

Firmware Release Note 2016/5

LAN/WAN Router

MC-LR/MC-LR4/MC-LRS/MC-LRS4



Inhaltsverzeichnis

1	Version x.06.1	2
1.1	Neue Features	2
1.1.1	Port Forwarding.....	2
1.1.2	TCP-MSS-Clamping	2
1.1.3	Speichern der Konfiguration beim Firmware Update	2
1.1.4	WAN-Hostname.....	2
1.2	Verbesserte Funktionen	2
1.3	Sicherheit.....	2

1 Version x.06.1

Diese Release Note beschreibt die wesentlichen Unterschiede der Firmware-Version x.06.1 gegenüber der Version x.05.1. Es werden neue Features und verbesserte Funktionen beschrieben.

1.1 Neue Features

1.1.1 Port Forwarding

- Beim Port Forwarding kann jetzt eine „From“-IP-Adresse angegeben werden um Absenderanfragen zu filtern

1.1.2 TCP-MSS-Clamping

- Im General Setup kann TCP-MSS-Clamping aktiviert werden. Dies ist für manche DSL-Anschlüsse notwendig. Die Maximum Segment Size (MSS) wird hierbei reduziert und an die Pakete der MTU angepasst.

1.1.3 Speichern der Konfiguration beim Firmware Update

- Bei einem zukünftigen Firmware-Update kann ausgewählt werden, ob die Konfiguration gelöscht werden soll (bislang wurde sie grundsätzlich gespeichert)

1.1.4 WAN-Hostname

- In den Systemeinstellungen lässt sich der Hostname der WAN-Schnittstelle einstellen

1.2 Verbesserte Funktionen

- USB-Sticks mit SMI-Controller werden jetzt erkannt
- OpenVPN Bridge Mode Autostart Funktion aktiviert
- Firmware Updates sind zukünftig nur mit signierten Paketen möglich

1.3 Sicherheit

- OpenSSL update auf Version 1.0.0t