





# Firmware attuale per il Centro Business 2.0

Documento	Releasenote
Ultimo aggiornamento	v06.11.2023



### Router Firmware 9.52.14 B17 (Sett. 2023)

Download

#### **Nuove funzioni:**

• Internet Backup: Il nuovo firmware supporta il prodotto sostitutivo della chiavetta USB per l'Internet Backup (Alcatel IK41VE1).

#### Problemi risolti:

- WAN IP: In rari casi, il router non ottiene un indirizzo IP WAN dopo un riavvio. (CB-8145)
- ATA: Quando il Centro Business 2 passa su Internet Backup, le chiamate in entrata sull'interfaccia analogica non funzionano. (CB-8801)
- Backup & Restore: Alcune impostazioni non vengono salvate nel file di backup. (CB-8742)
- Modifica della password del portale web: La password del portale web locale non può essere modificata se nella nuova password è presente uno "0". (CB-9133)
- **USB Internet Backup:** Nel portale web locale, la stampa dell'ora del' Internet Backup è indicata erroremente in UTC anziché in ora locale. (CB-8406)
- Porta LAN 1: Se l'opzione DMZ viene disattivata, Swisscom TV non funzionerà sulla porta LAN 1. (CB-8925)
- Smart Business Connect telefonia: Un canale per numero di telefono via SIP-TA: Il numero di chiamate simultanee (in entrata o in uscita) è stato corretto a 1 chiamata attiva per numero di telefono configurato. (CB-8737)
- Security: Sono state risolti diverse falle nella sicurezza. (CB-8448, CB-7551, CB-8414, CB-8556)
- Generell: Risolti vari problemi di stabilità

#### Problemi conosciuti:

da versione:

9.50.XX

- Pagina dei apparecchi: Nella WebGui sotto Rete -> Apparecchi: vengono parzialmente visualizzate delle informazioni vecchie del dispositivo (vecchio indirizzo IP). (CB-6811)
- **Voip:** In casi molto rari, le chiamate in entrata non funzionano. Le chiamate interessate sono gestite con il codec AMR o PCMA. (CB-8703)

#### Limitazioni:

- Backup & Restore: non é possibile ripristinare una configurazione del Centro Business 2.0 (backup & restore) generata su una versione precedente del firmware a causa della struttura del router fondamentalmente rivista. Si raccomanda di creare un file di backup sulla versione del firmware attuale. Per maggiori informazioni sulla creazione di un backup, vedi il documento di aiuto.
- BNS & EC-S: il traffico tramite due differenti Vlan's nella stessa locazione (Router) ha una connessione molto lenta., ca 60MB/s. (CB-6841). Come alternativa si può utilizzare un Centro Business 3.0.

# swisscom

# Router Firmware 9.52.12 B16++ (Giugno 2023)

**Download** 

#### Problemi risolti:

• **VPN:** se una VPN IPSec viene gestita dietro il Centro Business con un propio Gateway, il tunnel potrebbe improvvisamente smettere di funzionare. È necessario riavviare il Centro Business per fare funzionare di nuovo la VPN. (CB-8379)

## Router Firmware 9.52.10 B16+ (Gennaio 2023)

#### Problemi risolti:

• Il router non è più raggiungibile dal sistema di gestione di Swisscom:: In rari casi, subito dopo l'aggiornamento del firmware, il router non può più essere gestito correttamente da Swisscom senza un riavvio." (CB-7999)

# Router Firmware 9.52.08 B16 (Gennaio 2023)

#### Problemi risolti:

- La porta HTTPS è aperta in entrata su IPv4 e IPv6: A causa del comportamento regolare dell'IPv6 (assegnazione di IP statici), i servizi web sono involontariamente accessibili da Internet senza protezione di un firewall. Per questo motivo la porta 443 è stata chiusa nel livello di firewall "Balanced". (CB-7873)
- Affinché i servizi web siano correttamente raggiungibili, l'utente deve riconfigurare il firewall individualmente tramite "Custom".



**Addendum:** con una programmazione sistematica remota, la porta 443 viene riaperta per il traffico IPv4 in entrata su tutti i Centro Business. Se si effettua un reset o una nuova messa in funzione, questa porta verrà automaticamente configurata in modo corretto.

#### In generale:

In ogni caso <u>non si suggerisce</u> di disattivare completamente la Firewall sul Centro Business in quanto potrebbe causare un sovraccarico delle risorse del sistema causato da attacchi informatici.

- **Squillo simultaneo:** le chiamate non potevano essere risposte quando nell'area clienti era attivo il squillo simultaneo. (CB-6757)
- Tipo di tecnologia WAN: Sulla WebGui, la tecnologia xgsPON veniva visualizzata come FTTH. (CB-7378)
- Codec per Voip: in rari casi si verificava un malfunzionamento del codec G711, che impediva di effettuare una chiamata. (CB-2545)
- Voip RTP: in rari casi, si presentava un flusso RTP duplicato con conseguente scarsa qualità della chiamata. (CB-7320 & CB-2626)
- Local-SIP: quando si utilizza Local-SIP, può accadere che il tono di chiamata non sia udibile. (CB-7446)
- Risolti vari problemi di stabilità. (CB-6040, CB-6639, CB-6979, CB-7249)



# Router Firmware 9.52.04 / B15+ (Maggio 2022)

#### Problemi risolti:

Stabilizzazione generale del firmware 9.52.02

# Router Firmware 9.52.02 / B15 (Maggio 2022)

#### **Nuove funzioni:**

#### Preparazione per la migrazione da IPv6rd a IPv6 nativo

A causa di una modernizzazione della rete di Swisscom, a tutti i clienti che oggi non usano l'opzione IP fisso verrà assegnato un nuovo prefisso IPv6 (/56 invece di /60) nel corso del Q2-2022. Tuttavia, questo richiede un nuovo firmware Centro Business.

#### Problemi risolti:

- GRE & IPSec tramite IPv6: il traffico inviato tramite un tunnel GRE o IPSec IPv6 ha una connessione molto lenta (CB-6542) (ABR case)
- Pacchetti frammentati: Con BNS / Enterprise Connect, i pacchetti frammentati non venivano assemblati correttamente. (CB-6849)
- Sono stati effettuati dei aggiornamenti di sicurezza
- Ulteriori piccoli miglioramenti della stabilità





Al momento non ci sono nuove versioni beta disponibili