



# Aktuelle Firmware Centro Business 2.0

---

Dokument	Releasenote
update	v21.05.2025

Centro Business

Swisscom (Schweiz) AG  
3050 Bern



# Centro Business 2.0

Router Firmware 9.52.18 B18 (Mai 2025)

[Download](#)

## Neue Funktion:

### beemNet

Mit der Einführung des neuen Security-Angebots bei Swisscom B2B, wird im Routerportal hingewiesen, dass DynDNS und PortForwarding bei Aktivierung von beemNet, abhängig der gewählten Security Edition nicht oder nur nach vorgängiger Definition entsprechender Security Regeln verwendet werden kann. Weitere Informationen finden Sie unter: [www.swisscom.ch/beem](http://www.swisscom.ch/beem)

## Vorbereitung:

### Neue Telefonie-Plattform

Mit der Firmware wird sichergestellt, dass die Testphasen und technischen Migrationen mit einer neuen Telefonie-Plattform im InONE KMU Umfeld ermöglicht werden. (Kein Kundenimpact)

## Behobene Fehler:

### Neue Telefonie-Plattform

- Backup/Restore: Firewall Rules werden wiederhergestellt. (CB-10163)
- Fehlende Notifikation beim Austausch des SFP-Moduls ergänzt (CB-9145)
- Optimierung der Anzeige von verpassten Anrufen auf DECT-Handapparaten (CB-6280)



# Centro Business 2.0

---

## Router Firmware 9.52.16 B17+ (Okt. 2024)

[Download](#)

Diese Firmware wird nur auf betroffene Installationen ausgerollt.

### Behobenen Fehler:

- Die LED auf dem neuen Internet-Backup Stick von Alcatel (Type IK41VE1) blinkt im Bereitschaftsmodus "IDLE Mode" rot. Neu verhält sich die LED am Internet Backup Stick wie beim CB3 - sie leuchtet nicht im Bereitschaftsmodus. (CB-10176)
- Seltenes Fehlverhalten bei der Anrufweiterleitung wurde behoben (CB-8985)



# Centro Business 2.0

Router Firmware 9.52.14 B17 (Nov. 2023)

[Download](#)

## Neue Funktionen:

- **Internet Backup:** Mit der Firmware wird das Ersatz-Produkt des USB Ausfallsicherung Internet Backup Stick's (Alcatel IK41VE1) unterstützt.

## Behobenen Fehler:

- **WAN IP:** In seltenen Fälle bezieht der Router nach einem Neustart keine WAN IP-Adresse. (CB-8145)
- **ATA:** Wenn der Centro Business 2 auf Internet Backup wechselt, funktionieren einkommende Anrufe auf die analoge Telefonschnittstelle nicht. (CB-8801)
- **Backup & Restore:** Gewisse Einstellungen werden nicht im Backup File gespeichert. (CB-8742)
- **USB Internet Backup:** Auf dem lokalen Web-Portal wird der Zeitstempel für das Internet Backup fälschlicherweise in UTC statt zu lokaler Zeit angegeben. (CB-8406)
- **Web-Portal Passwort ändern:** Das lokale Web-Portal Passwort kann nicht geändert werden, wenn im neuen Passwort eine "0" vorhanden ist. (CB-9133)
- **LAN-Port 1:** Wenn die DMZ-Option deaktiviert wird, funktioniert das Swisscom TV auf dem LAN-Port 1 nicht. (CB-8925)
- **Smart Business 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-8737)
- **Security:** Diverse Sicherheitslücken wurde gelöst. (CB-8448, CB-7551, CB-8414, CB-8556)
- **Generell:** Diverse Stabilitätsprobleme behoben

## Bekannte Fehler:

- ✗ **Geräte-Seite:** Im Router-Portal unter Netzwerk -> Geräte: Hier werden teilweise auch ältere Geräte-Informationen vom Client angezeigt (alte IP-Adresse). (CB-6811)
- ✗ **Voip:** In sehr seltene Fälle funktionieren eingehende Anrufe nicht. Die betroffenen Anrufe werden mit Codec AMR oder PCMA aufgebaut. (CB-8703)

Seit Version:

9.50.XX

9.50.XX

## Bekannte Limitationen:

- **Backup & Restore:** Die Wiederherstellung der Centro Business 2.0 Konfiguration (Backup & Restore) welche auf einer älteren Firmware-Version generiert wurde, ist aufgrund des fundamental überarbeiteten Datenmodells nicht möglich. Es empfiehlt sich, auf einer Installation mit neuer Firmware wiederkehrend ein Backup File zu erstellen. Weitere Infos zur Backup Erstellung siehe [Hilfedokument](#).
- **BNS & EC-S:** "VPN 2 VPN" (BNS-Gruppen) Verkehr am selben Standort (Router) funktioniert nur langsam (CB-6841). Als alternative kann ein Centro Business 3.0 eingesetzt werden.



# Centro Business 2.0

## Router Firmware 9.52.12 B16++ (Juni 2023)

[Download](#)

### Behobenen Fehler:

- **VPN:** Wenn hinter der Centro Business ein IPSec VPN mit eigenem Gateway betrieben wird, kann es sporadisch dazu kommen, dass der Tunnel plötzlich nicht mehr funktioniert. Ein Neustart des Centro Business ist notwendig damit es wieder funktioniert. (CB-8379)

## Router Firmware 9.52.10 B16+ (Jan. 2023)

### Behobenen Fehler:

- **Router konnte von Swisscom-Management System nicht mehr erreicht werden:** In seltenen Fällen kann direkt nach dem Firmware-Update, das Gerät ohne Neustart nicht mehr durch Swisscom ordnungsgemäss gewartet werden. (CB-7999)

## Router Firmware 9.52.08 B16 (Jan. 2023)

### Behobenen Fehler:

- **Der HTTPS-Port ist eingehend über IPv4 und 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 Port für IPv6 nun in der Firewall-Stufe "Balanced" geschlossen. (CB-7873)
- Damit die Web-Services ordnungsgemäss erreichbar werden, muss der Anwender neu, die Centro Business Firewall durch "Custom" individuell konfigurieren.



**Nachtrag:** Mit einer systematischen Fernprogrammierung wird der Port 443 für den eingehenden IPv4 Verkehr auf allen Centro Business wieder geöffnet. Wird ein Reset oder eine Neuinbetriebnahme gemacht, wird das automatisch richtig konfiguriert.

#### **Generell:**

Unterbinden Sie, dass Ihre Firewall auf dem Centro Business auf "OFF" gesetzt ist/wird. In diesem Fall können unbemerkt Verbindungen bzw. Attacken ihr System überlasten.

[Konfigurationsanleitung](#)

- **Parallel-Ringing:** Wenn im Kundencenter die Option Parallel-Ringing genutzt wurde, konnte es vorkommen, dass der Anruf nicht abgenommen werden konnte. (CB-6757)
- **WAN-Type:** Auf dem WebGui wurde die xgsPON Technologie als FTTH angezeigt. (CB-7378)
- **Voip Codec:** In seltene Fälle gab es mit dem Codec G711 einen Fehlverhalten welches ein Anrufaufbau verhinderte. (CB-2545)
- **Voip RTP:** In seltene Fälle wurde der RTP-Stream doppelt aufgebaut was zu schlechte Sprachqualität führte. (CB-7320 & CB-2626)
- **Local-SIP:** Beim verwenden des Local-SIP, kann es vorkommen, dass der Anruftton nicht hörbar ist. (CB-7446)
- Diverse Stabilitätsprobleme behoben. (CB-6040, CB-6639, CB-6979, CB-7249)

## Router Firmware 9.52.04 B15+ (Mai 2022)

### Behobenen Fehler:

- **Generelle Stabilisierung der Firmware 9.52.02**

## Router Firmware 9.52.02 B15 (Mai 2022)

### Neue Funktionen:

#### Vorbereitung: Migration von IPv6rd zu IPv6 Native

Aufgrund einer Modernisierung im Swisscom Netz, werden alle Kunden welche heute keine FixIP Option verwenden, im Verlauf vom Q2-2022 einen neuen IPv6 Präfix (/56 statt /60) zugewiesen bekommen. Dies bedingt aber eine neue Centro Business Firmware.

### Behobenen Fehler:

- **GRE & IPSec über IPv6:** Der durch einen GRE- oder IPSec-IPv6-Tunnel gesendete Verkehr hat eine sehr langsame Verbindung (CB-6542) (ABR Use Case in Enterprise Connect)
- **Fragmentierte Pakete:** Bei BNS / Enterprise Connect wurden fragmentierte Pakete nicht korrekt zusammengesetzt. (CB-6849)
- Die Firmware beinhaltet neuer Sicherheitsbatch
- Weitere kleine Stabilitätsverbesserungen



# Beta Versionen

---

Zurzeit sind keine Beta Versionen verfügbar.