

# Read Me

## Systemsoftware 7.4.3.PATCH 2

Diese Version unserer Systemsoftware ist für folgende Gateways verfügbar:

- **R1200**
- **R1200w**
- **R3000**
- **R3000w**
- **R3400**
- **R3800.**

Sie enthält folgende Änderungen:

### 1.1 RADIUS - Gelegentlicher Neustart

**(ID 5557)**

Bei der Verwendung eines RADIUS Servers für die Gebührenabrechnung von Dialout-Partnern kam es zu gelegentlichen Neustarts.

Dieses Problem ist gelöst worden.

### 1.2 PPP - Verbindungsfehler

**(ID 5738)**

Der Versuch, eine PPP-Verbindung aufzubauen, scheiterte, wenn die Gegenstelle bei der Aushandlung die Verwendung von STAC ablehnte.

Dieses Problem ist gelöst worden.

### 1.3 IPSec Monitoring - Gelegentlicher Neustart

(ID 4790)

Ein Fehler im IPSec Monitoring konnte zu gelegentlichen Neustarts führen.  
Dieses Problem ist gelöst worden.

### 1.4 ISDN - Falsche Behandlung von MSNs

(ID 5797)

Ausgehende WAN-Nummern mit Wildcards wurden falsch umgesetzt, so dass ausgehende Verbindungen nicht aufgebaut werden konnten.  
Dieses Problem ist gelöst worden.

### 1.5 PPP - Multi-User-Einträge nicht beachtet

(ID 5650)

Bei der Festlegung, ob eine eingehender Ruf angenommen wird oder nicht, wurden Multi-User-Einträge in der *BIBOPPTABLE* nicht beachtet.  
Dieses Problem ist gelöst worden.

### 1.6 HTML Wizard - Falsche Initialisierung von ADSL-Verbindungen

(ID 5617)

Bei der Konfiguration eines Arcor DSL-Anschlusses über den HTML Wizard wurden obsoletere Werte für VCI und VPI verwendet.

Dieses Problem ist gelöst worden.

## 1.7 PPP - Gleichzeitige Verwendung von MPPC und MPPE unmöglich

(ID 5346)

Wenn beim einem Verbindungsaufbau die gleichzeitige Verwendung von MPPC und MPPE ausgehandelt wurde, so scheiterte der Verbindungsaufbau schließlich. Gelegentlich kam es zu Reboots.

Dieses Problem ist gelöst worden.

## 1.8 NAT - TCP Session nicht gelöscht

(ID 5545)

TCP Sessions, die bereits beendet waren, wurden nicht aus der *IPNAT*TABLE gelöscht. Auf diese Weise konnte die maximale Anzahl zugelassener NAT Sessions erreicht und keine weiteren aufgebaut werden.

Dieses Problem ist gelöst worden.

## 1.9 PPP - Konfiguration von Festverbindungen

(ID 5778)

Die Konfiguration eines PPP over Leased Line WAN-Partners konnte zu einem Neustart des Gateways führen.

Dieses Problem ist gelöst worden.

## 1.10 IP - Neustart bei PPTP-Tunnel

(ID 5130)

Wenn ein PPTP-Tunnel von einem Linux Client aufgebaut wurde, konnte es dann zu einem Neustart kommen, wenn SIF, Load Balancing oder TDRS aktiviert waren.

Dieses Problem ist gelöst worden.

## 1.11 ATM - Neustart bei QoS-Konfiguration

(ID 5207)

Beim Löschen einer QoS-Service-Kategorie für ATM konnte es zum Neustart des Gateways kommen.

Dieses Problem ist gelöst worden.

## 1.12 IP - Speicherverlust

(ID 4832)

Inkorrektes Löschen von Sessions konnte zu einem Speicherverlust und zum Neustart des Gateways führen.

Dieses Problem ist gelöst worden.

## 1.13 Ethernet - Port-Modus entfernt

Der **PORT MODE suspend** für die Konfiguration von Ethernet-Schnittstellen ist aus unserer Software entfernt worden.

## 1.14 Setup Tool - Darstellung der ISDN Units

Die Darstellung der ISDN Units im Setup Tool war nicht korrekt (die Nummer des Units wurde falsch angezeigt).

Dieses Problem ist gelöst worden.

## 1.15 HTML Wizard - Neue Auswahl für Internet-Verbindungen

Für xDSL-Verbindungen ist ein neuer Parameter eingeführt worden (**xDSL CONNECTION OVER** mit den Optionen *POTS (Annex A)* or *ISDN (Annex B)*), da Gateways der R-Serie mit ADSL Modems sowohl Annex A als auch Annex B unterstützen.