionen).

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 entsprechenden Ordner verschoben.

## 2. Neue Features, Änderungen und Historie

### LANconfig 10.42.0042 RU3

#### Korrekturen / Anpassungen

##### LANconfig

- › In den Access Point-Profilen eines LANCOM WLC konnte keine maximale Kanalbandbreite von 160MHz ausgewählt werden.
- › Wenn man eine Konfigurationsdatei aus einem LCOS LX-Gerät exportierte, diese als Datei speicherte und dann in der erzeugten Datei einen Parameter veränderte, schlug ein anschließender Upload in das gleiche oder baugleiche LCOS LX-Gerät fehl.

## LANconfig 10.42.0036 RU2 / LANmonitor 10.42.0011 RU2

### Neue Features

- › Der 1-Click-VPN-Assistent für Netzwerke (Site-to-Site) erstellt nun standardmäßig IKEv2-Verbindungen.
- › Der Wireless ePaper Server-Port ist nun konfigurierbar.

### Korrekturen / Anpassungen

#### LANmonitor

- › Bei einigen LANCOM Geräten wurde bei konfigurierter Dynamic Path Selection das entsprechende Menü im LANmonitor nicht angezeigt.

## LANconfig 10.42.0028 Rel / LANmonitor 10.42.0009 Rel

### Korrekturen / Anpassungen

#### LANconfig

- › Im Setup-Assistenten zur Konfiguration einer Telekom-Internet-Verbindung war das Feld ‚Anschlusskennung‘ als Passwortfeld deklariert. Dieses wurde in ein Text-Eingabefeld geändert.
- › Das Call routing funktionierte nicht korrekt, wenn in einer Konfiguration, in welcher eine Internet-Verbindung per TR-069 eingerichtet und eine zweite Internet-Verbindung über den Setup-Assistenten angelegt wurde, der Setup-Assistent zur Konfiguration einer Telekom CompanyFlex SIP-Trunk-Verbindung ein zweites Mal ausgeführt wurde.

#### LANmonitor

- › Bei einigen Geräten der LANCOM 178x-Serie konnte es vorkommen, dass der Menüpunkt ‚Software-Update‘ im LANmonitor nicht angezeigt wurde.
- › Durch einen Fehler beim Auslesen der OIDs per SNMP konnte es vorkommen, dass bei LANCOM Aggregation Switches die lokalen Netzwerke im LANmonitor nicht angezeigt wurden.

## LANconfig 10.42.0023 RC3 / LANmonitor 10.42.0006 RC3

### Neue Features

#### LANconfig / LANmonitor

- › Unterstützung für LCOS LX 5.30

### Korrekturen / Anpassungen

#### LANconfig

- › Bei LANCOM Geräten, mit welchen der LANCOM Wireless ePaper USB genutzt werden kann, fehlte im WEBconfig das Konfigurationsmenü ‚Kanal-Koordination‘.
- › Wenn eine bestehende VoIP-Konfiguration über den VoIP-Setup-Assistenten gelöscht und neu initialisiert wurde, blieben sowohl die Rufgruppen als auch die Benutzereinstellungen in der Konfiguration nach Durchlaufen des Assistenten bestehen.

#### LANmonitor

- › Bei LANCOM Switches der GS-23xx-Serie konnte die PoE-Funktion nicht aktiviert bzw. deaktiviert werden.

## LANconfig 10.42.0013 RC2 / LANmonitor 10.42.0001 RC2

### Neue Features

#### LANconfig / LANmonitor

- › Der LANtracer unterstützt nun den Zugriff auf Geräte via SSH-Protokoll.

### Korrekturen / Anpassungen

#### LANconfig

- › Wenn der Voice Call Manager im WEBconfig mit dem Assistenten ‚Verbindung mit einem Telekom DeutschlandLAN SIP-Trunk‘ neu initialisiert wurde, blieb die vorher konfigurierte Ortsvorwahl des Anschlusses im Eingabefeld stehen und konnte nicht durch eine andere Ortsvorwahl ersetzt werden.
- › Eine Konfigurationsänderung auf einem LANCOM LX-640x Access Point konnte von LANconfig nicht in das Gerät zurück geschrieben werden.
- › Bei der Konfiguration einer Telekom All-IP-Leitung mit dem Setup-Assistenten wurde die Angabe zur SIP-Benutzer-ID bei einem LANCOM 1781VAW / 1781AW nicht in die Konfiguration übernommen.
- › Wenn auf einem Gerät, welches in LANconfig hinzugefügt werden sollte, das TFTP-Protokoll deaktiviert war, beendete sich LANconfig nach erfolgloser TFTP-Erreichbarkeitsprüfung.

## LANconfig 10.42.0005 RC1

### Neue Features

#### LANconfig

- › Unterstützung für LCOS 10.42

## LANconfig 10.40.0053 Rel / LANmonitor 10.40.0011 Rel

### Korrekturen / Anpassungen

#### LANconfig

- › Im Menü ‚IPv6 / Allgemein / IPv6-Adressen‘ hinterlegte Netzwerk-Gruppen konnten nicht im Auswahl-Menü ‚VPN / Allgemein / Netzwerk-Regeln / IPv6-Regeln‘ ausgewählt werden.
- › Im VoIP-Assistenten für den DeutschlandLAN SIP-Trunk musste zum Fortsetzen des Assistenten zwingend eine Durchwahl für die Nebenstelle angegeben werden, obwohl im zugehörigen Hinweis steht, dass dies optional ist. Die Angabe einer Durchwahl ist nun optional.
- › Wenn der VoIP-Assistent zur Einrichtung eines Telekom SIP-Trunks verwendet wurde, trug der Assistent als SIP-ID anstatt der Anschlussnummer immer den Wert ‚0‘ ein.

#### LANmonitor

- › Wenn im LANmonitor auf die ‚Konfigurieren‘-Option eines Gerätes mit LCOS LX geklickt wurde, öffnete sich WEBconfig nicht.
- › Wenn im LANmonitor ein neuer LANCOM Access Point zu einem WLAN-Controller hinzugefügt wurde, verblieb der Status des neuen Access Points weiterhin auf ‚Neu‘, obwohl das Hinzufügen erfolgreich war.

## LANconfig 10.40.0042 RC3 / LANmonitor 10.40.0010 RC3

### Korrekturen / Anpassungen

#### LANconfig

- › In der Access Point-Tabelle eines LANCOM WLAN Controllers (WLC) konnte das Feld ‚Antennengewinn‘ auch ausgefüllt werden, wenn der Antennengewinn-Modus auf ‚Standard‘ eingestellt war.
- › Wenn bei der Erstellung eines Passwortes für SNMP-Benutzer im Menü ‚Meldungen/Monitoring / Protokolle / SNMP-Einstellungen / Benutzer‘ die Option ‚Anzeigen‘ aktiviert war (eingesgebenes Passwort im Klartext darstellen), konnte das Passwort nicht in die Konfiguration übernommen werden und wurde mit einem leeren Wert überschrieben. In der Folge wurde ein SNMP-Benutzer ohne Passwort angelegt.
- › Bei WLCs fehlte im Menü ‚WLAN-Controller / Allgemein‘ die WLAN-Zeitsteuerungstabelle. In der Folge konnte eine Konfiguration nicht in das Gerät zurück geschrieben werden. Der Rollout einer Konfiguration über die LANCOM Management Cloud schlug ebenfalls fehl, da ein Uhrzeit-Wert nicht geschrieben werden konnte.
- › Wenn in den Eigenschaften eines Gerätes der Admin-Benutzername ‚root‘ nicht explizit eingetragen war, konnte es beim Zurückschreiben einer Konfiguration dazu kommen, dass LANconfig meldete „Das Gerät konnte nach dem Schreiben der Konfiguration nicht mehr erreicht werden.“
- › Wurde bei der Konfiguration eines den Passwort-Richtlinien entsprechenden Hauptgerätepasswortes die Option ‚Anzeigen‘ (Passwort im Klartext darstellen) aktiviert, meldete LANconfig, dass das vergebene Passwort nicht den Richtlinien entsprach.
- › Wurde bei deaktivierter Geräte-Passwort-Richtlinien-Funktion ein Passwort erstellt, welches nicht den Passwort-Richtlinien entsprach und dann die Richtlinien-Funktion wieder aktiviert, wurde das nicht konforme Passwort trotzdem angenommen und konnte verwendet werden.

#### LANmonitor

- › Wenn eine SNMP-Anmeldung am LANmonitor mit dem Benutzerkonto eines zusätzlichen SNMP-Benutzers nicht möglich war, gab LANmonitor keinen Hinweis auf diese Fehlkonfiguration aus. Es wird nun darauf hingewiesen, dass entweder ein falsches Passwort verwendet wird, oder im Benutzerkonto die Authentifizierungsmethode SHA-256 und die Verschlüsselungsmethode AES-256 konfiguriert werden muss.

## LANconfig 10.40.0036 RC2 / LANmonitor 10.40.0009 RC2

### Korrekturen / Anpassungen

#### LANconfig

- › Im LANconfig fehlte der Setup-Assistent zur Einrichtung eines WLAN-Controllers beim LANCOM vRouter.
- › Der Setup-Assistent zur Einrichtung einer nativen IPv6-Internetverbindung zeigte Dialoge zur Einrichtung einer IPv4-Internetverbindung an.

#### LANmonitor

- › Die PoE-Ports der LANCOM Switches konnten im LANmonitor nicht deaktiviert werden.

## LANconfig 10.40.0021 RC1 / LANmonitor 10.40.0005 RC1

### Korrekturen / Anpassungen

#### LANconfig

- › In der Call-Routing-Tabelle war die Anzahl der möglichen Einträge auf maximal 128 begrenzt. Diese Begrenzung wurde aufgehoben.

#### LANmonitor

- › Beim Switch des Typs LANCOM GS-3152XP wurden keine PoE-Daten im LANmonitor angezeigt.
- › LANmonitor zeigte Datum und Uhrzeit in den Ereignis-Einträgen für die IPv4- und IPv6-Firewall mit falschen Werten an.

### 3. Wichtige Hinweise

#### Haftungsausschluss

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.