

Aktuelle Firmware

Centro Business 3.0

Release Note

Router Firmware 10.04.01.0015 / B39 (Mai 2024)



Neue Funktionen:

Business WLAN Box – externer Pilot

Erweitern Sie ihr Netzwerk mit bis zu 3 WiFi6 Access Points (AP). So wird Ihr bestehendes WLAN1 und/oder WLAN2 des Centro Business 3.0 vollumfänglich erweitert. Dabei verbinden sich Ihre Geräte jederzeit (auch bei Bewegung im WLAN) automatisch und unterbrechungsfrei mit dem jeweils besten verfügbaren WLAN-Sender.



Anmeldung Pilot

Sie verwenden heute einen Centro Business 3.0 und möchten gerne Ihr WLAN mit der neuen Mesh-Funktion erweitern? Dann würden wir uns sehr über Ihre [Pilot-Teilnahme](#) freuen.



Gelöste Fehler:

- **IP-Passthrough:** Die Verwaltung der Verbindungen (Conntrack) wurde beim IP-Passthrough verbessert. (CB-9135)
- **Multicast:** Multicast-Verkehr für Swisscom Blue TV funktioniert nicht in der DMZ. (CB-8957)
- **Toolkit 4G:** Bei der Werkswiederherstellung des Centro Business 3.0 wurde das Toolkit nicht in die Werkseinstellungen zurückgesetzt. (CB-8977)
- **Security:** Es wurden diverse Sicherheitslücken geschlossen und neue Sicherheitspatches angewendet

Bekannte Fehler:

- **Geräte-Seite:** Im Router-Portal unter Netzwerk -> Geräte: Hier werden teilweise auch ältere Geräte-Informationen vom Client angezeigt (alte IP-Adresse). (CB-6698)
- **LAN-Verkehr:** In seltene Fälle, wird der LAN-Verkehr fälschlicherweise ins Internet geroutet. (CB-8774)

Router Firmware 10.02.26 / B38



Neue Funktionen:

Business WLAN Box – Beta Pilot

- Diese Version unterstützt die Inbetriebnahmen der neuen Business WLAN-Box für den externen early-Pilot.

STP – Spanning-Tree

- Neu unterstützt der Centro Business 3.0 das Spanning-Tree Protokoll 802.1D. Die Option kann im Web-portal des Routers aktiviert werden.

Backup & Restore:

- Neu kann ein Konfigurations-Backupfile, welches auf dem Centro Business 2.0 mit Version 9.52.xx erstellt wurde, auf den Centro Business 3.0 wiederhergestellt werden.

Gelöste Fehler:

- **Smart Bus. Connect Telefonie: Ein Kanal pro Rufnummer über SIP-TA:** Die Anzahl der gleichzeitigen Anrufe, (eingehend oder abgehend), wurde auf 1 aktiven Anruf pro eingerichtete Telefonnummer korrigiert. (CB-8417)
- **WebUI:** Das aufrufen des WebUI via "http://centrobusiness3" oder "https://centrobusiness3" funktioniert nicht. (CB-8422)
- **LAN-Port 1:** Wenn die DMZ-Option deaktiviert wird, funktioniert das Swisscom TV auf dem LAN-Port 1 nicht. (CB-8935)
- **Telefonie:** Wenn eine Anruf-Weiterleitung aktiv ist, passiert in seltene Fälle, dass der Anruf während dem weiterleiten abgebrochen wird. (CB-8988)
- **Blue TV:** Wenn auf dem Centro Business 3.0 eine P2P VPN aktiv ist und diese deaktiviert wird, funktioniert das Blue TV nicht mehr. Ein Router Reboot ist notwendig. (CB-8774)

Router Firmware 10.02.24 / B37+

Neue Funktionen:

VDSL-Support mit neuem SFP-Modul

- Neu kann man in Kombination des SFP-Moduls (Einführung Q4-2023) den Centro Business 3.0 auch auf den Kupfer-Technologien ADSL/VDSL2/VDSL Vectoring mit bis zu 100Mbit/s betreiben.

Unterstützung Ersatz-Produkt: Internet Backup-Stick (ALCATEL IK41VE1)

- Der neue Ausfallsicherung Internet Backup USB-Stick wird für die künftige Einführung unterstützt. (selbe Basis-Funktion wie die bisherigen Modelle von HUAWEI).

Gelöste Fehler:

- **DMZ-Einrichten nach einer BNS-Deaktivierung nicht möglich:** Im Fall, dass der Anwender an einem Standort den Business Network Service (BNS) kündigt/deaktiviert, so kann die DMZ-Firewall ohne einem Router-Reset nicht eingerichtet werden. (CB-7993)
- **Sicherheit:** Diverse Sicherheitslücken wurden geschlossen. (CB-7776)
- **IPSec VPN:** Wenn mehrere VPNs hinter der DMZ betrieben wurden, funktionierten diese plötzlich nicht mehr. Ein Reboot des Centro Business war nötig. (CB-7724)

Router Firmware 10.02.22 / B36++ (Februar 2023)

Gelöste Fehler:

- **Der HTTPS-Port ist eingehend über IPv6 offen:** Auf Grund des regulären IPv6 Verhaltens (Statische IP-Vergabe) sind Web-Services ohne Zutun einer Firewall, aus dem Internet ungewollt erreichbar. Deshalb wurde der IPv6 Port nun in der Firewall-Stufe "Balanced" geschlossen. (CB-7750)
- **Nokia 5G FMR:** Das FMR war nach einem Firmware Update des Centro Business 3.0 nicht mehr erreichbar (CB-7692)
- **SIP-TA:** Bei der Gigaset Go Box war der Wählton teilweise nicht vorhanden wegen eines Fehlers im der Codec Aushandlung auf dem Centro Business 3.0. (CB-7446)
- **TV-Host:** Läuft auf mehreren TV-Boxen derselbe Fernsehsender (Live), dann führt ein Senderwechsel an einer TV-Box, zu einem Standbild auf den anderen TV-Boxen. (CB-7281)
- **Site2Site VPN ist langsam:** Eingeschränkter Durchsatz. (CB-7718)