Firmware attuale Centro Business 3.0

Documento	Nota di rilascio
update	v04.12.2023

Centro Business
Swisscom (Schweiz) AG
3050 Bern

swisscom

Centro Business 3.0 (SX-7722)

Router Firmware 10.02.26 / B38 (Dic. 2023)

Download

Nuove funzioni:

Business WLAN Box – fase beta

- Con le Business WLAN Box potete espandere la vostra rete WIFI del Centro Business 3.0 con un massimo di 3 punti di accesso (AP) WiFi6. Grazie al sistema Mesh i vostri dispositivi si collegano automaticamente e senza interruzioni al miglior trasmettitore WiFi disponibile (anche quando si é in movimento).

Cercasi clienti per test

Utilizzate un Centro Business 3.0 e desiderate ampaire la vostra rete wifi con un sistema mesh? Allora vi invitiamo a partecipare ala nostra fase beta come test di pilota.

STP – Spanning-Tree

- Il Centro Business 3.0 adesso supporta il protocollo Spanning-Tree 802.1D. L'opzione può essere attivata nel portale web del router.

Backup & Restore:

- Un file di backup della configurazione creato su Centro Business 2.0 con la versione 9.52.xx può ora essere ripristinato su Centro Business 3.0.

Problemi risolti:

- **Telefonia Smart Business Connect: un canale per numero di telefono tramite SIP-TA:** Il numero di chiamate simultanee (in entrata o in uscita) è stato corretto a 1 chiamata attiva per numero telefonico configurato. (CB-8417)
- **Portal del router:** L'accesso al portale del router tramite "http://centrobusiness3" o "https://centrobusiness3" non funziona.(CB-8422)
- **Porta LAN 1:** Quando l'opzione della DMZ viene disattivata, la Swisscom Blue TV non funziona sulla port LAN 1.(CB-8935)
- **Telefonia:** Se Il trasferimento di chiamata è attivo, in rari casi può succedere che la chiamata venga annullata durante l'inoltro. (CB-8988)
- **Blue TV:** Se sul Centro Business 3.0 è attiva una VPN P2P e questa viene disattivata, la Swisscom Blue TV non funziona più. È necessario riavviare il router.(CB-8774)

Problemi noti:

		Da versione:
X	**Pagina dei apparecchi:** Nella WebGui sotto Rete -> Apparecchi: vengono parzialmente visualizzate delle informazioni vecchie del dispositivo (vecchio indirizzo IP). (CB-6698)	10.02.XX
X	Traffico LAN: In rari casi, il traffico LAN viene instradato in modo errato verso Internet (WAN). (CB-8774)	10.02.XX
X	Multicast (IGMP): Il Multicast sulla DMZ non funziona. (CB-8957)	10.02.XX

swisscom

Versioni precedenti

Firmware 10.02.24 / B37+

Download

(Contenuto identico a quello di 10.02.23.0013)

Nuove funzioni:

Supporto VDSL con il nuovo modulo SFP

- In combinazione con il nuovo modulo SFP, il Centro Business 3.0 può essere utilizzato anche sulle tecnologie in rame ADSL/VDSL/VDSL2 Vectoring fino a 100Mbit/s.

Supporto al prodotto sostitutivo: Internet Backup Stick (ALCATEL IK41VE1)

- Viene supportata la nuova chiavetta USB per l'Internet Backup che sarà introdotta a breve. (Avrà le stesse funzionalità di base dei modelli precedenti di HUAWEI).

Problemi risolti:

- **Impossibile impostare la DMZ dopo la disattivazione del BNS:** se l'utente disattiva il servizio Business Network Service (BNS), il firewall DMZ non può essere impostato senza un reset del router (CB-7993).
- **Sicurezza:** sono state chiuse diverse falle di sicurezza (CB-7776)
- **VPN IPSec:** se diverse VPN venivano gestite dietro la DMZ, improvvisamente non funzionavano più. Era necessario riavviare il Centro Business (CB-7724).

Router Firmware 10.02.22 / B36++ (Febbraio 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)
- **Nokia 5G FMR:** Il FMR non era più raggiungibile dopo l'aggiornamento del firmware del Centro Business 3.0. (CB-7692)
- **SIP-TA:** Con il Gigaset Go Box, il segnale acustico a volte non era presente a causa di un errore nella negoziazione del codec sul Centro Business 3.0. (CB-7446)
- **TV Host:** Se lo stesso canale TV (live) è in esecuzione su più TV box, un cambio di canale su una TV box provoca un arresto dell'immagine sull' altro TV box. (CB-7281)
- **La VPN Site2Site:** velocità di trasmissione limitata. (CB-7718)
- **Generale:** Vari miglioramenti alla sicurezza e alla stabilità.

Versioni precedenti

Firmware 10.02.18 / B36+ (Ottobre 2022)

Problemi risolti:

- **Prestazioni IPSec tramite DMZ**: quando viene stabilito un tunnel IPSEC tramite DMZ, la conessione VPN ha delle prestazioni limitate intorno i 300Mbit/s. (CB-7400)
- **DMZ:** In casi molto rari, la connessione nella DMZ non funzionava. (CB-7461)
- Problemi generali di stabilità.

Firmware 10.02.18 / B36 (Ottobre 2022)

Problemi risolti

- **Aggiornamento firmware WebGui:** Il posticipo dell'aggiornamento del firmware alle 02.00 di notte non funziona nella WebGui. Si puo' usare l'aggiornamento istantaneo (CB-6918)
- **IP Passthrough:** non é possibile stabilire un tunnel GRE tramite IP Passthrough (CB-7241)
- **WLAN con BNS:** con BNS o Enterprise Connect S, la WLAN può essere disattivata tramite il dashboard, ma rimane attiva sul router. (CB-6994)
- **P2P VPN:** il P2P VPN sil Router non funziona quando la DMZ è abbilitata. (CB-7186)
- **QoS:** il QoS non funziona quando il router è connesso tramite lUSB Internet Backup 4G. (CB-7178)
- In generale é stata migliorara la stabilità del router. (CB-7271)
- Varie ottimizzazioni della TV e della WLAN

Versioni precedenti

Firmware 10.02.11.0024 / B35+ (Maggio 2022)

Problemi risolti:

- **Blue TV tramite Wifi:** Puo succedere che durante la "live-tv" l'immagine si blocca. CB-6784)
- **BNS & EC-S:** il traffico tramite due differenti Vlan's nella stessa locazione (Router) non funziona. (CB-6841)
- **BNS & EC-S:** La connessione Wifi taggata non funziona. I dispositivi Wifi non ricevono un indirizzo IP perché il tag VLAN viene bloccato. (CB-6920)
- Varie ottimizzazioni della TV e della WLAN

Firmware 10.02.11.0015 / B35 (Febbraio 2022)

Problemi risolti

- **Ridizionamento di porta:** se il Centro Business 3.0 è collegato tramite Toolkit/FMR o chiavetta 4G Intenet-Backup, possono essere creati dei ridizionamenti di porta, ma questi non sono visibili nella WebGui. (CB-6912)
- **Dati PPPoE:** con l'ultilizzo del opzione "ip fisso", le credenziali del PPPoE non erano visibili nella WebGui (CB-6684)
- 5G Toolkit (FMR): il Toolkit 5G non veniva configurato correttamente dopo un'aggiornamento del firmware (CB-6869)
- **Voip Hosted:** a causa di un cambio di porta (UDP) nel flusso RTP, i partecipanti non riescono a sentirsi più durante una conversazione telefonica in corso (CB-6670).

Informazione

In generale le funzioni sono state trasferite sul nuovo router ovunque avesse senso.

I seguenti cambiamenti devono essere presi in considerazione:

- Tutti gli elementi relativi a ISDN sono stati rimossi
- Tutti gli elementi relativi al DECT sono stati rimossi
- Le funzioni tipiche di porta 1 come DMZ o PPP Passthrough sono state spostate sulla porta 5 (non per casi BNS/EC-S)
- IKv1 come crittografia per S2S VPN è stata rimossa
- WLAN: è stata aggiunto il Wifi 6 includento la crittografia WPA3

Visita il "One-Pager zum Centro Business 3.0" per una panoramica.

swisscom