

Release-Notes

CT-Router NG LAN

Release 1.07.15 30-Apr-2024

- Anzeige der IO-LEDs aktiviert.
- Update auf Kernel: linux-5.10.201
- Curl: Update auf Version 8.4.0
- Update auf openssl-1.1.1w.

Release 1.07.14 21-Sep-2023

- Sicherstellen das der nichtflüchtige interne Speicher korrekt benutzt werden kann.

Release 1.07.13 25-Aug-2023

- Der Hardware Zufallsgenerator in der ARM-M3 CPU wird jetzt benutzt. Dazu muss vorher der Bootloader mittels Paket uboot-update-ct142lan-1.1.pkg erneuert werden. Dann muss ein reboot durchgeführt werden.
- Update auf openssl-1.1.1v, behebt CVE-2023-3817, CVE-2023-3446, CVE-2023-2650, CVE-2023-0466 und CVE-2023-0465.

Release 1.07.12-mqtt 11-Aug-2023

- Die Eingänge können in der Funktion für Taster konfiguriert werden. Wenn die Tasterfunktion aktiv ist kann auch ein automatisches Abschalten nach einer festgelegten Zeitspanne eingestellt werden.

Release 1.07.11-mqtt 12-Jun-2023

- Update auf Kernel: linux-5.10.176
- Update auf openssl-1.1.1t, behebt CVE-2023-0286, CVE-2023-0215, CVE-2022-4450 und CVE-2022-4304.
- CA Zertifikate aktualisiert (Ausgabe 2023-03-11).
- OpenVPN: neue Option für TLS-Encryption.
- Curl: Update auf Version 7.88.1

Release 1.07.10-mqtt 07-Feb-2023

- Update auf Kernel: linux-5.10.161
- Kernel Patch zum Erweitern des USB3 Ring-Puffers importiert.
- Update auf dnsmasq-2.88 behebt CVE-2022-0934.

Release 1.07.9-mqtt 22-Dez-2022

- Die im SSH Server installierten authorized_keys werden in einer Liste angezeigt.
- Auf der Befehlszeile wird mit "json_info.sh -hw" die Hardware Informationen als Java-Script ausgegeben.

Release 1.07.8-mqtt 06-Dez-2022

- Der DHCP Server zeigt an wann eine verliehene Adresse abläuft.

Release 1.07.7-mqtt 22-Nov-2022

- MQTT: neue Option 'Persistent client expiration'.

Release 1.07.6-mqtt 10-Nov-2022

- IPsec update auf strongSwan-5.9.8 mit geändertem Verhalten des IKEv2 Initiators.
- MQTT mit persistenter Datenbank, auch mit internem Flash-Speicher nutzbar.
- Syslog auf internen nichtflüchtigen Speicher (eMMC) aktivierbar.
- Wireguard entfernt.

Release 1.07.5-mqtt 21-Okt-2022

- Update auf Kernel: linux-5.10.146
- MQTT mit mehreren Listener.
- Listen ist jetzt auch ohne Benutzername und Passwort möglich (anonymer Zugriff).
- Setzen der Firewall repariert.

Release 1.07.4-mqtt 21-Sep-2022

- Update auf Kernel: linux-5.10.138
- Die Log-Dateien verwenden jetzt die Lokalzeit.

Release 1.07.3-mqtt 22-Aug-2022

- USB-Stick wird jetzt korrekt ausgeworfen.

Release 1.07.2-mqtt 15-Aug-2022

- Update auf Kernel: linux-5.10.136
- Update auf openssl-1.1.1q.

Release 1.07.0-mqtt 08-Aug-2022

- Update auf Kernel: linux-5.10.127
- Update auf openssl-1.1.1p.
- MQTT implementiert.

Release 1.06.5 24-Jun-2022

- Update auf Kernel: linux-5.10.120

Release 1.06.4 21-Jun-2022

- Der Hostname kann wieder konfiguriert werden.
- Die LEDs entsprechen jetzt der aktuellen Frontblende.
- Die LEDs I1, I2, O1 und O2 sind noch funktionslos.

Release 1.06.3 13-Jun-2022

- Update auf Kernel: linux-5.10.116
- IPsec: unterbinde die Sendung von Zertifikaten wenn Preshared Key konfiguriert ist.
- LAN seitige MTU Änderungen werden sofort übernommen, nicht erst nach reboot.

Release 1.06.2 23-Mai-2022

- Die "gepushten" Routen beim OpenVPN-Server können ein-/ausgeschaltet werden.
- DynDNS IPv6 mit TLS support.

Release 1.06.1 20-Apr-2022

- Basis ist OpenWRT-22.03

- Update auf Kernel: linux-5.10.111
- Update auf zlib-1.2.12 behebt CVE-2018-25032.

Release 1.06.0 11-Apr-2022

- Update auf Kernel: linux-5.10.104
- Die unter Software angezeigten Paketnamen sind jetzt korrekt.
- Der service dnsmasq läuft jetzt unter Supervisor Kontrolle.

Release 1.05.19

- Update auf Kernel: linux-4.14.272
- Update auf openssl-1.1.1n behebt CVE-2022-0778.
- Update auf expat-2.4.7 behebt CVE-2022-23852, CVE-2022-23990, CVE-2022-25235, CVE-2022-25236, CVE-2022-25313, CVE-2022-25314 und CVE-2022-25315.
- Update auf openvpn-2.4.12 behebt CVE-2022-0547.

07-Mrz-2022 18-Mrz-2022

Release 1.05.18

- Update auf Kernel: linux-4.14.267
- Basis ist OpenWRT-19.07.9

Release 1.05.17 17-Feb-2022

- Wireguard mit NAT Tabellen in iptables.
- CA-Zertifikate aktualisiert (2021-10-16).

Release 1.05.16 28-Jan-2022

- Wireguard aufgenommen. Nur Befehlszeile.

Release 1.05.15 21-Jan-2022

- Update auf Kernel: linux-4.14.262
- Update auf openssl-1.1.1m.

Release 1.05.14 21-Dez-2021

- Update auf Kernel: linux-4.14.258

Release 1.05.13 15-Dez-2021

- Update auf Kernel: linux-4.14.254
- CA Zertifikate aktualisiert (Ausgabe 2021).

Korrekturen:

- Der Treiber für die Uhr erkennt jetzt wenn diese nach langer Trennung von der Versorgung zum Stillstand kommt. Die Uhr wird dann neu initialisiert und gestartet.
- IPsec AEAD mit CCM Algorithmus funktioniert jetzt.

Release 1.05.12 29-Nov-2021

Korrekturen:

- Beim Systemstart wird eine falsche Uhrzeit korrigiert.

Release 1.05.11 18-Nov-2021

Neue Funktion:

- IPsec mit "Authenticated Encryption" und "Pseude Random Functions".

Release 1.05.10 04-Nov-2021

Korrekturen:

- Firmware Update ist jetzt möglich.

Neue Funktion:

- Zum E-mail versenden können jeweils bis zu 10 Empfänger angegeben werden.
Weitere Empfänger können, getrennt durch ein Komma, in jeder Zeile angegeben werden.

Release 1.05.9 21-Okt-2021

- Erstausgabe, Basis ist OpenWRT-19.07.8
- Kernel: linux-4.14.245