

Release Notes

LANtools 10.80 RU3

Inhaltsübersicht

02 **1. Einleitung**

03 **2. Neue Features, Änderungen und Historie**

03 LANconfig 10.80.0038 RU3 / LANmonitor 10.80.0017 RU3

04 LANconfig 10.80.0032 RU2 / LANmonitor 10.80.0014 RU2

04 LANconfig 10.80.0029 RU1 / LANmonitor 10.80.0006 Rel

05 LANconfig 10.80.0024 Rel / LANmonitor 10.80.0006 Rel

05 LANconfig 10.80.0010 RC2 / LANmonitor 10.80.0005 RC2

06 LANconfig 10.80.0008 RC1 / LANmonitor 10.80.0004 RC1

07 **3. Wichtige Hinweise**

07 Haftungsausschluss



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 10.80 RU3 sowie die Änderungen zur Vorversion.

Hinweis

Die LANCOM LANtools unterstützen die Microsoft Betriebssysteme Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows 11, 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 10.80.0038 RU3 / LANmonitor 10.80.0017 RU3

Korrekturen / Anpassungen

LANconfig

- In der Offline-Standard-Konfiguration stimmte der Wert für die IKEv2-Lifetime nicht mit dem LCOS-Standardwert überein.
- Es war nicht möglich, einen LANCOM 1800VA-4G per Geräte-PIN mit der LMC zu verbinden.
- Es wurde eine Sicherheitslücke im SSH-Protokoll behoben (,Terrapin'-Sicherheitslücke / CVE-2023-48795).
- Bei einem Router ohne ISDN-Schnittstellen brach der Setup-Assistent zum Erstellen eines Company Flex Anschlusses die Konfiguration nach Fertigstellung mit einer Meldung ab, sodass diese nicht geschrieben wurde. Weiterhin war es nicht möglich, durch den Setup-Assistenten eine SIP-Leitung zu erstellen, ohne gleichzeitig auch einen Benutzer anzulegen. Die Konfiguration wurde dann durch den Setup-Assistenten abgebrochen.

LANmonitor

- Es war nicht möglich, die Accounting-Tabelle per LANmonitor zurück zu setzen.

LANconfig 10.80.0032 RU2 / LANmonitor 10.80.0014 RU2**Korrekturen / Anpassungen****LANconfig**

- Bei unterschiedlichen LANCOM Geräten schrieb LANconfig Konfigurations-Werte in eine nicht vorhandene LCOS-OID.
- Bei den Geräten der LANCOM 1800-Serie wurde die nicht unterstützte WEP-Schlüssellänge ‚WEP128 (104Bit)‘ entfernt.
- Wenn eine Konfigurationsdatei verschlüsselt gespeichert werden sollte und bei der Passwort-Vergabe die Option ‚Anzeigen‘ aktiviert wurde, speicherte LANconfig die Konfiguration unverschlüsselt ab.
- Obwohl auf einem Router eine VPN25-Option aktiviert und die SECP-CA im LCOS aktiviert war, wurde der Konfigurationsdialog nicht in LANconfig angezeigt.

LANconfig 10.80.0029 RU1 / LANmonitor 10.80.0006 Rel**Korrekturen / Anpassungen****LANconfig**

- Beim Speichern der Konfiguration (sowohl automatisch als auch manuell) von einem Gerät mit LCOS 10.80 Rel mit LANconfig 10.80 Rel wurden die Marker für Beginn und Ende der Konfiguration nicht gesetzt, wenn kein Verschlüsselungs-Passwort in LANconfig hinterlegt wurde. Wurde eine solche Konfiguration in ein Gerät hochgeladen, führte dies dazu, dass nur vereinzelt Bestandteile der Konfiguration übertragen wurden. Dadurch war die Konfiguration nicht mehr funktionsfähig.
- Wenn eine SIP-Leitung durch den ACS der Telekom (per TR-069) konfiguriert wird, sind in LANconfig anschließend die meisten Felder ausgegraut, damit die Parameter nicht geändert werden können. Dies funktionierte nicht mehr korrekt, sodass die meisten Felder wieder bearbeitet werden konnten.

LANconfig 10.80.0024 Rel / LANmonitor 10.80.0006 Rel**Korrekturen / Anpassungen****LANconfig**

- Bei den Geräten der Typen LANCOM 1926VAG-5G, 1780EW-4G+ sowie dem LANCOM vRouter konnte eine Konfigurationsänderung nicht zurück geschrieben werden und wurde mit der Fehlermeldung „Checksum verification failed“ abgebrochen.
- Trotz freigeschalteter VPN25-Option wurde die SCEP-CA in der Konfiguration eines LANCOM 1800VAW nicht angezeigt.
- In der SMS-Aktionstabelle (Meldungen/Monitoring / SMS-Nachrichten / Aktions-Tabelle) befand sich ein fehlerhafter Standard-Eintrag. In der Folge kam es zu Problemen beim Ausrollen einer Konfiguration von der LMC an ein LANCOM Gerät.

LANconfig 10.80.0010 RC2 / LANmonitor 10.80.0005 RC2**Neue Features****LANmonitor**

- Unterstützung für LANCOM GS-3652XUP
- Unterstützung für LANCOM GS-4554XUP und GS-4530XUP
- Unterstützung für LANCOM GS-3628X

Korrekturen / Anpassungen**LANconfig**

- Wenn der Setup-Assistent zum Löschen von Gegenstellen verwendet wurde, um VPN-Gegenstellen zu entfernen, konnte es sporadisch vorkommen, dass die Default-Route in der Routing-Tabelle ebenfalls entfernt wurde.

LANconfig 10.80.0008 RC1 / LANmonitor 10.80.0004 RC1**Korrekturen / Anpassungen****LANconfig**

→ Im Menü ‚Schnittstellen / LAN / Ethernet-Ports‘ war bei einem LANCOM ISG-5000 in der Standard-Konfiguration allen Ethernet-Ports die logische Schnittstelle LAN-1 zugewiesen, statt der korrekten aufsteigenden Zuordnung (ETH1 - LAN-1, ETH2 - LAN-2 u. s. w.).

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.

