

Dans un monde ouvert, réconcilier mobilité et sécurité

Qu'ils soient au bureau, en clientèle, chez des partenaires, ou à leur domicile, vos cadres et collaborateurs doivent pouvoir accéder à leurs données à tout moment. En même temps, jamais les risques n'ont été aussi grands : ordinateurs portables volés, écoutes et intrusions, logiciels espions... Architecte d'un monde ouvert, Bull a conçu et développé **globull**, un produit innovant pour répondre aux enjeux de mobilité, tout en apportant un très haut niveau de sécurité.

Un produit de confiance

globull permet à vos utilisateurs d'emmener partout leur environnement avec eux, en toute sécurité :

- Processeur de sécurité haute performance : au coeur de **globull**, il sécurise en temps réel le PC et ses applications
- Disque dur sécurisé : d'une capacité de 60Go, multi-zones, entièrement chiffré à la volée en AES 256 bits par le processeur de sécurité, il sécurise intégralement vos données
- Authentification forte multi-facteurs sur écran tactile : il met votre système à l'abri des intrus et de tout logiciel espion sur le PC
- Connexion simple et performante via le port USB2 du PC d'accueil : vous pouvez transporter partout votre environnement en toute confiance, sur tout PC hôte : portable, client, partenaire, domicile...

Des domaines d'utilisation nombreux

globull est un outil universel de sécurité pour la mobilité.

Chaque utilisateur peut à tout moment activer toute ou partie des capacités fonctionnelles de son **globull** :

- Media amovible sécurisé, pour une mobilité et une sauvegarde sans risques des données sensibles



- Sécurisation du poste de travail, grâce à l'intégration du processeur cryptographique avec des applications tierces, que ce soit pour chiffrer le disque dur du PC, chiffrer la VoIP, ou garantir des accès VPN sécurisés

- Mobilité totale, en hébergeant les applications et le système d'exploitation dans une partition protégée du **globull**. Ainsi, chaque utilisateur retrouve son propre environnement personnel sur toute station d'accueil : PC personnel, client, hôtel, etc. Une fois son travail terminé, il ne laisse aucune trace.

Avec **globull**, fini les vols de données sur portable ou sur clé USB, les systèmes piratés, les informations confidentielles éventées. Vos secrets restent secrets, même en cas de perte. Vos données sont toujours avec vous, disponibles et accessibles de vous seul.

globull
le cœur de mon ordinateur
bat toujours avec moi

Des avantages majeurs pour votre entreprise

Avec **globull**, votre entreprise assure le succès de ses projets de mobilité. Enfin, vous pouvez protéger votre patrimoine d'information. Votre entreprise peut mieux se conformer aux obligations réglementaires sur la protection des données. Et vous pouvez vous prémunir contre les conséquences financières résultant du piratage ou de la perte d'informations.

Avec globull, vos utilisateurs vivent une révolution dans l'organisation de leur travail

Avec **globull**, vos utilisateurs peuvent enfin donner le meilleur d'eux-mêmes dans un monde ouvert. Qu'ils soient dirigeant, consultant, commercial, télétravailleur, etc. : leur environnement de travail est toujours avec eux, toujours sécurisé. Leurs données sont totalement protégées. En tout lieu, ils peuvent communiquer en toute confidentialité. En combinant **globull** et PC

libre service, vous pouvez même imaginer des approches innovantes de rationalisation de votre parc informatique, vous permettant ainsi de réduire les coûts d'acquisition, d'administration et de support de vos stations de travail.

Des innovations technologiques pour conjuguer sécurité et mobilité

- Processeur cryptographique à très hautes performances, soulageant le processeur du PC hôte qui reste pleinement disponible sans diminution de performances
- Sécurité matérielle indépendante, n'impliquant à aucun moment le PC hôte
- Possibilité de démarrer sur le globull, en utilisant un système d'exploitation installé, par exemple Linux
- Solution de déploiement et d'administration centralisée, permettant la configuration en volume des **globull** (code secret, algorithmes autorisés, personnalisation des fonctions) et la traçabilité des déploiements.



www.myglobull.com

Fiche technique

Caractéristiques

Capacité 60 Go
Câble USB intégré
Ecran LCD intégré
Touches de saisie intégrées
Compatibilité USB 2.0
Dimensions : 114,1 x 73 x 20,4 mm
Poids : 122 g
Température de fonctionnement : 0°C à 45°C
Température de stockage : -20°C à 80°C
Hygrométrie : 8 à 90% sans condensation

Sécurité

Processeur de sécurité intégré
Performance 100 Mb/s en AES 256
Disque 100% chiffré en AES 256
Disque 100% protégé en intégrité (Hmac-SHA1 avec clés de 256 bits)
Support des standards PKCS#11 et MS-CAPI
Technologie CIK (Crypto Ignition Key) de niveau défense
Algorithmes supportés : AES 256 mode CBC ou ECB (génération, chiffrement), RSA 2048 (génération, signature, chiffrement), SHA-1 (HMAC)
Générateur d'aléas matériel conforme FIPS 186-2

Administration

2 rôles : administrateur et utilisateur
Station de déploiement optionnelle
Mise à jour sécurisée du **globull** par l'interface USB