

# 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 - Windows® ou Linux - 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 dirigeants, 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 imagi-

ner 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
- Environnement logiciel de virtualisation, permettant l'installation standardisée de tout système d'exploitation
- 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](http://www.myglobull.com)

### Fiche technique

#### Caractéristiques

Capacité 60 Go  
Câble USB intégré  
Ecran LCD intégré  
Touches de saisie intégrées  
Compatibilité USB 2.0  
Solution globull Virtual Desk en Option\*

#### 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

\* globull avec l'option logicielle globull virtual desk est un disque intelligent sécurisé qui permet d'installer votre environnement utilisateur complet, comprenant le système d'exploitation et les logiciels utilisés habituellement sur votre station de travail (« station hôte ») sur une autre station de travail (« station utilisateur »). Il est de votre responsabilité de vous assurer que les contrats de licence que vous avez conclu avec les éditeurs autorisent le déport des logiciels existants sur votre station hôte sur le produit globull. Sauf si cela est expressément autorisé par vos contrats de licence, il est de votre responsabilité de faire en sorte que l'environnement logiciel chargé sur globull avec globull virtual desk ne puisse être utilisé que sur un poste de travail à la fois, de façon à exclure toute possibilité d'utilisation simultanée d'un même logiciel sur la station utilisateur et sur la station hôte. Vous êtes seul responsable des conditions d'exploitation de votre environnement logiciel. Vous renoncez expressément à tout recours envers la société Bull du fait de l'utilisation de votre environnement logiciel avec globull associé au logiciel globull virtual desk sur toute station de travail, et notamment en cas de non respect des dispositions susvisées. ©Bull SAS - mars 2008 - ROS Versailles B 642.000.789 - globull est une marque déposée de Bull. Toutes les marques citées dans ce document sont la propriété de leurs titulaires respectifs. Bull se réserve le droit de modifier ce document à tout moment et sans préavis. Ce document ne saurait faire l'objet d'un engagement contractuel. Crédit photographique : Roberto Batin