

Read Me

System Software 7.9.6 PATCH 4

Deutsch Diese Version unserer Systemsoftware ist für die Gateways der R(T)xx02- und der WLAN-Serien verfügbar.



Beachten Sie, dass ggf. nicht alle hier beschriebenen Änderungen auf beide Geräteserien zutreffen. Einige Änderungen für die Geräte der R(T)xx02-Serie sind bereits in Systemsoftware 7.9.6 PATCH 3 eingeflossen. Informationen zum PATCH 3 finden Sie im Download-Bereich Ihres Gateways.

Folgende Änderungen sind vorgenommen worden:

1.1 WLAN Controller - Anzahl der WTPs erhöht

(ID n/a: nur Rxx02-Serie)

Die maximale Anzahl der Wireless Termination Points, die mit dem WLAN Controller verwaltet werden können, ist auf 72 erhöht worden.

Beachten Sie, dass Sie eine entsprechende Anzahl an Lizenzen erwerben müssen und dass Sie das gleiche Gateway nicht als Media Gateway oder VPN-Tunnel-Gateway verwenden sollten.

1.2 FCI - Sortierungsfunktion hinzugefügt

(ID 14106)

Nach der Überarbeitung der NAT-Konfiguration war die Möglichkeit, die erstellten Regeln in eine bestimmte Reihenfolge zu bringen, verloren gegangen.

Das Problem ist gelöst.

1.3 NAT - Fehlende Option

(ID 14168)

Bei der Konfiguration einer "exklusiv"-Regel, um Datenverkehr von der Manipulation durch NAT auszunehmen, fehlte die Möglichkeit, die Aktion dann auszulösen, wenn die Bedingungen der konfigurierten Regel NICHT zutreffen. Eine entsprechende Möglichkeit ist geschaffen worden (Aktion = exclude-if-not/ausschließen, wenn nicht).

1.4 SIF - "Expected Sessions" verworfen

(ID 13977)

Unter bestimmten Umständen wurden Verbindungen verworfen, obwohl für sie ein entsprechender "Allow"-Eintrag in der SIF-Konfiguration vorhanden war.

Das Problem ist gelöst.

1.5 FCI - Sortierung/Filterung der Anzeige nicht möglich

(ID 14165)

Auf den Seiten zur QoS-Konfiguration fehlte die Möglichkeit, die Sortierung bzw. Filterung der Anzeige festzulegen.

Das Problem ist gelöst.

1.6 FCI - Fehlende Eingabemöglichkeit

(ID 14171)

Auf den Seiten zur QoS-Klassifizierung fehlte die Möglichkeit, für DSCP/TOS und COS Werte anzugeben. Diese Möglichkeit ist geschaffen worden:

a) Die Option "Setze DSCP/TOS Wert (Layer 3)" erlaubt folgende Auswahl:

- Erhalten
- DSCP-Binärwert
- DSCP-Dezimalwert
- COS-Binärwert
- COS-Dezimalwert.

Je nach Auswahl wird ein Feld zur Eingabe eines Wertes des entsprechenden Typs angezeigt.

b) Die Option "Setze COS Wert (802.1p/Layer 2)" erlaubt folgende Auswahl:

- Erhalten
- einen Wert von 0 bis 7.

1.7 HTTP - HTTPS nicht funktionsfähig

(ID 14018)

Bei aktiviertem Webfilter war es nicht möglich, HTTPS-Verbindungen aufzubauen.

Das Problem ist gelöst.

1.8 WLAN - Keine Verbindung im Client-Mode

(ID 14305)

Im Client-Modus schlug der Aufbau einer Verbindung im 5GHz-Band mit 802.11a/n fehl.

Das Problem ist gelöst.

1.9 STAC - Lizenz falsch interpretiert

(ID 14131)

Eine gültige STAC-Lizenz wurde so interpretiert, dass für L2TP- und PPTP-Verbindungen STAC nicht zur Verfügung stand.

Das Problem ist gelöst.

1.10 FCI - Fehlende Filteroptionen

(ID 14128)

Im Menü VoIP -> Media Gateway fehlte bei allen Index-Seiten die Möglichkeit, die angezeigten Einträge zu filtern.

Das Problem ist gelöst.

1.11 FCI - Änderungen nicht übernommen

(ID 14124)

Wird im Menü LAN -> VLAN -> Portkonfiguration die Zuordnung der Ports zu den vorhandenen VLANs geändert, so werden diese Änderungen nach dem Be-

stätigen mit OK wieder rückgängig gemacht und die ursprüngliche Zuordnung wieder hergestellt.

Das Problem ist gelöst.

1.12 FCI - Radio-Button nicht korrekt dargestellt

(ID 14253)

Es konnte vorkommen, dass die Auswahl einer Option über einen Radio-Button nicht korrekt war.

Das Problem ist gelöst.

1.13 QoS - Fehlende Auswahl

(ID 14269)

Bei der Konfiguration einer minimalen Queue Size für eine bestehende QoS-Queue fehlte die Auswahlmöglichkeit eines Congestion Avoidance Algorithms.

Das Problem ist gelöst.

1.14 Web Filter - Neustart

(ID 14336: nur Rxx02-Serie)

Sobald der Proventia Web-Filter aktiviert wurde, kam es zu einer Panic und zu einem Neustart des Geräts.

Das Problem ist gelöst.

1.15 FCI - Übersichtlichkeit erhöht

(ID 14238)

Zur besseren Übersicht über die verwalteten Wireless Termination Points wurde eine Suchfunktion eingerichtet. Ebenso werden die gefundenen WTPs im Feld des Standorts durchnummeriert.

1.16 WLAN Controller - Panic

(ID 14297)

Wenn im WLAN Controller VLAN IDs über 255 vergeben wurden, kam es zu einer Panic aller verwalteter Access Points.

Das Problem ist gelöst.

English This version of our system software is available for gateways of the R(T)xx02 and the WLAN Series.



Please note that not all changes listed here necessarily apply to both series of gateways. A number of changes has been included in system software 7.9.6 PATCH 3 for the R(T)xx02 Series of gateways. Information on PATCH 3 can be found in the download section of your gateway.

The following changes have been made:

1.1 WLAN Controller - Increased Number of WTPs

(ID n/a)

The maximum number of Wireless Termination Points that can be managed with our WLAN Controller has been increased to 72.

Please note that you need to purchase a corresponding number of licenses and that you should not use the same gateway as WLAN Controller and as Media Gateway or VPN tunnel gateway.

1.2 FCI - Sorting not possible

(ID 14106)

After the overhaul of the NAT configuration, the option to order the created rules at will was lost.

The problem has been solved.

1.3 NAT - Missing option

(ID 14168)

The configuration of an "excluding" rule to exclude data traffic from NAT manipulation was missing the option to trigger the action if the configured rule does NOT match. A corresponding option has been added (Action = exclude-if-not).

1.4 SIF - "Expected Sessions" discarded

(ID 13977)

Under specific circumstances connections were discarded even if a corresponding "allow" entry was present in the SIF configuration.

The problem has been solved.

1.5 FCI - Sorting/Filtering of entries not possible

(ID 14165)

The pages for QoS configuration were missing the option to sort or filter the displayed entries.

The problem has been solved.

1.6 FCI - Missing input option

(ID 14171)

The pages for the configuration of QoS classification were missing the option to specify values for DSCP/TOS and COS. This option has been added:

a) The option "Set DSCP/TOS value (Layer 3)" offers the following selection:

- Preserve
- DSCP Binary Value
- DSCP Decimal Value
- COS Binary Value
- COS Decimal Value.

Depending on the selection made, an input field for values of the corresponding type is displayed.

b) The option "Set COS value (802.1p/Layer 2)" offers the following selection:

- Preserve
- a value between 0 and 7.

1.7 HTTP - HTTPS not functional

(ID 14018)

With activated web filtering no HTTPS connections could be established.

The problem has been solved.

1.8 WLAN - No Client Mode Connection

(ID 14305)

In client mode, establishing a connection inside the 5GHz band over 802.11 a/n failed.

The problem has been solved.

1.9 STAC - License interpreted incorrectly

(ID 14131)

A valid STAC license was interpreted so that no compression was available for L2TP and PPTP connections.

The problem has been solved.

1.10 FCI - Missing Filtering Options

(ID 14128)

In the VoIP -> Media Gateway menu, all index pages were missing the options to filter the displayed entries.

The problem has been solved.

1.11 FCI - Change not Applied

(ID 14124)

If the assignments of ports to the available VLAN is changed in the menu LAN -> VLAN -> Port Configuration, the change is reverted after confirming with OK, and the previous assignment is recreated.

The problem has been solved.

1.12 FCI - Radio Button Displayed Incorrectly

(ID 14253)

It could occur that a selection made via a radio button was not displayed correctly.

The problem has been solved.

1.13 QoS - Missing Selection

(ID 14269)

When configuring a minimum queue size for an existing QoS queue, the option to select a Congestion Avoidance Algorithm was missing.

The problem has been solved.

1.14 Web Filter - Reboot

(ID 14336)

As soon as the Proventia web filter was activated, the device panicked and re-booted.

The problem has been solved.

1.15 FCI - Improved Arrangement

(ID 14238)

The display of managed Wireless Termination Points has been enhanced by a search function. Moreover, WTPs are now sequentially numbered in the location field.

1.16 WLAN Controller - Panic

(ID 14297)

If VLAN IDs above 255 were configured in the WELAN Controller menus, all managed access points panicked.

The problem has been solved.