

Informationen zum

LANCOM Management System (LCMS) Version 9.10 Rel

Copyright (c) 2002-2015 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>

17.07.2015, WWingens

Inhaltsübersicht

1. Einleitung	2
Hinweis	2
2. Neue Features, Änderungen und Historie	3
LANconfig Änderungen von 9.10.0063 RC2 ► 9.10.0087 Rel	3
LANmonitor Änderungen von 9.10.0056 RC2 ► 9.10.0073 Rel	3
LANconfig Änderungen von 9.10.0053 RC1 ► 9.10.0063 RC2	4
LANmonitor Änderungen von 9.10.0050 RC1 ► 9.10.0056 RC2	4
LANconfig Änderungen von 9.04.0057 RU3 ► 9.10.0053 RC1	4
LANmonitor Änderungen von 9.04.0025 RU3 ► 9.10.0050 RC1	4
LANconfig Änderungen von 9.04.0044 RU2 ► 9.04.0057 RU3	5
LANmonitor Änderungen von 9.04.0015 RU1 ► 9.04.0025 RU3	5
LANconfig Änderungen von 9.04.0039 RU1 ► 9.04.0044 RU2	5
LANconfig Änderungen von 9.04.0035 Rel ► 9.04.0039 RU1	5
LANmonitor Änderungen von 9.04.0014 Rel ► 9.04.0015 RU1	5
LANconfig Änderungen von 9.02.0011 RU3 ► 9.04.0035 Rel	6
LANmonitor Änderungen von 9.02.0009 Rel ► 9.04.0014 Rel	6

1. Einleitung

LCMS, bestehend aus LANconfig und LANmonitor, dient 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 LCMS Version 9.10 Rel, sowie die Änderungen zur Version 8.84.

Hinweis

LCMS unterstützt die Betriebssysteme Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows 2003 Server, 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 9.10.0063 RC2 ► 9.10.0087 Rel LANmonitor Änderungen von 9.10.0056 RC2 ► 9.10.0073 Rel

Neue Features:

LANconfig:

- Beim Erstellen einer Offlinekonfiguration kann nun nach LCOS-Version sortiert werden.
- Die Sortierung der Gerätetypen für das Firmware-Management bei einem WLC wurde angepasst.
- Bei der Circuit ID können nun Wildcards verwendet werden.
- Für neu gefundene Geräte kann nun auch direkt nach Firmwareupdates gesucht werden.

Korrekturen/Anpassungen:

LANconfig:

- Bei Geräten ohne SCEP-CA werden die Einstellungen für die WEB-CA wieder an der dafür vorgesehenen Stelle angezeigt.
- Es wurde ein Problem behoben, welches dazu führte, dass das Tracemodul abgestürzt ist.
- In der Zusammenfassung des Public Spot-Assistenten wird das angezeigt, was vorher auch konfiguriert wurde.
- Wird über den Assistenten ein zertifikatsbasierte VPN-Client-Einwahl konfiguriert, wird dies auch in der dazu gehörigen Ini-Datei korrekt berücksichtigt.

(W)LANmonitor:

- Die IPv6-Adresse eines Clients wird wieder korrekt angezeigt.
- Switches mit einer anderen Get Community als „public“ können überwacht werden.
- Es wurde ein Fehler behoben, der dazu führte, dass der LANmonitor bei mehrmaligem Ausführen der Funkfeldoptimierung abgestürzt ist.

LANconfig Änderungen von 9.10.0053 RC1 ► 9.10.0063 RC2
LANmonitor Änderungen von 9.10.0050 RC1 ► 9.10.0056 RC2

Neue Features:

LANconfig:

- Schnittstellenzuordnung „Beliebig“ wurde entfernt.
- Offlinekonfigurationen können nun nach LCOS Version sortiert werden.

Korrekturen/Anpassungen:

LANconfig:

- Es wurde ein Fehler behoben der dazu führte, dass LANconfig abgestürzt ist, wenn über den Setup Assistenten eine Gegenstelle gelöscht wurde.
- Bei über den Setupassistent neu angelegten WWAN-Gegenstellen heißen die SIM-Profile jetzt wie die dazugehörige WWAN-Gegenstelle.

(W)LANmonitor:

- RSTP (Rapid Spanning Tree) wird wieder korrekt angezeigt.
- Es werden wieder alle konfigurierten WLAN SSIDs angezeigt.

LANconfig Änderungen von 9.04.0057 RU3 ► 9.10.0053 RC1
LANmonitor Änderungen von 9.04.0025 RU3 ► 9.10.0050 RC1

Neue Features:

LANconfig:

- MAC-Adressen können jetzt in der üblichen Schreibweise eingetragen werden.
- Der Setup-Assistent für Internetzugänge und DynDNS Anbieter wurde erweitert.

(W)LANmonitor:

- MAC-Adressen werden nun mit Herstellerkennung angezeigt.
- Die Anzahl der verfügbaren und genutzten Public Spot Accounts ist nun sichtbar.

LANconfig Änderungen von 9.04.0044 RU2 ► 9.04.0057 RU3
LANmonitor Änderungen von 9.04.0015 RU1 ► 9.04.0025 RU3

Korrekturen/Anpassungen:

LANconfig:

- Weitere entfernte Endpunkte lassen sich wieder für L2TP konfigurieren.
- Wird im Setup Assistenten für die Internetverbindung „Kabelmodem (DHCP)“ eine feste Adresse konfiguriert, so wird auch der korrekte Kommunikationslayer gesetzt.
- Hilfetexte wurden angepasst
- Der All-IP Wizard legt wieder korrekte Callrouting-Einträge an, wenn mehr als eine Leitung konfiguriert wird.

(W)LANmonitor:

- Der im LANmontior angezeigte Verbrauch wird nun korrekt wiedergegeben.
- Gleichzeitiges Hinzufügen mehrerer LANCOM mit unterschiedlicher SNMP Community führt dies nicht mehr dazu, dass nur die LANCOM mit gleicher Community angezeigt werden.
- Die Anmeldezeit der Public Spot User wird wieder korrekt wiedergegeben.
- Es wurde ein Fehler behoben der dazu führte, dass der LANmonitor abgestürzt ist.
- Der Zugriffsweg auf den LANCOM wird nun korrekt angezeigt.

LANconfig Änderungen von 9.04.0039 RU1 ► 9.04.0044 RU2

Korrekturen/Anpassungen:

LANconfig:

- Verbesserungen der LANCOM All-IP Option.
- Für den LANCOM 831A ist das Volumenbudget wieder konfigurierbar.

LANconfig Änderungen von 9.04.0035 Rel ► 9.04.0039 RU1
LANmonitor Änderungen von 9.04.0014 Rel ► 9.04.0015 RU1

Korrekturen/Anpassungen:

LANconfig:

- Voice Call Manager für LANCOM All-IP Option.
- Der WLAN-Setup-Assistent wurde korrigiert.
- Der Default-Wert für den WLAN-Signalpegel wurde korrigiert.

LANconfig Änderungen von 9.02.0011 RU3 ► 9.04.0035 Rel
LANmonitor Änderungen von 9.02.0009 Rel ► 9.04.0014 Rel

Korrekturen/Anpassungen:

LANconfig:

- Unterstützung für die LANCOM Access Points L-322E und L-151E.
- Unterstützung des Produkts LANCOM Wireless ePaper Server.

(W)LANmonitor:

- Unterstützung für die LANCOM Access Points L-322E und L-151E.