

Firmware Release Note

Centro Business 3.0

Version 16.09.2024

Nouvelles fonctionnalités:

Business WLAN

Etendez votre réseau avec jusqu'à 3 points d'accès WiFi6 (AP). Cela permet d'étendre complètement votre Centro Business 3.0 Wifi 1 et/ou Wifi 2 existant. Vos appareils se connectent toujours automatiquement en cas d'interruption au meilleur émetteur WiFi disponible (même lorsqu'il y a des mouvements dans la couverture WiFi).



Nouveau : support ADSL2+ avec le module SFP

Avec le nouveau firmware 10.04.02, il est également possible d'utiliser le Centro Business 3.0 muni du module XDSL SFP (VDSL), avec la technologie cuivre ADSL2+.



Problèmes résolus:

- **IP Passthrough** La gestion des connexions (Conntrack) a été améliorée pour IP passthrough. (CB-9135)
- **Multicast:** Le trafic multicast pour Swisscom Blue TV ne fonctionne pas dans la DMZ. (CB-8957)
- **5G Toolkit:** Les connexions Internet avec les adresses IP fixe, qui sont connectées via un 5G Toolkit, perdent sporadiquement la connexion Internet. Il est nécessaire de redémarrer les appareils. (CB-9720)
- **4G Toolkit:** Lors de la restauration d'usine du Centro Business 3.0, le Toolkit n'a pas été réinitialisé aux paramètres d'usine. (CB-8977)
- **Sécurité:** Diverses failles de sécurité ont été comblées et des nouveaux correctifs de sécurité ont été appliqués.
- **Backup & Restore:** lorsqu'une sauvegarde d'un Centro Business 2.0 a été importée sur le Centro Business 3.0, certaines règles de pare-feu n'ont pas été correctement appliquées. (CB-10076)

Problèmes connus:

- **Page des appareils:** Dans l'interface Graphique sous Réseau -> Appareils: l'ancienne information de l'appareil est partiellement affichée (ancienne adresse IP). (CB-6698)

Router Firmware 10.02.26 / B38



Nouvelles fonctionnalités:

Business WLAN Box – pilote bêta

- Cette version prend en charge l'appairage de la nouvelle Business WLAN Box pour le pilote interne initial.

STP – Spanning-Tree

- Le Centro Business 3.0 prend désormais en charge le protocole Spanning-Tree 802.1D. Cette option peut être activée sur le portail web du routeur. (CB-7471)

Backup & Restore:

- Il est désormais possible de restaurer un fichier de sauvegarde de configuration créé sur le Centro Business 2.0 avec la version 9.52.xx vers le Centro Business 3.0.

Problèmes résolus:

- **Téléphonie Smart Business Connect:** Un canal par numéro de téléphone via SIP-TA: Le nombre d'appels simultanés, (entrants ou sortants), a été corrigé à 1 appel actif par numéro de téléphone configuré. (CB-8417)
- **WebUI:** L'accès au WebUI via "http://centrobusiness3" ou "https://centrobusiness3" ne fonctionne pas. (CB-8422)
- **Port LAN 1:** Si l'option DMZ est désactivée, Swisscom TV ne fonctionne pas sur le port LAN 1. (CB-8935)
- **Téléphonie:** Si le transfert d'appel est activé, il arrive rarement que l'appel soit interrompu pendant le transfert. (CB-8988)
- **Blue TV:** Si un P2P VPN est actif sur le Centro Business 3.0 et qu'il est désactivé, la Blue TV ne fonctionne plus. Un redémarrage du routeur est nécessaire. (CB-8774)

Firmware 10.02.24 / B37+

Nouvelles fonctionnalités:

VDSL support avec nouveau module SFP

- Désormais, en combinaison avec le module SFP (introduction Q4-2023), le Centro Business 3.0 peut également fonctionner sur les technologies cuivre ADSL/VDSL2/VDSL Vectoring jusqu'à 100Mbit/s.

Produit de substitution pris en charge : clé de sauvegarde Internet (ALCATEL IK41VE1)

- La nouvelle clé USB de sauvegarde Internet est prise en charge pour une introduction future. (même fonction de base que les modèles précédents de HUAWEI).

Problèmes résolus:

- **Configuration DMZ impossible après la désactivation du service BNS:** si le service Business Network Service (BNS) est désactivé et que l'utilisateur passe au cas d'utilisation DMZ, la configuration DMZ ne peut pas être configurée sans une réinitialisation du routeur. (CB-7993)
- **Sécurité:** Diverses vulnérabilités de sécurité corrigées. (CB-7776)
- **VPN IPSec:** Si plusieurs VPN étaient exploités derrière la DMZ, ils ne fonctionnaient plus du coup. Un redémarrage du Centro Business était nécessaire. (CB-7724)

Router Firmware 10.02.22 / B36++

Nouvelles fonctionnalités:

- **Le port HTTPS est ouvert pour le trafic entrant (Inbound) sur IPv4 et IPv6:** En raison du comportement normal de IPv6 (allocation d'adresse IP static), les services web sont involontairement accessible depuis internet sans l'intervention du pare-feu. Cependant, le port 443 à été fermé dans le niveau "Balanced" du pare-feu. (CB-7873)
- **5G Toolkit:** Le FMR n'était plus accessible après la mise à jour du Centro Business 3.0. (CB-7692)
- **SIP-TA:** Avec la Gigaset Go Box, la tonalité de la numérotation n'était parfois pas audible en raison d'une erreur dans la négociation du codec sur le Centro Business 3.0. (CB-7446)
- **TV Host:** Si la même chaîne de télévision (en live) est diffusée sur plusieurs décodeurs TV, un changement de chaîne sur un décodeur TV entraîne un arrêt sur image sur les autres décodeurs TV. (CB-7281)
- **Site2Site VPN est lent:** débit limité. (CB-7718)
- **General:** Diverses failles de sécurité ont été comblées et des nouveaux correctifs de sécurité ont été appliqués.