

Read Me

System Software 10.1.27 Patch 6

Deutsch

Fehlerbehebungen

- **Absicherung gegen KRACK (#1040):** Unsere WiFi-Produkte sind mit Release 10.1.23 Patch 1 gegen Key Reinstallation Attacks (KRACK, siehe auch <https://www.krackattacks.com/>) abgesichert, die einen Angriff auf Geräte ermöglichen, die im Client-Modus betrieben werden.
- **SIP - Ruf abgebrochen (#888 - nur Mediagateway):** In Verbindung mit SWYX DLAN2 wurden verschlüsselte Rufe nach der Rufannahme abgebrochen.
- **MGW - Problem mit RTP Stream (#881):** Für einen DDI Account konnte kein RTP Stream aufgebaut werden, wenn das MGW hinten einen NAT-Gateway angeschlossen wurde. Betrifft nur Mediagateway.
- **MGW - Type of number nicht verwendet (#751):** Das Feld "Type of number" in der angerufenen Adresse wurde bisher nicht verwendet, wird aber zukünftig für berücksichtigt.
- **SIP - Falscher Status (#542):** Bei einem Team-Ruf und einer vollen Umleitungs-Warteschlange ohne Abwurfziel wurde ein Anrufer mit "no user responding" statt mit "user busy" zurückgewiesen.
- **PBX- Modus - Telefon-LED nicht funktionsfähig (#1060):** Wenn ein Gerät als Telefonanlage betrieben wurde und einen registrierten SIP-Account besaß, so leuchtete die die Telefon-LED nicht.
- **Entertain - Probleme beim Empfang (#1058):** Es konnte dazu kommen, dass die IP-TV-Übertragung unterbrochen wurde.
- **LDAP-Telefonbuch - Falsches Anzeigeformat (#1057):** Bei den Telefonen IP620 und IP630 wurde der Wert "%givenName" im Anzeigeformat des LDAP-Telefonbuchs verwendet. Dies führte zu Anzeigefehlern in der Digitalisierungsbox, da dieser Wert im bintec-elmeg- LDAP-Profil nicht existiert.
- **WLAN – Gästernetz (#1044):** Wenn mit dem WLAN Assistenten ein Gäste-WLAN namens "Gäste" konfiguriert wurde, so wurde dieser Name in einigen Menüs falsch angezeigt.
- **DSL - Schlechte Leistung (#487):** Die Leistung der DSL-Verbindung wurde erheblich verbessert.
- **SWYX - Faxübertragung unzuverlässig (#466):** In SWYX-Konfigurationen kam es zu Übertragungsfehlern und zu Problemen bei der Codec-Aushandlung.

- **System – Fehlgeschlagenes Update (#841 – nur be.IP 4isdn):** Es konnte vorkommen, dass ein Update der Systemsoftware vom bintec-elmeg-Server fehlschlug.
- **WLAN - UTF-8-Unterstützung (n/a):** SSIDs können jetzt auch mit Umlauten und Sonderzeichen verwendet werden, ohne dass es zu Problemen kommt.
- **GUI – Fehlerhafte Anzeige (#744):** Im Menü **Wartung > Aktualisierung Systemtelefone** wurden nicht mehr als 20 IP-Telefone einer Installation angezeigt.
- **DNS - Auflösung gescheitert (# 1167):** Wenn die Antwort auf eine DNS-Anfrage mehr als acht CNAME- oder Domain-Name-Einträge enthielt, wurden die Antworten ignoriert und die Auflösung schlug daher fehl.
- **WLAN Controller – Syslog-Level (#1042):** Irrelevante Meldungen zu einer CAPWAP-Option wurden als „Error“ ausgegeben und daher oft als Email-Alerts verschickt, obwohl sie ohne Relevanz für die Funktion waren.
- **GUI – SSH-Schlüsselerstellung (#1053):** Beim Aufrufen der Seite **Systemverwaltung > Administrativer Zugriff > SSH** wurden automatisch bereits SSH-Schlüssel erstellt, die ggf. nicht erwünscht waren. Die Schlüsselerstellung kann nun nach Wunsch auf der Seite ausgelöst werden.
- **IPSec – Neustart (#734):** Es konnte beim Aufbau einer IPSec-Verbindung zum Neustart des Gerätes kommen.
- **System – SSH-Verbindung fehlgeschlagen (#634):** SSH-Verbindungen über PuTTY mit einem ED25519-Schlüssel schlugen fehl.
- **DNS – Negative Einträge ohne Auswirkung (#964):** Statische DNS-Einträge, die negativ beantwortet werden sollten, waren ohne Wirkung, wenn die mit einer Wildcard (*) begannen (z. B. **google.com*).

English

Error corrections

- **Protection against KRACK (# 1040):** As of Release 10.1.23 Patch 1 our WiFi products are protected against Key Reinstallation Attacks (KRACK, see also <https://www.krackattacks.com/>), which allow an attack on devices which are operated in client mode.
- **SIP call aborted (# 888 – Media Gateway only):** In connection with SWYX DLAN2 encrypted calls were aborted after the call acceptance.
- **MGW - Problem with RTP Stream (# 881 - Media Gateway only):** No RTP stream could be established for a DDI account if the MGW was connected behind a NAT gateway.
- **MGW - Type of number not used (# 751):** The "Type of number" field in the called address has not yet been used but will be considered in the future.
- **SIP - Wrong Status (# 542):** For a team call and a full diversion queue with no drop target, a caller was rejected with "no user responding" instead of "user busy".
- **PBX mode - Telephone LED not working (# 1060):** If a device was operated as a telephone system and had a registered SIP account, the telephone LED did not light up.
- **Entertain - Problems when receiving (# 1058):** It could happen that the IP-TV transmission was interrupted.
- **LDAP Directory - Incorrect Display Format (# 1057):** The IP620 and IP630 phones use the value "% givenName" in the display format of the LDAP directory. This caused to errors because this value does not exist in the bintec elmeg LDAP profile.
- **Wi-Fi guest network (# 1044):** If a WiFi network called "Gäste" was configured with the Wi-Fi wizard, this name was displayed incorrectly in some menus.
- **DSL - Bad Performance (#487):** The performance of the DSL connection has been significantly improved.
- **SWYX fax transmission unreliable (#466):** SWYX configurations experienced transmission errors and codec negotiation issues.
- **System - failed update (# 841 - only be.IP 4isdn):** It could happen that an update of the system software from the bintec elmeg server failed.
- **WLAN - UTF-8 support (n/a):** SSIDs can now also be used with umlauts and special characters without causing problems.
- **GUI - Faulty display (# 744):** In the **Maintenance > Update** system phones menu, not more than 20 IP telephones of an installation were displayed.
- **DNS resolution failed (# 1167):** If the response to a DNS request contained more than eight CNAME or domain name entries, the responses were ignored and the resolution failed.

- **WLAN Controller - Syslog-Level (# 1042):** Irrelevant messages for a CAPWAP option were issued as "Error" and therefore often sent as email alerts, even though they were irrelevant to the function.
- **GUI SSH key generation (# 1053):** When accessing the **System Administration > Administrative Access > SSH** page, SSH keys were automatically created that may not have been wanted. Key generation can now be triggered on the page as desired.
- **IPSec - Restart (# 734):** It was possible that the device restarted when establishing an IPSec connection.
- **System - SSH connection failed (# 634):** SSH connections via PuTTY with an ED25519 key failed.
- **DNS - Negative entries with no effect (# 964):** Static DNS entries that should be answered negatively did not work if they started with a wildcard (*) (e.g. **google.com*).