

Release-Notes

CT-Router ADSL

Release 1.08.9 30-Jun-2020

Verbesserungen:

- die zulässige Startzeit für IPsec verlängert auf 30s um einen vorzeitigen Timeout zu vermeiden. Ansonsten kann es bei großen Schlüssellängen zu einem vorzeitigen Abbruch des IPsec Prozesses führen.

Release 1.08.8 07-Apr-2020

Sicherheitskorrekturen:

- Update auf openssl-1.0.2u.
- Patch für PPPD, behebt CVE-2020-8597
- eine authentifizierte Befehlsinjektion mit Hilfe einer händisch modifizierten POST Anweisung wird jetzt verhindert.

Release 1.08.7 09-Dez-2019

Sicherheitskorrekturen:

- Update auf openssl-1.0.2t.

Release 1.08.6 11-Jul-2019

Verbesserungen:

- Die Funktion "IP and Port forwarding" begrenzt den Portbereich auf 10 Ports wenn Ports umgeschrieben werden müssen, z.B. In-Port=8080-8089 Out-Port=80-89.

Sicherheitskorrekturen:

- Update auf openssl-1.0.2s, behebt CVE-2019-1559.

Release 1.08.5 22-Jan-2019

Verbesserungen:

- Der PPPoATM Verbindungsmode sollte jetzt funktionieren.
- In den Einstellungen zum DHCP-Server kann der autoritative Modus Ein-/Ausgeschaltet werden.

Sicherheitskorrekturen:

- Update auf openssl-1.0.2q, behebt CVE-2018-5407 und CVE-2018-0734.
- Update auf openVPN-2.3.18.

Release 1.08.4 29-Okt-2018

Verbesserungen:

- fehlerhaftes Verhalten des PPP-Daemons korrigiert.

Release 1.08.3 26-Jul-2018

Verbesserungen:

- verkürzte Antwortzeiten im WBM bei https.
- die Services für http(s) sowie Alarm-Meldungen, Verbindungstests und XML-Server, werden jetzt von einem Supervisor überwacht.

Release 1.08.2 04-Jun-2018

Sicherheitskorrekturen:

- strongswan CVE-2018-10811, CVE-2018-5388
- Expat

Verbesserungen:

- strongswan IKEv1 Reauthenticierung verbessert.

Release 1.08.1 25-Mai-2018

Verbesserungen:

- IPsec mit Unterstützung für IKEv2.
- IPsec mit SHA-256/384/512 sowie Diffie-Hellman mit elliptischen Kurven.
- Globale IPsec Firewall um Denial-of-service Angriffe abzuwehren.

Release 1.07.12 10-Apr-2018

Verbesserungen:

- alle Kennwortfelder im Web-GUI stellen bei der Eingabe die Zeichen im Klartext dar. Nachdem die Seite mittels Apply übermittelt wurde, werden die Zeichen als grosse Punkte dargestellt. Diese Methode verhindert das Kennwortfelder durch den in fast allen Browsern eingebauten Passwortmanager automatisch ausgefüllt werden.

Sicherheitskorrekturen:

- der unsichere ssh CBC Modus wurde ausgeschaltet.
- beim E-Mail Versand über TLS kann jetzt das Server-Zertifikat überprüft werden.

Release 1.07.11 18-Jan-2018

Verbesserungen:

- verkürzte Latenzen im Web-GUI.

Bugfix:

- IPsec mit 1:1 NAT und gleichzeitiges Portforwarding beeinflussen sich nicht mehr gegenseitig.

Release 1.07.8 11-Aug-2017

Sicherheitskorrekturen:

- OpenVPN in Version 2.3.17 behebt die Sicherheitslücken CVE-2017-7521, CVE-2017-7479 und CVE-2017-7478.

Release 1.07.7 16-Dez-2016

Neue Features:

- Neue Firewall Einstellungen für SSH, Socket-Server und COM-Server. Der externe wie auch der interne Zugriff auf diese Dienste kann jetzt entsprechend reglementiert werden.
- Solange kein Passwort für den Benutzer admin gesetzt wurde, wird nach der Anmeldung immer eine Seite zum Ändern des Passwortes angezeigt.
- In der Seite zur Passworteingabe wird nur dann die Zeile "Old password" angezeigt wenn schon ein neues Passwort vergeben wurde.

Release 1.07.6 28-Nov-2016

- Neue Firewall Einstellung für SSH.

Release 1.07.5 01-Sep-2016

Fehlerbeseitigung:

Änderungen der Einstellungen am "Connection check" funktionieren auch ohne Reboot.

Release 1.07.3 17-Jun-2016

Sicherheit:

- Debug und Trace Mode deaktiviert.

Release 1.07.2 18-Apr-2016

Fehlerbeseitigung:

- IPsec Funktion gegenüber CISCO Routern verbessert.

Release 1.07.1 16-Mrz-2016

Neue Features:

- Neuer DynDNS Client inadyn.
- VLAN Support für Telekom BNG.
- TCP-MSS-CLAMP aktiviert (für kaputte Telekom Server).

Sicherheit:

- expat (CVE-2015-1283).

Release 1.06.4 14-Dez-2015

- Initiale Version mit signierten Firmware updates.