Routeur nomade 4G-LTE sur batterie - jusqu'à 5 WAN simultanés | GO

Référence GC-CEL006

GO est un routeur multi-WAN mobile, grâce à sa batterie intégrée permettant une autonomie jusqu'à 7 heures d'utilisation en nomade.

- Jusqu'à 5 WANs simultanés
- Routeur portable ultra-mobile : 330g
- 1 à 2 modules 4G-LTE Cat 12 (modèles 1 et 2)
- WiFi 2,4 et 5GHz
- 2x Ethernet Gigabit / 2x USB-C

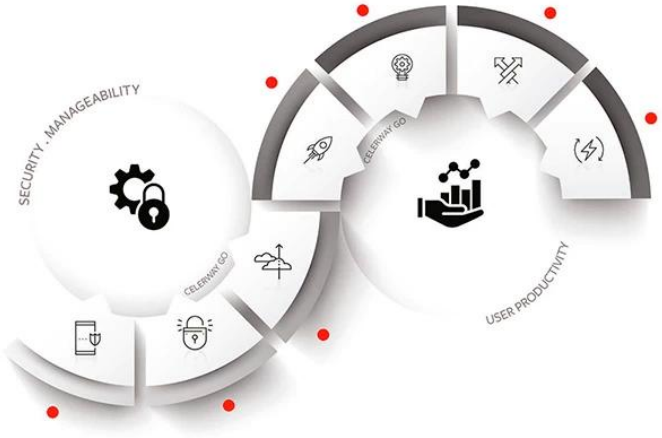
GO : LA SOLUTION DE CONNECTIVITÉ MOBILE PUISSANTE LA PLUS COMPACTE AU MONDE

Le boitier nomade GO de Celerway est un routeur 4G-LTE léger (330g) capable de fournir une **connectivité de classe Gigabit** avec **cryptage VPN haute performance**.

Alimenté par une batterie intégrée lui permettant de fonctionner **jusqu'à 7h** sans être rechargé, le Routeur GO 4G-LTE permet **un accès sécurisé** aux ressources et à l'infrastructure informatique de l'entreprise tout en étant mobile et productif. Comme si vous n'aviez jamais quitté votre bureau.

2 versions sont disponibles

- Modèle A : 1 modem 4G-LTE, + 2 antennes externes
- Modèle B : 2 modems 4G-LTE, + 2 antennes externes

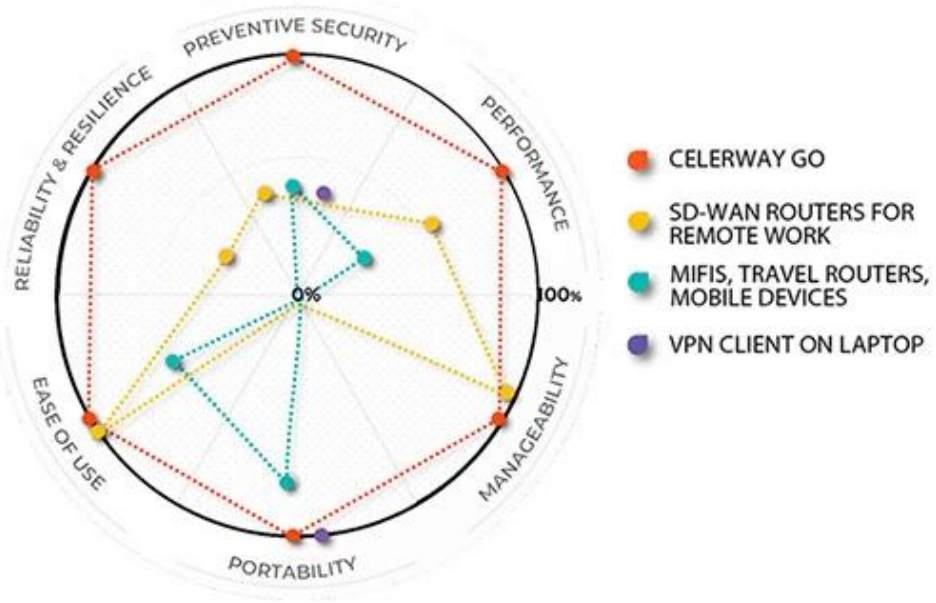


Grâce à son utilisation novatrice de **1 à 2 connexions cellulaires WAN simultanées**, GO excelle sur tous les fronts pour maintenir les équipes connectées entres elles, où qu'elles se trouvent, tout en gardant les données de l'entreprise en sécurité.

Jusqu'à 7 heures d'autonomie : Travaillez partout comme si vous étiez au bureau mais restez mobile en toute circonstance.

Débit maximum de 950 Mbps, débit VPN de 180 Mbps :

- Fournit une connectivité Wi-Fi hotspot pour des dizaines d'utilisateurs,
- Contourne les risques de sécurité liés au Wi-Fi public,
- Réduit les coûts des abonnements 4G.



ÉQUILIBRAGE DE CHARGE AVANCÉ : JUSQU'À 5 WANS SIMULTANÉS (2 CELLULAIRES INTÉGRÉS)

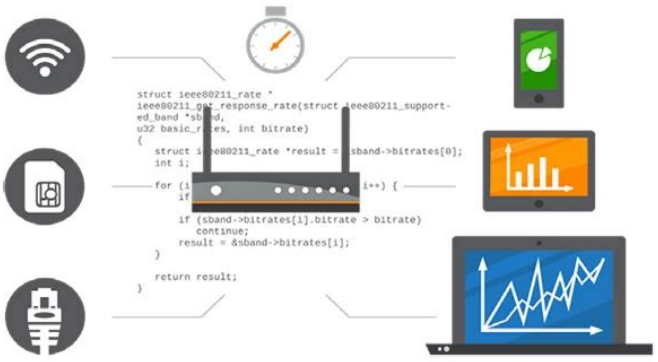
Facile d'utilisation, le logiciel fournit offre une technologie d'équilibrage de charge de niveau supérieur :

- Profitez de connexions toujours performantes, grâce à un équilibre de charge avancé entre les WAN,
- Découvrez des performances d'application ininterrompues grâce à une remise transparente dans les zones de couverture des données cellulaires,
- Tirez parti des connexions Wi-Fi ou câblées disponibles, sans dépendre d'elles

La vidéoconférence, les transferts de fichiers volumineux, le streaming vidéo et le travail à distance consomment beaucoup de bande passante.

Lorsque de nombreux collaborateurs utilisent de grandes quantités de données, la somme de leur utilisation dépasse souvent la capacité d'un seul lien haut débit et la connexion est ralentie.

L'équilibrage de charge mesure en permanence la qualité et la capacité du trafic sur toutes les connexions Internet. Le routeur peut ainsi combiner la capacité de la fibre, de l'ADSL et de la 4G et répartir le trafic en fonction de la capacité et de la qualité en cours.



Le GO dispose d'un équilibrage intégré unique qui répartie les applications gourmandes en bande passante entre les connexions haut débit fixes (ADSL, fibre…) et les connexions mobiles pour des performances toujours optimales.

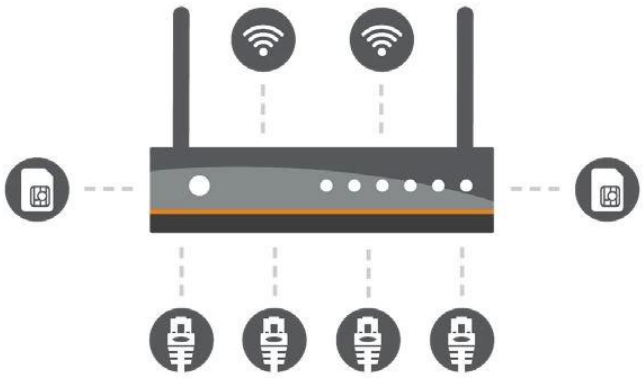
1. **Meilleure qualité** : les connexions disponibles sont utilisées par rapport à leur débit individuel.
2. **Distribution égale des connexions** : l'utilisation est répartie sur toutes les connexions disponibles.
3. **Meilleur réseau seulement** : router tout le trafic vers la meilleure connexion et n'utiliser les autres que comme backup.
4. **Coût le plus bas** : utilise des connexions à large bande fixe, WiFi ou LAN avant de solliciter le haut débit mobile.

REDONDANCE DE LIENS

Aussi nommée redondance d'accès, elle consiste à fournir plusieurs connexions Internet pour assurer une continuité de l'accès au réseau en redirigeant vers un lien viable en cas de panne d'un lien annexe.

Le GO fournit une excellente continuité de service réseau.

Tous les routeurs Celerway peuvent manipuler le Band Locking pour verrouiller les bandes de fréquences et choisir notamment les plus performantes.



SÉCURISATION DES DONNÉES

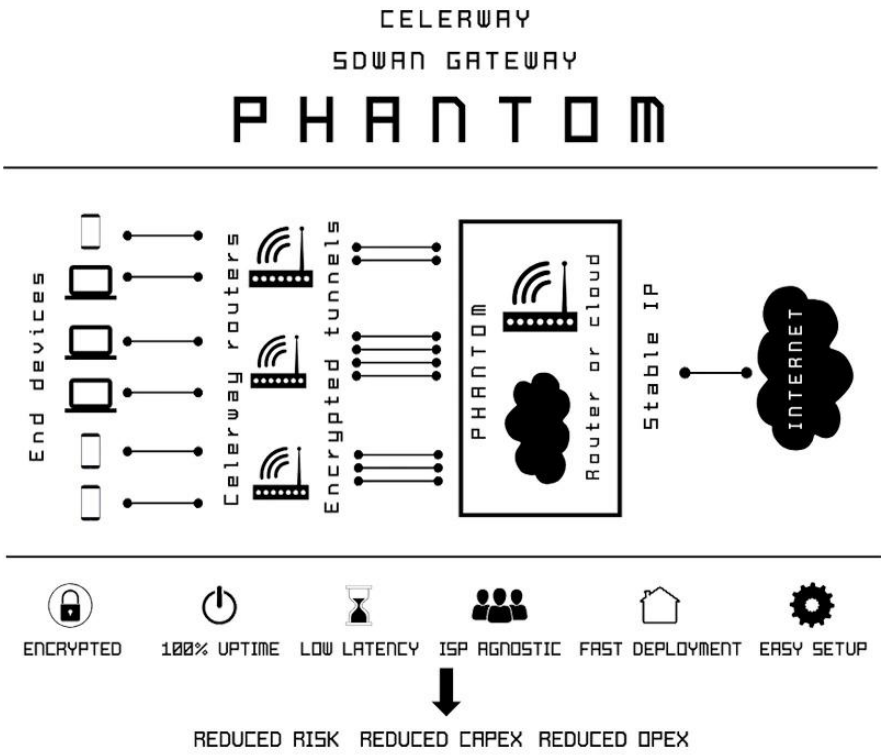
Gestion du trafic et des tunnels VPN de manière transparente vers la connexion Internet la plus performante,

celerway

Software Defined WAN
SD-WAN

PREMIÈRE PLATEFORME MOBILE **SD-WAN**

Le logiciel de routage surveille en permanence la santé du trafic et du réseau en fonction de plusieurs dizaines de paramètres configurables et effectue un routage intelligent sur plusieurs réseaux étendus simultanés.



Phantom est la solution de tunnel VPN de Celerway. Il prend en charge l'équilibrage de charge et l'échec automatique entre les différents liens Internet dans le même tunnel Phantom VPN. Elle peut fonctionner en local ou dans le Cloud, que ce soit sur une machine virtuelle, un routeur Celerway ou du matériel x86.

Phantom offre une vitesse maximale du tunnel VPN en combinant plusieurs liaisons Internet. Cette technologie VPN a été conçue avec l'équilibrage de charge pour une performance globale accrue. Le Phantom SD-WAN de Celerway assure parallèlement une disponibilité à 100 %, peu importe ce qui arrive aux différents liens Internet.

Bien sûr, **Phantom** prend en charge les protocoles VPN courants comme IPSec ou OpenVPN pour se connecter à d'autres systèmes.

GESTION À DISTANCE NIMBUS 2.0

Nimbus fournit des tableaux de bord pour faciliter la gestion des routeurs et leur déploiement à grande échelle ainsi que la configuration globale des fonctionnalités.

Ces fonctionnalités incluent :

- Gestion des projets et des utilisateurs,
- Tableaux de bord indiquant le statut de tous les routeurs déployés,
- Représentation graphique des modifications apportées au mode de connexion, à la qualité et à l'état des liens,
- Utilisation des données par connexion mobile et fixe à large bande,
- Contrôle des quotas pour le haut débit mobile avec des limites de données,
- Contrôle des performances et du temps de disponibilité pour chaque connexion Internet,
- Rapports hebdomadaires et mensuels,
- Alertes en cas d'échec du réseau,
- Carte interactive avec position GPS du routeur,
- Configuration du routeur.

Lorsque le GO est en service, il se connecte automatiquement au système de gestion Nimbus. Avec la gestion Nimbus 2.0, les alarmes et les rapports d'état des périphériques simplifient le processus d'administration du réseau.

Un service cloud qui donne un aperçu de l'ensemble de l'installation, y compris la force du signal, la technologie du réseau et l'emplacement.

Des alertes personnalisées peuvent être configurés pour surveiller et signaler les événements critiques, ce qui vous aide à augmenter l'efficacité et à prévenir les temps d'arrêt. La licence de 3 ans est incluse et peut être prolongée.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CAPACITÉ D'ÉQUILIBRAGE DE CHARGE MAX.	950 Mbps
CHIFFREMENT VPN FANTÔME	180 Mbps
CHIFFREMENT VPN IPSEC	60 Mbps
NOMBRE MAX. DE WAN SIMULTANÉS	5
DIMENSIONS (MM)	79 x 140,7 x 30 (H x L x P)
POIDS	330 g
T° DE FONCTIONNEMENT	5°C à 35°C
HUMIDITÉ	5% à 85%
SOURCE DE COURANT	USB.C 5V / 3A
1ER MODÈLE	
CELLULAIRE INTÉGRÉ	1 x CAT12
ETHERNET (WAN ET/OU LAN)	1x RJ-45 10/100/1000 Mbps
WI-FI (WAN ET/OU LAN)	Double bande simultanée 2,4 GHz + 5 GHz
USB	1x ports USB-C
FENTE POUR CARTE SIM	1x Micro-SIM
CONNECTEURS D'ANTENNE LTE	1x SMA femelle
PUISSANCE DE LA BATTERIE	10000 mAh
TEMPS DE FONCTIONNEMENT	7 heures
DÉBIT DE TÉLÉCHARGEMENT	600 Mbps
DÉBIT D'ÉMISSION	150 Mbps
LTE-FDD	B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B9/ B12/B13/B14/B17/B18/B19/ B20/B21/B25/B26/B28/B29/B30/B32/B66
LTE-TDD	B38/39/B40/B41
WCDMA	B1/B2/B3/B4/B5/B8/B19
2XCA	B1+3/5/18/19/20/26; B2+2/4/5/12/13/17/29/30/66; B3+3/5/7/8/19/20/28; B4+4(CA_4C only)/5/12/13/17/29/30; B5+7/25/30/66; B7+7/20/28; B12+25; B12+30; B13+66; B19+21; B20+B32; B25+25; B25+26; B25+41; B29+30; B38+38(CA_38C only); B40+B40; B41+B41; B66+B66;

3XCA	DL interband 3CA: B1+3+5/7/8/19/20/28; B1+7+20; B2+4+5; B2+4+13; B2+5+30; B2+12+30; B2+29+30; B3+7+20; B3+7+28; B3+7+8; B4+5+30; B4+12+30; B4+29+30; B5+66+2; B13+66+2; B66+12+30; B66+29+30;B66+5+30; B2+B14+B66; DL2 intraband plus interband 3CA: B2+2+5; B2+2+13; B3+3+7; B3+7+7; B3+3+20; B3+3+28; B3+3+1; B4+4+5; B4+4+13; B7+7+28; B5+66+66; B13+66+66; B66+66+2; B39+B39+B41; B39+B41+B41; B14+B66+B66; DL3 intraband 3CA: B40+40+40; B41+41+41; B66+66+66;
2ÈME MODÈLE	
CELLULAIRE INTÉGRÉ	2 x CAT12
ETHERNET (WAN ET/OU LAN)	2x RJ-45 10/100/1000 Mbps
WI-FI (WAN ET/OU LAN)	Double bande simultanée 2,4 GHz + 5 GHz
USB	2x ports USB-C
FENTE POUR CARTE SIM	2x Micro-SIM
CONNECTEURS D'ANTENNE LTE	2x SMA femelle
PUISSANCE DE LA BATTERIE	10.000 mAh + 10.000 mAh
TEMPS DE FONCTIONNEMENT	7 heures + 7 heures
DÉBIT DE TÉLÉCHARGEMENT	1er Modèle x2 (600 Mbps + 600 Mbps)
DÉBIT D'ÉMISSION	1er Modèle x2 (150 Mbps + 150 Mbps)
LTE-FDD	1er Modèle x2
LTE-TDD	1er Modèle x2
WCDMA	1er Modèle x2
2XCA	1er Modèle x2
3XCA	1er Modèle x2