

## Read Me

### System Software 9.1.7 Patch 1

**Deutsch** Version 9.1.7 Patch 1 unserer Systemsoftware ist für alle Geräte verfügbar.

Die folgenden Fehler sind behoben worden:

#### 1.1 Firewall - SIF-Regeln falsch

(ID 17951)

Es konnte vorkommen, dass neu hinzugefügte IPSec-Schnittstellen als Ziel von bereits existierenden und ansonsten unveränderten SIF-Regeln angezeigt wurden.

#### 1.2 IPSec - Panic und Stacktrace

(ID 18366)

Wenn ein IPSec Peer über das Setup Tool hinzugefügt, aber noch nicht gespeichert wurde und dann im IP Untermenü eine Konfiguration vorgenommen wurde, so wurde die Meldung "Exception: 0x1500 Debug interrupt Unknown" angezeigt, gefolgt von einer Panic und einem Stacktrace.

#### 1.3 WLAN Controller - Manuelle IP-Adresse des WLAN-Controllers fälschlicherweise angezeigt

(ID 18345)

Im Menü **SYSTEMVERWALTUNG** → **GLOBALE EINSTELLUNGEN** → **SYSTEM** wurde bisher das Feld **MANUELLE IP-ADRESSE DES WLAN-CONTROLLERS** auch bei Geräten

angezeigt, die nicht als Slave Access Point an einem WLAN Controller verwendet werden konnten.

## 1.4 IPsec - Peers fälschlicherweise gelöscht

(ID 18344)

Wenn ein Phase-2-Profil gelöscht wurde, wurden fälschlicherweise alle zugewiesenen IPsec Peers ebenfalls gelöscht.

## 1.5 Double Panic

(ID 18295)

Es konnte vorkommen, dass alle paar Minuten eine Double Panic auftrat und der Bootp Daemon nicht mehr funktionierte.

## 1.6 PPPoE - Wert für Authentifizierung geändert

(ID n/a)

Im Menü **WAN → INTERNET + EINWÄHLEN → PPPoE → NEU → ERWEITERTE EINSTELLUNGEN** wurde für das Feld **AUTHENTIFIZIERUNG** der Wert **PAP/CHAP** als neuer Standardwert gesetzt.

## 1.7 WLAN - Bridge Link Slaves nur teilweise funktionsfähig

(ID 18394)

Wireless Bridge Link Slaves, die über denselben Bridge Link mit dem Bridge Link Master verbunden waren, konnten sich zwar mit dem LAN verbinden, konnten aber nicht untereinander kommunizieren.

## 1.8 Konfigurationszugriff - Fehlerhafter Menüpunkt

(ID 18386)

Im Menü **SYSTEMVERWALTUNG** → **KONFIGURATIONSZUGRIFF** → **ZUGRIFFSPROFILE** → **NEU** wurden im Feld **NAVIGATIONSEINTRÄGE** unter dem Menüpunkt **WIRELESS LAN** statt des Untermenüs **WLAN** eckige Klammern angezeigt.

## 1.9 WLAN Controller - Stacktrace

(ID 18382)

Wenn der WLAN Controller über die MIB aus- und wieder eingeschaltet wurde, wurde ein Stacktrace ausgelöst.

## 1.10 Voice - Wave-Datei konnte nicht geladen werden

(ID 18362, 18157)

Wenn bei ISDN-Einwahl eine Wave-Datei im Menü **ANWENDUNGEN** → **VOICE-APPLIKATIONEN** → **WAVE-DATEIEN** geladen wurde, wurde nur eine leere Seite angezeigt.

## 1.11 Master Bridge Link fehlerhaft

(ID n/a)

Wenn kein Slave mit dem Master Bridge Link verbunden war, traten Probleme auf. Im Menü **MONITORING** → **WLAN** → **BRIDGE-LINKS** war die Anzeige nicht korrekt.

## 1.12 WLAN Controller - VSS doppelt angelegt

(ID n/a)

Wenn ein WLAN Controller sein eigenes WLAN verwaltete und mehr als ein VSS auf einem Funkmodul konfiguriert war, so wurde beim Aus- und wieder Einschalten des WTP das zweite VSS ein zweites Mal angelegt.

## 1.13 WLAN - Region nicht änderbar

(ID 18385)

Bei den WLAN-Geräten der neuen Generation konnte es vorkommen, dass mit der Einstellung **FREQUENZBAND = 5 GHz In/Outdoor** beim Wechsel von **REGION = Germany** zu z. B. **REGION = Belgium, France** oder **Switzerland** eine Fehlermeldung angezeigt wurde.

## 1.14 WLAN Controller - Probleme mit Access Points

(ID 18377)

Bei den WLAN-Geräten der neuen Generation konnte es vorkommen, dass Slave Access Points im Zustand "Initialisierung" blieben und den Zustand "up" nicht erreichten.

## 1.15 WLAN - Roaming Performance

(ID n/a)

Es konnte vorkommen, dass die Roaming Performance schlecht war.

## 1.16 UMTS/LTE - Netzwerkqualität nicht angezeigt

(ID 18367)

Im Menü **PHYSIKALISCHE SCHNITTSTELLE** → **UMTS/LTE** → **UMTS/LTE** → **EDIT** und im Menü **PHYSIKALISCHE SCHNITTSTELLE** → **UMTS/LTE** → **UMTS/LTE** → **DETAILS** wurde im Feld **NETZWERKQUALITÄT** kein Wert angezeigt, auch wenn das Modem *up* war.

## 1.17 Gerätespezifische Korrekturen: Wx003, Wx004, hybrid-Serie

### 1.17.1 hybrid - Rufnummer nicht angezeigt

(ID 18331)

Es konnte vorkommen, dass beim Vermitteln eines Gesprächs an ein SIP-Telefon die Rufnummer des Anrufers nicht angezeigt wurde.

### 1.17.2 hybrid - Inkonsistenz im Telefonbuch

(ID 18296)

Nach einer Änderung in einem Beutzertelefonbuch kam es zu einer Inkonsistenz zwischen dem System-Telefonbuch der hybrid und dem LDAP-Telefonbuch eines angeschlossenen Telefons (z. B. Gigaset DE900, Gigaset DE410 oder elmeg IP120).

### 1.17.3 hybrid - Call Through im Telefonbuch nicht konfigurierbar

(ID 18287)

Wenn im Menü **PHYSIKALISCHE SCHNITTSTELLEN → ISDN-PORTS → ISDN INTERN** alle ISDN-Schnittstellen als intern konfiguriert waren, konnte im Telefonbuch im Menü **ANWENDUNGEN → SYSTEM-TELEFONBUCH → EINTRÄGE → NEU** das Feld **CALL THROUGH** nicht verwendet werden.

### 1.17.4 WLAN - Kommunikationsprobleme

(ID 18409)

Bei den WLAN-Geräten der neuen Generation konnten Probleme mit Intra-cell Repeating und Roaming auftreten.

## 1.17.5 WLAN - Bridge Link Master funktionierte nicht

(ID 18371)

Wenn im Menü **WIRELESS LAN → WLAN → EINSTELLUNGEN FUNKMODUL → EDIT BETRIEBSMODUS = Access Point / Bridge Link Master** und **FREQUENZBAND = 5 GHz In/Outdoor** gesetzt wurde und im Menü **WIRELESS LAN → WLAN → BRIDGE LINKS → NEU** ein Bridge Link angelegt wurde, so funktionierte der Bridge Link in diesem Modus nicht.

## 1.17.6 WLAN - Schnittstellenstatistik verbessert

(ID n/a)

Bei WLAN-Schnittstellen werden in der Schnittstellenstatistik ab sofort Multicast-Pakete berücksichtigt.

## 1.17.7 WLAN - Multicast Handling

(ID n/a)

Beim Multicast Handling wurden Verbesserungen vorgenommen.

## 1.17.8 WLAN Controller - Stacktrace

(ID 18381)

Bei den WLAN-Geräten der neuen Generation konnte es vorkommen, dass während der Initialisierung des WTP ein Stacktrace ausgelöst wurde.

## **1.18 Gerätespezifische Korrekturen: RS35x/RS123**

### **1.18.1 VDSL - Lizenz fehlte**

(ID n/a)

Die fehlende Lizenz für VDSL wurde hinzugefügt.

## **1.19 Gerätespezifische Korrekturen: RT4402**

### **1.19.1 Media Gateway - Faxprobleme**

(ID 18302)

Bei einer großen Zahl von übertragenen Faxen wurde das Gerät überlastet und lahmgelegt.



**English** **Version 9.1.7 Patch 1 of our system software is available for all devices.**

The following errors have been corrected:

## **1.1 Firewall - SIF rules wrong**

**(ID 17951)**

It could happen that recently added IPSec interfaces were displayed as the destination of existing and unchanged SIF rules.

## **1.2 IPSec - Panic and Stacktrace**

**(ID 18366)**

If an IPSec peer had been added but not yet stored via the Setup Tool and a configuration was the done in the IP submenu, the message "Exception: 0x1500 Debug interrupt Unknown" was displayed followed by a panic and a stacktrace.

## **1.3 WLAN Controller - Manual WLAN Controller IP Address wrongly displayed**

**(ID 18345)**

In the **SYSTEM MANAGEMENT → GLOBAL SETTINGS → SYSTEM** menu, up to now the **MANUAL WLAN CONTROLLER IP ADDRESS** field was displayed also for devices which are not available as an access point for a WLAN Controller.

## 1.4 IPsec - Peers wrongly deleted

(ID 18344)

If a phase 2 profile was deleted, all assigned IPsec peers were deleted, too.

## 1.5 Double Panic

(ID 18295)

It could happen that a double panic occurred every few minutes and the BOOTP Daemon did not function any longer.

## 1.6 PPPoE - Authentication value changed

(ID n/a)

In the *WAN → INTERNET + DIALUP → PPPoE → NEW → ADVANCED SETTINGS* menu, *AUTHENTICATION = PAP/CHAP* was set as the new default value.

## 1.7 WLAN - Bridge link slaves only partly functional

(ID 18394)

Wireless Bridge Link Slaves connected to a bridge link master via the same bridge link could connect to the LAN but could not communicate among each other.

## 1.8 Configuration Access - Menu item faulty

(ID 18386)

In the **SYSTEM MANAGEMENT → CONFIGURATION ACCESS → ACCESS PROFILES → NEW** menu, in the **NAVIGATION ENTRIES** field under **WIRELESS LAN** square brackets were displayed instead of **WLAN**.

## 1.9 WLAN Controller - Stacktrace

(ID 18382)

Switching the WLAN Controller off and on via MIB triggered a stacktrace.

## 1.10 Voice - Wave file not loadable

(ID 18362, 18157)

If during ISDN dialup a file had been loaded in the **APPLICATIONS → VOICE APPLICATIONS → WAVE FILES** menu, an empty page was displayed.

## 1.11 Master Bridge Link faulty

(ID n/a)

If no slave was connected to the master bridge link, problems occurred. In the **MONITORING → WLAN → BRIDGE LINKS** menu, the displayed information was incorrect.

## 1.12 WLAN Controller - VSS generated twice

(ID n/a)

If a WLAN controller managed its own WLAN and more than one VSS was configured on a single radio, switching the WTP off and on duplicated the second VSS.

## 1.13 WLAN - Region not changeable

(ID 18385)

When configuring **OPERATION BAND** = 5 GHz *In/Outdoor* on a new generation WLAN device, it could happen that changing **REGION** = *Germany* to **REGION** = *Belgium, France or Switzerland*, for example, caused an error message.

## 1.14 WLAN Controller - Access Point Issues

(ID 18377)

It could happen on a new generation WLAN device that slave access points did not reach the "up" state but remained in the "initializing" state.

## 1.15 WLAN - Roaming Performance

(ID n/a)

It could happen that roaming performance was bad.

## 1.16 UMTS/LTE - Network Quality not displayed

(ID 18367)

In the *PHYSICAL INTERFACES → UMTS/LTE → UMTS/LTE → EDIT* menu and in the *PHYSICAL INTERFACES → UMTS/LTE → UMTS/LTE → DETAILS* menu, no *NETWORK QUALITY* was displayed even if a modem was up.

## 1.17 Device-specific corrections: Wx003, Wx004, hybrid series

### 1.17.1 hybrid - phone number not displayed

(ID 18331)

When transferring a call to a SIP phone, it could happen that the caller number was not displayed.

### 1.17.2 hybrid - telephone book inconsistency

(ID 18296)

Changing a user telephone book caused an inconsistency of the hybrid system telephone book and the LDAP telephone book of a connected telephone (Gigaset DE900, Gigaset DE410 or elmeg IP120, for example).

### 1.17.3 hybrid - Call Through not configurable in the telephone book

(ID 18287)

When setting all ISDN interfaces to internal in the *PHYSICAL INTERFACES → ISDN PORTS → ISDN INTERNAL* menu, the field *CALL THROUGH* in the telephone book

in the **APPLICATIONS → SYSTEM PHONEBOOK → ENTRIES → NEW** menu was not configurable.

### **1.17.4 WLAN - Communication problems**

(ID 18409)

It could happen on new generation WLAN devices that Intra-cell repeating and roaming problems occurred.

### **1.17.5 WLAN - Bridge Link Master failed**

(ID 18371)

If **OPERATION MODE = Access Point / Bridge Link Master** and **OPERATION BAND = 5 GHz In/Outdoor** was set in the **WIRELESS LAN → WLAN → RADIO SETTINGS → EDIT** menu and a bridge link was configured in the **WIRELESS LAN → WLAN → BRIDGE LINKS → NEW** menu, the bridge link did not function in this mode.

### **1.17.6 WLAN - Interface Statistics improved**

(ID n/a)

The interface statistics of WLAN interfaces include multicast packets as of now.

### **1.17.7 WLAN - Multicast Handling**

(ID n/a)

Multicast handling was improved.

## **1.17.8 WLAN Controller - Stacktrace**

**(ID 18381)**

It could happen on a new generation WLAN device that a stacktrace was triggered during the initialization a WTP.

## **1.18 Device-specific corrections: RS35x/RS123**

### **1.18.1 VDSL - Licence missing**

**(ID n/a)**

The missing VDSL licence was added.

## **1.19 Device-specific corrections: RT4402**

### **1.19.1 Media Gateway - Fax Issues**

**(ID 18302)**

The device was overloaded and frozen by high numbers of transmitted faxes.