

Read Me

Systemsoftware 7.4.2. PATCH 11

Diese Version unserer Systemsoftware ist für folgende Gateways verfügbar:

- X2301
- X2301w
- X2301
- X2302w
- R230a
- R230aw
- R232b
- R232aw
- R232bw.

Sie enthält folgende Änderungen:

1.1 Cobion Orange Filter - Überprüfungstiefe wählbar

Bei der Konfiguration des Cobion Orange Filters (**SECURITY** → **COBION ORANGE FILTER**) ist es nun möglich, festzulegen, auf welcher Ebene einer URL die Webseiten zur einer Kategorie zusammengefasst werden. Bei **URL PATH DEPTH = 0** wird lediglich der Domain-Name der URL (z. B. funkwerk-ec.com) überprüft und alle darunter enthaltenen Seiten fallen in die selbe Kategorie. Mit steigenden Werten, wird die Überprüfung immer um eine Verzeichnisebene vertieft: So können bei einem Wert von **1** funkwerk-ec.com/info und funkwerk-ec.com/downloads in unterschiedliche Kategorien fallen.

Mit steigendem Wert für **URL PATH DEPTH** kann sich das Laden von Webseiten verzögern, da der Überprüfungswaufwand steigt, bei niedrigen Werten werden ggf. unterschiedliche Inhalte gleich behandelt.

1.2 Cobion Orange Filter - Blacklist

Auch ohne eine Cobion-Filter-Lizenz ist es nun möglich, bestimmte URLs zu blockieren. Sie können in **SECURITY → COBION ORANGE FILTER → BLACKLIST** konfiguriert werden.

1.3 IPSec - Panic

(ID 7218)

Nach einem Fehler kam es auf der Konsole zur Fehlermeldung "improper state" und zu einem reboot des Gateways.

Das Problem ist gelöst worden.

1.4 Scheduler - Fehlfunktion

(ID n/a)

Der Scheduler bearbeitete Einträge in der MIB nur solange korrekt, wie diese nicht gelöscht wurden (wie z. B. bei dynamischen Einträgen der Fall). Wenn der gleiche Eintrag erneut erstellt wurde, wurde er nicht beachtet.

Das Problem ist gelöst worden.

1.5 Multicast - Kein Empfang von Multicast-Paketen

(ID 7048)

Wenn nach einer Unterbrechung der Verbindung, die Multicast-Verbindung wieder hergestellt wird, werden Multicast-Pakete nicht in das Netzwerk hinter dem Gateway weitergeleitet.

Das Problem ist gelöst worden.

1.6 DNS - Stacktrace

(ID 7151)

Unter bestimmten Umständen konnten DNS-Anfragen zu einem Stacktrace (mit Neustart des Gateways) führen.

Das Problem ist gelöst worden.

1.7 PPP - Panic bei Inband-Authentifizierung

(ID 6851)

Bei einer Inband-Authentifizierung konnte es zu sporadischen Neustarts des Gateways kommen.

Das Problem ist gelöst worden.

1.8 DNS - Schnittstelle nicht aktiviert

(ID 7205)

Durch eine DNS-Anfrage wurde ein dafür im Domain Forwarding (**IP → DNS → FORWARDED DOMAINS**) vorgesehene PPP Interface nicht aktiviert.

Das Problem ist gelöst worden.