

## Read Me

### System Software 10.1.7.105 BEV/BPV/MPV/BWV/MWV

#### Folgende Fehler sind korrigiert worden:

- **Update - VLAN-Fehler (ID 20413):** Nach einem Update von 10.1.3 auf 10.1.7 kam es aufgrund eines Fehlers in der Übernahme der Konfiguration zu Problemen mit der VLAN-Konfiguration. Das Speichern der Konfiguration nach dem Update und ein Neustart des Geräts behoben das Problem.
- **SIP - PRACK im Allow Header (ID 20423):** PRACK Nachrichten wurden nur als Antwort auf „100rel“-Nachrichten im *Supported* und *Require Header* gesendet, nicht aber wenn der *Allow Header* ein „r100“ enthielt.
- **DynDNS - Authentifizierung schlug fehl (ID 20396):** Wenn der Benutzername oder das Passwort eines DynDNS-Kontos länger als 31 Zeichen waren, wurden alle weiteren Zeichen abgeschnitten und die Authentifizierung scheiterte.
- **GUI - Menü ausgeblendet (ID 20482):** Beim Refresh einer GUI-Seite wurde das Menüband geschlossen, wenn es geöffnet war.
- **SIF - Änderung unvollständig (ID 18583):** Wenn eine IP-Adresse der Firewall-Adressliste Mitglied einer Gruppe war und diese IP-Adresse geändert wurde, so wurde in den Filterregeln fälschlicherweise die ursprüngliche IP-Adresse angewandt.
- **IPv6 - Adressmanagement (ID 19043 / 19050 / 19227):** Das Verhalten als IPv6 DHCP Client war an BNG-Anschlüssen nicht zuverlässig. Dadurch konnte es gelegentlich dazu kommen, dass das IPv6-Netzwerk nicht funktionsfähig war.
- **DNS - IPv6 DNS (ID 20512):** Große Mengen an IPv6-Auflösungsanfragen konnten nicht zuverlässig beantwortet werden. Die entsprechende Leistungsfähigkeit wurde verbessert.
- **GUI- Anzeige der Softwareversion (ID 20475):** Der Anzeige der Systemsoftwareversion fehlte die Information über die aktuell aktive Betriebsart.
- **IPSec - Peer nicht aktivierbar (ID 20546):** Wenn ein IKEv1-Peer mit einer festen IP-Version konfiguriert war, konnte über diesen keine IPSec-Verbindung aufgebaut werden.
- **IPv6 - Webseiten nicht angezeigt (ID 20518):** Aufgrund eines Problems mit der IPv6 PMTU Discovery wurden Webseiten gelegentlich nicht angezeigt, die nur über IPv6 erreichbar sind.
- **GUI - Kompatibilität (ID 20418):** Bei der Verwendung von Safari auf einem iPad konnte es vorkommen, dass die Navigationsleiste über den Bildschirmrand geschoben wurde.

- **SWYX - Kompatibilität (ID 20478 / 20468 / 20451 / 20386):** Die Kompatibilität mit einem SWYX-Server in Konfigurationen, in denen das Gerät zwischen den SIP-Anschluss und den SWXY-Server geschaltet ist, wurde verbessert.
- **NAT - Fehlerhaftes Layout (ID 20522):** Im Menü „Netzwerk -> NAT -> NAT-Konfiguration“ wurden unter „Neu“ unnötige Zeilenumbrüche angezeigt, und es fehlten Leerzeichen auf der Seite.
- **GUI - Fehlendes Logo (ID 20510):** Im GUI wurde das bintec-elmeg Logo nicht angezeigt.
- **Anschlüsse - Telekom (ID 20540):** Es traten Probleme mit Geschäftskundenanschlüssen der Deutschen Telekom auf.
- **Telefonie - Falsche Icons (ID 20497):** Im Menü „Endgeräte -> elmeg Systemtelefone -> elmeg IP“ wurden in der Liste falsche Icons angezeigt.
- **System - Update-Probleme (ID 20395):** Bei Verwendung mehrerer Bridge-Gruppen traten bei einem Update der Systemsoftware Probleme auf.
- **Anrufkontrolle - Fehlende Schaltfläche (ID 20462):** Im Menü „VoIP -> Media Gateway -> Anrufkontrolle“ fehlte unter „Neu“ die Schaltfläche „Hinzufügen“.

**Darüber hinaus sind folgende Änderungen vorgenommen worden:**

- Eine kostenfreie Version des VPN Secure Clients ist für alle Geräte verfügbar. Ein entsprechendes Menü („VPN -> Secure VPN Client“) wurde eingeführt.
- Die Hotspot-Funktion unterstützt nun die mehrfache Nutzung eines Tickets durch einen Benutzer. Die Anzahl der maximalen gleichzeitigen Anmeldungen ist konfigurierbar.
- Die Authentifizierung des Kunden für einen Service-Zugang über BABE kann über Drücken des Funktionstasters (mehr als zehn Sekunden) durchgeführt werden.
- Die Funktion von VDSL/ADSL Multimodus wurde verbessert.

## Read Me

### System Software 10.1.7.105 BEV/BPV/MPV/BWV/MWV

#### The following errors have been corrected:

- **Update - VLAN error (ID 20413):** After updating from 10.1.3 to 10.1.7, there were problems with the VLAN configuration because of an error in the conversion of the existing configuration. Saving the configuration after the update and rebooting the device solved the problem.
- **SIP - PRACK in Allow Header (ID 20423):** PRACK messages were only sent as a reply to “100rel” messages in the *Supported* or *Require Header*, but not if an *Allow Header* contained a “r100”.
- **DynDNS – Authentication failure (ID 20396):** If the user name or the password of a DynDNS account exceeded 31 characters, all further characters were cut off and authentication failed.
- **GUI - Menu closed (ID 20482):** The refresh of a GUI page closed a previously open menu.
- **SIF – Incomplete change (ID 18583):** If an IP address in the firewall address list being member of a group was changed, the filter rules continued using the previous IP address.
- **IPv6 – Address management (ID 19043 / 19050 / 19227):** The behavior of an IPv6 DHCP client was not reliable on Telekom BNG connections. This could occasionally cause an inoperable IPv6 network.
- **DNS - IPv6 DNS (ID 20512):** Large numbers of IPv6 resolution requests could not be answered reliably. Performance was improved.
- **GUI – Software version display (ID 20475):** In the display of the software version, the information about the current operation mode (PBX or MGW) was missing.
- **IPSec - Peer not usable (ID 20546):** If a static IP version was configured for an IKEv1 peer, no IPSec connection could established with this peer.
- **IPv6 – Web pages not displayed (ID 20518):** Due to an IPv6 PMTU discovery problem, Web pages accessible only via IPv6 were occasionally not displayed.
- **GUI - Compatibility (ID 20418):** Using Safari on an iPad could push the navigation bar across screen borders.
- **SWYX - Compatibility (ID 20478 / 20468 / 20451 / 20386):** The compatibility with a SWYX server was improved in configurations were the device is operated between a SIP account and the SWYX server.
- **NAT - Faulty layout (ID 20522):** Unnecessary line breaks were displayed in the “Networking -> NAT -> NAT configuration“ menu under “New”. Also, spaces were missing on this page.
- **GUI - Missing logo (ID 20510):** On the GUI, the bintec elmeg logo was not displayed.

- **Connections - Telekom (ID 20540):** There were problems with the business customer connections of DeutscheTelekom.
- **Telephony - Wrong icons (ID 20497):** In the “Terminals -> elmeg System Phones -> elmeg IP” menu, wrong icons were displayed in the list.
- **System - Update problems (ID 20395):** Using several bridge groups caused problems when updating the system software.
- **Call routing - Missing button (ID 20462):** In the “VoIP -> Media Gateway -> Call Routing” menu under “New“, the “Add“ button was missing.

**Moreover, the following changes have been made:**

- A free VPN client is available for all products. An appropriate menu (“VPN -> be.IP Secure Client”) was introduced.
- The Hotspot feature now supports multiple simultaneous logins of a user with a single ticket. The maximum number of simultaneous logins is configurable.
- Authenticating a customer for a service login via BABE may be performed by pressing the function button for more than ten seconds.
- Functioning of VDSL/ADSL multimode was improved.