

Read Me

Systemsoftware 7.8.7 PATCH 3

Diese Version unserer Systemsoftware ist für alle aktuellen Gateways außer den WLAN-Serien verfügbar:

Folgende Änderung wurden vorgenommen:

1.1 SIF - Bestehende Konfiguration nicht konvertiert

(ID 11470)

Bei einem Update auf eine Systemsoftware-Version ab 7.8.2 wurde eine bestehende SIF-Konfiguration nicht vollständig konvertiert. Das führte zu Fehlern bei der weiteren Konfiguration von SIF-Einträgen.

Das Problem ist gelöst worden.

1.2 Email Alert - Alert nicht funktionsfähig

(ID 11375)

Aufgrund eines Fehler in der Startreihenfolge, wurde ein für den Email Alert notwendiger Prozess beendet.

Das Problem ist gelöst worden.

1.3 Ethernet - MAC-Adresse ignoriert

(ID 11245)

Wird ein Ethernet Interface von "DHCP" auf "Manuell" umgestellt, so wird eine ggf. spezifizierte MAC-Adresse ignoriert und statt dessen die MAC-Adresse des Ethernet-Chips verwendet.

1

Das Problem ist gelöst worden.

1.4 PPP - Verbindungsaufbau

(ID 11303)

In seltenen Fällen konnte es dazu kommen, dass der Aufbau einer PPP-Verbindung scheiterte und das Interface blockierte, bis es manuell zurückgesetzt oder ein Neustart durchgeführt wurde.

Das Problem ist gelöst.

1.5 RADIUS - Attribut nicht beachtet

(ID 11479)

Das RADIUS Attribute 244 "BinTec-ipNatOutTable" wurde vom RADIUS Daemon nicht ausgewertet.

Das Problem ist gelöst.

1.6 IPSec Peers - Fehlerhafte Anzeige

(ID 11637)

Im FCI Menü VPN > IPSec > IPSec-Peers wurden alle IPSec-Peers angezeigt, auch die nicht manuell konfigurierten.

Das Problem ist gelöst.

1.7 Firewall - QoS - fehlerhafte Anzeige

(ID 11863)

Im FCI Menü Firewall < Richtlinien < QoS wurde eine Zuordnung der Filterregeln zu den Schnittstellen angezeigt, die nicht mit der konfigurierten Zuordnung übereinstimmte.

Das Problem ist gelöst worden.

Das Problem ist gelöst.

1.8 IPSec - Mögliche Probleme beim Aufbau der Phase 2

(ID 12163)

Beim Aufbau der Phase 2 einer IPSec-Verbindung konnte es zu Problemen aufgrund der Auswahl der Quelladresse kommen.

Das Problem ist gelöst.

1.9 UMTS - Unzuverlässige Unterstützung

(ID 12199)

Bei der Verwendung einer Option-GE0421-UMTS-Karte kam es zu verschiedenen Fehlern bei der Erkennung, beim Betrieb und beim Entnehmen der Karte.

Das Problem ist gelöst.

1.10 WLAN

Im Bereich WLAN wurden eine Reihe von Änderungen vorgenommen, um den Funktionsumfang zu erweitern und die bestehenden Funktionen zu verbessern.

1.10.1 WLAN - Inkorrekt er Wert auswählbar

(ID 11423)

Wenn das Radiomodul im Bridge-Modus mit 2,4 GHz indoor/outdoor betrieben wurde, konnte man für die Kanalauswahl "Auto" wählen, was nicht gestattet ist.

Das Problem ist gelöst.

1.10.2 WLAN - WDS Scan nicht möglich

(ID 11621)

Solange das Radiomodul nicht vollständig initialisiert war, erfolgte keine Fehlermeldung, wenn ein WDS Scan versucht wurde.

Das Problem ist gelöst.

1.10.3 WLAN - Fälschlich entfernte Option

(ID 11556)

Die Option, 40MHz Bandbreite im 5,8-GHz-Band zu verwenden war durch einen Fehler entfernt worden.

Das Problem ist gelöst.

1.10.4 WLAN - Probleme bei Bridge Links

(ID 11424)

Beim Aufbau eines Bridge Links im 5 GHz-Band und mit 40 MHz Bandbreite konnte es zu zu unvorhergesehen und unerwünschten Ergebnissen (wie nicht funktionsfähigen Verbindungen oder geringem Datendurchsatz) kommen.

Das Problem ist gelöst.

1.10.5 WLAN - Kanalauswahl

(ID n/a)

Wenn für die Auswahl des Kanals im 5GHz-band "auto" gewählt wurde, wurde ein beliebiger Kanal für die Radarerkennung und die anschließende Verwendung ausgewählt.

Dies ist so geändert worden, dass das Band zunächst gescannt und dann der günstigste freie Kanal ausgewählt wird.

1.10.6 WLAN - WDS-Menü fehlt

(ID 11616)

Im 5-GHz-modus fehlte das WDS-Menü.

Das Problem ist gelöst worden.

1.10.7 WLAN - 5,8 GHz-Band

(ID n/a)

Für Geräte mit einem Ralink-WLAN_Chip, steht nun auch das 5,8 Ghz-Band zur Verfügung.

1.10.8 WLAN - WDS mit AES und TKIP möglich

(ID n/a)

Bei der Konfiguration von WDS-Verbindungen im Acces-Point-Modus können nun auch AES und TKIP zur Verschlüsselung ausgewählt werden.

1.10.9 WLAN - Speicherverlust mit WPA Enterprise

(ID 11978)

Bei WLAN-Verbindungen, die mit WPA Enterprise abgesichert werden, kam es zu einem Speicherverlust und zu einer Blockade des Datenverkehrs.

Das Problem ist gelöst.

1.10.10 WLAN - Speicherverlust bei falscher Authentisierung

(ID n/a)

Wenn ein Client versuchte, sich mit einem falschen Preshared Key am Gateway zu authentisieren, konnte es zu eine Speicherverlust und zu einem Stacktrace kommen.

Das Problem ist gelöst.

1.11 FCI

Auch im Bereich des Funkwerk Configuration Interface ist zur weiteren Verbesserung der Konfigurationsmöglichkeiten eine Reihe von Änderungen vorgenommen worden.

1.11.1 FCI - Kein Schalter für Scheduler

(ID 11434)

Das FCI verfügte über keine Schalte, mit der Scheduler aktiviert und deaktiviert werden konnte.

Das Problem ist gelöst worden.

1.11.2 FCI - Adresseingabe bei Firewall-Konfiguration

(ID 12269)

Bei der Eingabe von Adressen für die Firewall-Konfiguration wurde bei der Eingabe einer Netzadresse die Netzmaske 255.255.255.255 angezeigt, während bei der Eingabe einer einzelnen Adresse oder eines Subnetzes keine Netzmaske angezeigt wurde.

Das Problem ist gelöst.

1.11.3 FCI - Falscher Annex-Typ wählbar

(ID n/a)

Im FCI konnte auch für Annex-B-Geräte bei der ADSL-konfiguration Annex M ausgewählt werden.

Das Problem ist gelöst.

1.11.4 FCI - IPSec Peers nicht angezeigt

(ID 12213)

Im FCI wurden IPSec Peers, die über Traffic-Listen konfiguriert wurden, nicht angezeigt, da sie mit dem FCI nicht konfiguriert werden können. Sie sollten aber als nicht veränderbar auch im FCI angezeigt werden.

Das Problem ist gelöst.

1.11.5 FCI - Korrupte Konfiguration

(ID 12251)

Wenn für das Speichern einer Konfiguration nicht genügend Flash-Speicher zu Verfügung stand, gab das FCI keine entsprechende Fehlermeldung aus. Darüber hinaus konnte es zu einer Korrupten Boot-Konfiguration kommen.

Das Problem ist gelöst.

1.11.6 FCI - WDS-Statusanzeige falsch

(ID 12176)

Ein normales WDS-Link (kein WDS Bridge Link) wurde auch dann als inaktiv angezeigt, wenn es aktiv und funktionsfähig war.

Das Problem ist gelöst.

1.11.7 FCI - Unnötiger Parameter angezeigt

(ID 12237)

Der Wert des Parameters "Max. link distance" wurde für alle WLAN-Schnittstellen angezeigt, auch wenn er nur für Bridge Links sinnvoll ist,

Das Problem ist gelöst.

1.11.8 FCI - Verbesserte WDS-Konfiguration

(ID 11622)

Der Aufbau einer WDS-Verbindung ist klarer gestaltet und das FCI bietet erweiterte Statusinformationen.

1.11.9 FCI - Option "Annex M" fehlt

(ID 11885)

Die Option "Annex M" war im FCI beider Konfiguration von ADSL-Verbindungen nicht auswählbar.

1.11.10 FCI - Zusätzliche Zugriffsregel

(ID n/a)

Wenn zum ersten Mal eine Regel für den Administrativen Zugang erstellt wird, wird automatisch eine zusätzliche Regel erstellt, die sicher stellt, dass kein Datenverkehr ungewollt blockiert wird.

1.11.11 FCI - Checkbox vertauscht

(ID 11437)

Bei der Konfiguration des seriellen Interfaces waren die Checkboxes Timeout und Inter-Byte Gap vertauscht: Die Einstellungen der einen galten jeweils für die andere Option.

Der Fehler ist beseitigt worden.

1.11.12 FCI - Die XAUTH-Konfiguration wurde neu gestaltet

(ID 11988, 11989, 11990)

Die XAUTH-Konfiguration im IPSec ist neu gestaltet und vereinfacht worden.