

Informationen zur LANCOM GS-2352(P)

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>

26.01.2017, WWingens

Inhaltsübersicht

1. Einleitung	2
Warnhinweis	2
Hinweis zum Software-Update von <= 1.48 auf >= 1.65 Rel	2
Hinweis zum Software-Update auf 3.17 Rel	2
2. Bekannte Einschränkungen	2
3. Neue Features, Änderungen und Historie	3
LANCOM GS-2352(P) Änderungen von 3.22.0003 Rel ► 3.22.0005 Rel	3
4. Bemerkungen	4

1. Einleitung

Warnhinweis

Bitte sichern Sie vor dem Update Ihrer LANCOM-Geräte auf eine neue Firmware-Version **unbedingt** Ihre Konfigurationsdateien!

Wegen der teils umfangreichen Feature-Erweiterungen ist ohne eine solche Sicherung ein Downgrade auf die alte Firmware nicht mehr automatisch möglich.

Hinweis zum Software-Update von <= 1.48 auf >= 1.65 Rel

Bei einem Firmwareupdate von 1.48 RC1 oder älter auf 1.65 Rel oder neuer muss zunächst die Zwischenfirmware 1.54 aufgespielt werden.

Ein direktes Update auf die Version 1.65 Rel ist **nicht** möglich.

Ein Downgrade auf eine Firmware älter als 1.54 ist danach nicht mehr möglich.

Hinweis zum Software-Update auf 3.17 Rel

Bei einem Firmware-Update von der Version 2.83 oder älter wird der Flash-Speicher des Gerätes einmalig neu programmiert. Hierdurch verlängert sich die Dauer des Updates je nach Gerät auf bis zu 15 Minuten.

Trennen Sie den Switch während des Firmware-Updates **niemals** vom Stromnetz, da das Gerät bei einem Abbruch des Aktualisierungsvorganges nicht mehr ordnungsgemäß startet.

Vorgehensweisen

1. LANCOM Switches der Typen GS-2326(+)/GS-2326P, GS-2352 und GS-2310P:

Wenn die Switches mit einer Firmware der Versionen 2.xx - 2.83 betrieben werden, können Sie diese Geräte direkt und ohne weitere Maßnahmen auf die Version 3.17 aktualisieren.

Wenn die Switches mit einer Firmware der Version 3.10 betrieben werden, müssen Sie die Geräte VOR dem Firmware-Update auf die Version 3.17 zwingend einmal vom Stromnetz trennen.

2. LANCOM GS-2352P:

Wenn der Switch mit einer Firmware der Versionen 2.xx - 2.83 betrieben wird, können Sie diese Geräte direkt und ohne weitere Maßnahmen auf die Version 3.17 aktualisieren.

Wenn der Switch mit einer Firmware der Version 3.10 betrieben wird, müssen Sie das Gerät VOR dem Firmware-Update auf die Version 3.17 zwingend einmal vom Stromnetz trennen.

Wenn während des Firmware-Updates der Hinweis "firmware too big" erscheinen sollte, muss zunächst ein Zwischen-Update auf die Firmware Version 3.04a durchgeführt werden.

Anschließend können Sie die Firmware des Gerätes ohne weitere Maßnahmen auf die Version 3.17 aktualisieren.

2. Bekannte Einschränkungen

Aktuelle Support-Hinweise und bekannte Einschränkungen zur aktuellen LCOS-Version finden Sie im Support-Bereich unserer Webseite www.lancom.de/support-hinweise

3. Neue Features, Änderungen und Historie

LANCOM GS-2352(P) Änderungen von 3.22.0003 Rel ► 3.22.0005 Rel

Neue Features:

- Kaltstart-Funktion für WEB-GUI und CLI hinzugefügt.
- Im SYSLOG kann nun nach Ereigniszeit sortiert werden
- AAA, Private-based-VLAN und MAC-based VLAN kann nun via SNMP konfiguriert werden.
- Erweiterung der MIB-Struktur

Korrekturen / Anpassungen:

- Es wurde ein Problem behoben, welches zu Portausfällen führen kann.
- FDB Größe wird nun mit 32K richtig angezeigt.
- Die Online-Hilfe wurde überarbeitet.
- Das SSL-Zertifikat wurde überarbeitet
- Die IPv4-Adressen werden in der SNMP-Tabelle QoSQCETable wieder richtig angezeigt.

4. Bemerkungen

Grundsätzlich empfehlen wir Ihnen ein Firmwareupdate nur dann durchzuführen, wenn Sie eines der neuen Features benötigen oder von einem der behobenen Fehler betroffen sind.

Bitte beachten Sie, dass es für Ihr Gerät verschiedene Upload-Dateien geben kann. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der LIESMICH.PDF Datei im Download-Bereich Ihres Gerätes auf unserer Homepage.