



Microgiciel actuel du Centro Business 2.0

Document	Releasenote
update	v22.10.2024

Centro Business

Swisscom (Schweiz) AG
3050 Bern



Centro Business 2.0

Router Firmware 9.52.16 B17+ (Oct. 2024)

[Download](#)

Ce firmware n'est déployé que seulement sur des routers affectées.

Problèmes résolus:

- La LED du routeur USB d'Alcatel (de type IK41VE1) clignotait en rouge en mode de veille « IDLE Mode ». Désormais, cette LED se comporte comme sur celle du CB3 - elle ne s'allume pas en mode veille. (CB-10176)
- Correction d'un bogue rare lors de transfert d'appel (CB-8985)

Router Firmware 9.52.14 B17 (Nov. 2023)

[Download](#)

Nouvelles fonctions:

- **Internet Backup:** Le micrologiciel prend en charge la clé USB de remplacement pour la sauvegarde Internet (Alcatel IK41VE1).

Problèmes résolus:

- **WAN IP:** Dans de rares cas, le routeur n'obtient pas d'adresse IP WAN après un redémarrage. (CB-8145)
- **ATA:** Lorsque le Centre Business 2.0 passe en mode Internet Backup, les appels entrants sur l'interface analogique ne fonctionnent pas. (CB-8801)
- **Sauvegarde et restauration:** Certains paramètres ne sont pas enregistrés dans le fichier de sauvegarde. (CB-8742)
- **USB Internet Backup:** Dans le portail web local, l'horodatage de e Internet Backup est affiché par erreur en UTC au lieu de l'heure locale. (CB-8406)
- **Security:** Diverses vulnérabilités de sécurité corrigées. (CB-8448, CB-7551, CB-8414, CB-8556)
- **General:** Divers problèmes de stabilité résolus

Problèmes connus:

- ✗ **Interface routeur:** Dans le WebGui sous Réseau -> Dispositifs, les anciennes informations du dispositif sont partiellement affichées (ancienne adresse IP). (CB-6811)
- ✗ **Voip:** Dans de très rares cas, les appels entrants ne fonctionnent pas. Les appels concernés sont établis avec le codec AMR ou PCMA. (CB-8703)

Depuis la version :

9.50.XX

9.50.XX

Limites connues:

- **Sauvegarde et restauration :** Il n'est pas possible de restaurer une configuration du Business Centre 2.0 (sauvegarde et restauration) générée sur une version antérieure du micrologiciel en raison de la structure fondamentalement révisée du routeur. Il est recommandé de créer un fichier de sauvegarde sur la version actuelle du micrologiciel. Pour plus d'informations sur la création d'une sauvegarde, consultez le [document d'aide](#).
- **BNS & EC-S :** Le trafic via deux Vlan différents au même endroit (Routeur) a une connexion très lente, environ 60MB/s. (CB-6841). Comme alternative, vous pouvez utiliser un Centro Business 3.0.



Version précédents

Router Firmware 9.52.12 B16++ (Juin 2022)

[Download](#)

Problèmes résolus:

- **VPN:** Il peut arriver sporadiquement que le tunnel ne fonctionne plus lorsqu'un VPN IPsec derrière le Centro Business est terminé sur sa propre Gateway. Un redémarrage du Centro Business est nécessaire afin qu'il fonctionne à nouveau. (CB-8379)

Router Firmware 9.52.10 B16+ (Jan. 2022)

Problèmes résolus:

- Le système de gestion des routeurs de Swisscom n'arrivait plus correctement à maintenir certains routeurs après la mise à jour du firmware sans qu'un redémarrage de l'appareil ait lieu. (CB-7999)

Router Firmware 9.52.08 B16 (Jan. 2022)

Problèmes résolus:

- **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 sur IPv6 à été fermé dans le niveau "Balanced" du pare-feu. (CB-7873)
- Dans le but de rendre les services web correctement accessible, l'utilisateur doit configurer individuellement le pare-feu du Centro Business à travers "Custom"



Addendum : Avec une programmation systématique à distance, le port 443 est de nouveau ouvert pour le trafic IPv4 entrant sur tous les Centro Business. Si vous effectuez une réinitialisation (Reset) ou un redémarrage du routeur, ce port sera automatiquement configuré.

En général:

Dans tous les cas, il n'est pas recommandé de désactiver complètement le pare-feu du Centro Business car cela pourrait entraîner une surcharge des ressources système causée par des cyberattaques.

[Instructions de configuration](#)

- **Sonnerie simultanée:** il était parfois impossible de répondre aux appels, lorsque la sonnerie simultanée était active dans l'espace client. (CB-6757)
- **Type de technologie WAN:** Sur le WebGui, la technologie xgsPON était affichée comme FTTH. (CB-7378)
- **Codec VoIP:** Dans de rares cas, il y a eu un dysfonctionnement du Codec G711, qui a empêché l'établissement d'un appel. (CB-2545)
- **Voip RTP:** Dans de rares cas, un flux RTP en double s'est produit, entraînant une mauvaise qualité d'appel. (CB-7320 & CB-2626)
- **Local-SIP:** Lors de l'utilisation de Local-SIP, la tonalité peut ne pas être audible. (CB-7446)
- **Divers problèmes de stabilité ont été résolus.** (CB-6040, CB-6639, CB-6979, CB-7249)



Version précédents

Router Firmware 9.52.04 / B15+ (Mai 2022)

Problèmes résolus:

- Stabilisation générale du firmware 9.52.02

Router Firmware 9.52.02 / B15 (Mai 2022)

nouvelles fonctions:

Préparer la migration d'IPv6rd vers IPv6 natif

En raison d'une modernisation du réseau Swisscom, tous les clients n'utilisant pas actuellement l'option IP fixe se verront attribuer un nouveau préfixe IPv6 (/56 au lieu de /60) au cours du T2-2022. Toutefois, cela nécessitera un nouveau micrologiciel pour le Centro Business.

Problèmes résolus:

- **GRE & IPSec sur IPv6** : le trafic envoyé par un tunnel GRE ou IPSec IPv6 a une connexion très lente (CB-6542) (Use Case ABR en Enterprise Connect)
- **Paquets fragmentés** : Avec BNS / Enterprise Connect, les paquets fragmentés n'étaient pas assemblés correctement. (CB-6849)
- Le Firmware contient de nouveaux patch de sécurité
- Autres améliorations mineures de la stabilité





Versions beta

Aucune nouvelle version bêta n'est actuellement disponible.