

NOUS PROTÉGEONS VOTRE VIE PRIVÉE

CONFIDENTIALITÉ DE HAUT NIVEAU POUR VOUS ET VOTRE ENTREPRISE

DN8

www.DN8.co

**PASSEZ DES APPELS TÉLÉPHONIQUES SÉCURISÉS
ET ANONYMES, MAINTENANT !**

TÉLÉPHONE PRIVÉ MOBILE

"Le PrivacyPhone de DN8 garantit le cryptage le plus robuste et permet un changement quotidien des clés de cryptage !"

VOTRE VIE PRIVÉE ET VOS DONNÉES VOUS APPARTIENNENT !

LA SOLUTION DE COMMUNICATION LA PLUS SÛRE AU MONDE !



DANS QUELLE MESURE ÊTES-VOUS PROTÉGÉ, VOUS ET VOTRE ENTREPRISE ?

Les révélations d'Edward Snowden

ont clairement montré que tous les appels téléphoniques sont écoutés, quel que soit le type de téléphone (fixe, portable ou voix sur IP). Même le téléphone mobile d'Angela Merkel a apparemment été facilement compromis par la NSA. Mais les écoutes ne concernent pas seulement les hommes politiques ; un nombre croissant d'entreprises proposent, plus ou moins ouvertement, divers services efficaces de logiciels d'espionnage. Ils sont de plus en plus utilisés pour l'espionnage d'entreprise, au niveau national et international.

L'objectif de DN8 Networks est de mettre fin à ces attaques contre votre vie privée et votre entreprise. PrivacyPhone Mobile a été développé dans cette optique. Il utilise son propre réseau téléphonique international VoIP qui a été déployé au moyen de son VPN de haute sécurité.

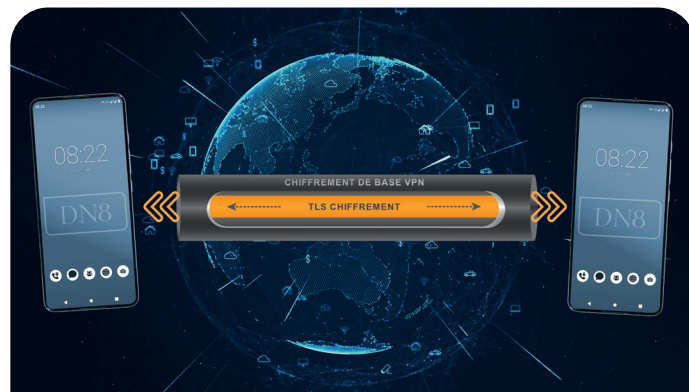
Ce réseau se distingue par l'utilisation de sa propre infrastructure à tous les nœuds, de multiples voies de communication cryptées avec des clés de 5 000 à 8 000 bits mathématiquement difficiles à attaquer, et un mécanisme unique d'échange de clés automatisé. Ces mesures de sécurité rendent impossible l'écoute, même pour les agences de renseignement. L'effort technique nécessaire pour casser ce type de cryptage dépasse de loin les ressources informatiques actuelles.



Échange périodique de clés de chiffrement

Chaque passerelle VPN utilise, en plus du service VPN, le service KbadS (système de construction et de distribution de clés). Grâce à ce service, chaque PrivacyPhone récupère régulièrement de nouvelles clés de chiffrement et de nouveaux certificats. La passerelle VPN génère quotidiennement de nouvelles clés et les distribue de manière sécurisée aux PrivacyPhones. Tout comme le service VPN, KbadS utilise TLS1.3 avec AES256, AEAD, PFS, GCM et DHE.

PROTÉGEZ LES SECRETS DE VOTRE ENTREPRISE CONTRE TOUT ACCÈS NON AUTORISÉ !



Tailles des clés de cryptage

Les schémas de cryptage normaux utilisent des tailles de clé statiques comme 1024 bits, 2048 bits, 4096 bits, etc. Nous utilisons exclusivement des longueurs de clés qui sont des nombres premiers sûrs, par exemple 5717 bits. L'un de nos projets de recherche a montré que les clés de cryptage sont particulièrement difficiles à calculer lorsqu'elles contiennent des nombres premiers. Les gros clusters pour les attaques par force brute ne sont pas optimisés pour faire face à des tailles de clés aussi modifiées. Nos passerelles VPN utilisent des clés générées dynamiquement avec des longueurs de nombres premiers entre 5000 et 8000 bits. Par conséquent, un regroupement d'ordinateurs pour le cassage brutal doit évaluer la nouvelle taille de la clé après chaque changement de clé et ne dispose donc que de 24 heures pour casser la nouvelle clé.

- Aucune vulnérabilité mathématique, car les nombres premiers ne permettent aucune opération mathématique autre que la division par 1 et par eux-mêmes.
- Les clusters de force brute des clés ne peuvent pas être optimisés.

Et si ?

- Même si la paire de clés d'un utilisateur individuel était compromise, elle ne pourrait être exploitée que pendant quelques heures. Par la suite, les clés incluant le certificat seront nouvellement générées et distribuées. Les autres utilisateurs ne seraient jamais affectés.
- Tous les mots de passe et codes de hachage sont entièrement dynamiques et ne seront jamais réutilisés.
- Le cycle quotidien de distribution des clés peut être modifié arbitrairement et est extensible en cas de besoin.
- Toutes les clés de chiffrement ne sont signées que pour la durée de leur cycle et sont inutilisables par la suite, d'autant plus qu'elles ne correspondent plus à leurs certificats.

CHOISIR LA SOLUTION OPTIMALE

TÉLÉPHONE PRIVÉ MOBILE

Fonctions principales de PrivacyPhone Mobile

- Facile à utiliser
- Fonctionne dans le monde entier
- Téléphonie audio et vidéo VoIP sécurisée
- Messagerie cryptée
- Accès à Internet anonyme et sécurisé
- Protection maximale grâce à une technologie de pointe
- Pare-feu intelligent
- Clés de courte durée
- Système de détection d'intrusion IDS
- Système de prévention des intrusions IPS
- Ligne d'assistance 24 h/7 j

Caractéristiques techniques de PrivacyPhone Mobile

- Système d'exploitation renforcé du réseau DN8
- Processeur Snapdragon à 8 cœurs
- Coprocesseur cryptographique
- Mémoire principale de 6 Go de RAM
- Écran 6,8 pouces 2460x1080 pixels
- 128 Go de stockage
- 2,4/5 GHz WIFI a/b/g/n/ac standard
- Norme de téléphonie cellulaire LTE/UMTS/GSM
- Double SIM
- Batterie lithium-polymère de 6000 mA-h
- Appareil photo de 108 mégapixels
- Poids : 225 g (7.94 oz)

Principales caractéristiques relatives à l'anonymat et à la sécurité

Le PrivacyPhone Mobile communique dans un réseau de télécommunications hautement sécurisé avec sa propre infrastructure. Tous les appels sont cryptés sur la base de notre technologie propriétaire de réseau DN8.

- Messagerie sécurisée basée sur notre application mobile exclusive PrivacyPhone.
- Accès Internet anonyme crypté.
- Envoyez et recevez des e-mails de manière sécurisée et anonyme.
- Protection contre le tracking – blocage automatique des services de tracking pour préserver votre vie privée.
- Filtre de contenu intelligent – filtre certains contenus indésirables sur Internet.

Un fonctionnement des plus simples et une confidentialité absolue

Chaque utilisateur de smartphone peut utiliser un PrivacyPhone Mobile. Il offre une sécurité des données « plug-and-secure » dès la sortie de la boîte.

Une conception sans compromis pour votre sécurité

- Pas de GPS – le récepteur GPS est désactivé ; aucune localisation possible.
- Pas de Bluetooth – le module Bluetooth est désactivé.
- Le transfert de données via le port USB-C est désactivé.
- Impossibilité d'installer des applications tierces (par exemple, des applications de médias sociaux).
- IDS –Intrusion Detection System (système de détection des intrusions) pour détecter les attaques extérieures.
- IPS –Intrusion Prevention System - modifie ou interrompt le flux de données en cas d'alarme et influence activement les règles du pare-feu.



NOUS PROTÉGEONS VOTRE VIE PRIVÉE

PRIVACYPHONE MOBILE

Prix unique de l'appareil:

Prix sur demande

Comprend :

- Le téléphone Privacy Phone
- Câble USB-C
- Chargeur
- Carte micro-SD de 64 Go

PROTECTION MAXIMALE GARANTIE



PRIVACYNET DANS LE MONDE

PrivacyNet
BASE

mode de paiement mensuel

Prix sur demande

annulable mensuellement

PrivacyNet
PREMIUM

Durée de 24 mois
paiement pour 2 ans

Prix sur demande

Remise immédiate de 20%

PrivacyNet
AVANCED

Durée de 12 mois
avec paiement annuel

Prix sur demande

Remise immédiate de 10%

Communiquez dans le monde entier sur le réseau DN8 et avec des données illimitées.
Connexions Internet via WIFI ou carte SIM de données non incluses.

* Tous les prix hors TVA

DN8 Networks LTD.
Ionis 2
4042 Limassol
Cyprus (Member of EU)

NOUS VEILLONS À LA PROTECTION DE VOTRE VIE PRIVÉE !
APPELEZ-NOUS MAINTENANT !

DN8

+357 25260265
sales@DN8Networks.com
www.DN8.co

www.DN8.co

LA SOLUTION DE COMMUNICATION LA PLUS SÛRE AU MONDE !