

# WHITE NOISE

## SECURE COMMUNICATIONS

Solution suisse, multiplateforme avec chiffrement matériel

### Le défi de la sécurisation des communications

La plupart des organisations équipent leurs employés de terminaux mobiles, leur permettant ainsi d'accéder en tout temps et en tout lieu à l'information. Les solutions de mobilité ont transformé notre mode de travail, mais la surface d'attaque exponentielle des terminaux mobiles expose les organisations à un niveau de risque de plus en plus critique. Les attaquants utilisent une gamme toujours plus large de techniques et d'outils malveillants, permettant d'accéder aux données sensibles transmises par la voix et par les messages texte. Leur activité est discrète par nature, et l'organisation ciblée ne prend conscience de l'interception de ses appels ou de ses messages que lorsque les dégâts sont constatés.

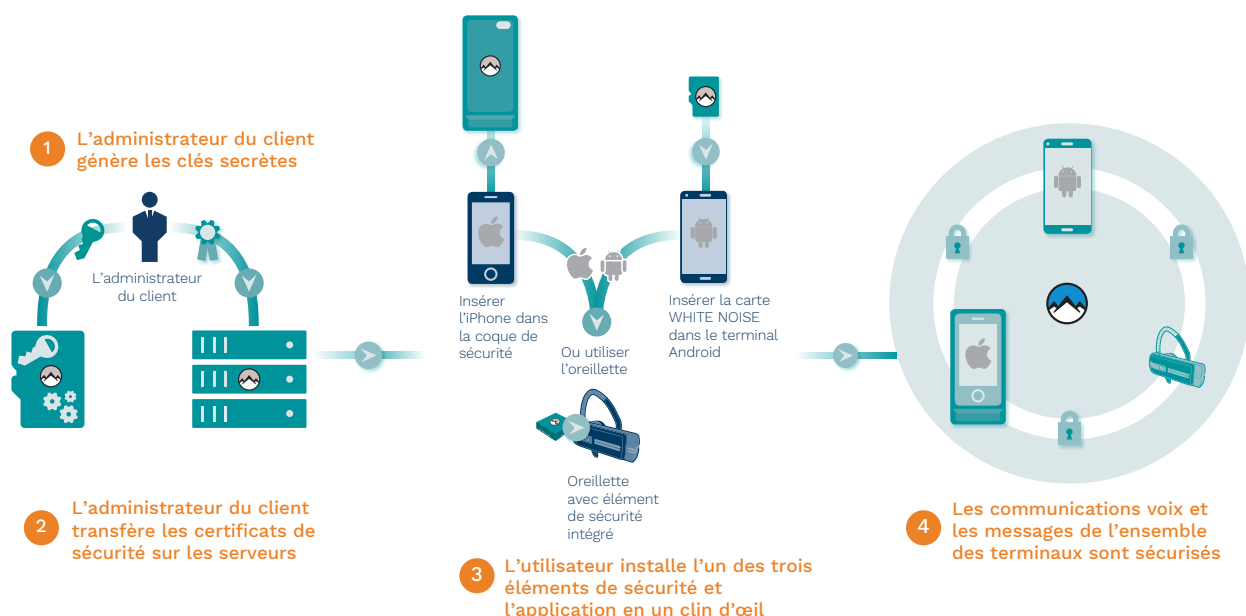
### WHITE NOISE – Chiffrement des communications dans le silicium

Dans un monde hyper-connecté, les gouvernements et les entreprises ont besoin de solutions de sécurité extrêmement performantes pour protéger durablement leurs communications. Celles-ci doivent être d'un coût abordable, et doivent pouvoir être déployées à grande échelle sur tout type de plateformes. Mais par-dessus tout, ils ont besoin de solutions simples et conviviales que l'utilisateur final acceptera, sans bouleverser ses habitudes et en s'intégrant à son terminal iPhone ou Android habituel.

WHITE NOISE est une solution de communication sécurisée facile à mettre en place et à utiliser au sein de tout type d'organisations. La solution est composée d'un élément de sécurité « matériel » (carte WHITE NOISE) et d'une application mobile intuitive. L'élément de sécurité fournit un chiffrement exceptionnel de 768 bits directement dans le silicium.

WHITE NOISE est également disponible sous la forme d'une oreillette Bluetooth sécurisée, conçue et développée en partenariat avec Sennheiser, un fabricant de matériel audio de premier plan. Unique sur le marché, cette oreillette garantit un haut niveau de sécurité pour les communications, tout en étant robuste, confortable et élégante. Enfin, elle est particulièrement utile pour les personnes qui communiquent sur des sujets sensibles ou classifiés, que ce soit au bureau ou en déplacement

### WHITE NOISE SECURE COMMUNICATIONS Principes de fonctionnement





Multi-plateforme



Oreillette sécurisée



Cryptographie de renommée mondiale



Chiffrement matériel



Swiss made

## Principaux avantages et caractéristiques de la solution

Le groupe Kudelski conçoit, fabrique et programme des composants de sécurité dans ses laboratoires en Suisse. WHITE NOISE s'appuie sur l'expertise développée dans la conception et la fabrication de millions de composants de sécurité par an dans le domaine de la télévision à péage.

### Compatibilité multiplateforme

- Compatible avec les smartphones iOS et Android
- Interopérabilité complète pour les appels et la messagerie instantanée

### Evolutif et économique

- Simple et peu onéreux à déployer sur une large base d'utilisateurs
- Compatible avec la plupart des solutions de gestion de flotte - MDM (Mobile Device Management)

### Une sécurité de haut niveau

- Un chiffrement matériel dans le composant de sécurité employant des algorithmes standards et propriétaires pour une sécurité accrue
- Le groupe Kudelski a conçu la totalité de la chaîne de sécurité, du composant de sécurité aux serveurs
- En cas de perte/vol, la carte WHITE NOISE peut, à distance, être verrouillée et même détruite si nécessaire
- Les clés de chiffrement sont à usage unique, renouvelées à chaque session

### Souveraineté du client

- Les clés secrètes sont générées par le client
- Option de déploiement en mode hébergé ou sur site, chez le client

### Disponible sous plusieurs formats

- Coque de sécurité avec micro-SD intégrée destinée aux différents modèles iPhone
- Micro-SD pour les terminaux Android
- Oreillette Bluetooth sécurisée

### Une administration simple et efficace

- Interface d'administration intuitive
- Gestion simple des groupes d'utilisateurs, et possibilité de délégation de l'autorité de certification
- Configuration et mises à jour automatiques « over the air »

Le Groupe Kudelski (SIX:KUD:S) est un leader mondial en sécurité numérique. Ses technologies sont utilisées dans une large gamme de services et d'applications requérant un contrôle d'accès et une gestion des droits, et permettent de sécuriser les revenus des propriétaires de contenus et de services dans le domaine de la télévision numérique.

Le Groupe offre également des solutions et des services de cyber sécurité destinés à aider les sociétés à évaluer les risques et les vulnérabilités et à protéger leurs données et leurs systèmes. Le Groupe est également un leader technologique dans le domaine du contrôle d'accès de personnes et de véhicules à des sites et à des manifestations. Les sièges du Groupe se situent à Cheseaux-sur-Lausanne en Suisse et à Phoenix (AZ) aux Etats-Unis.

[www.whitenoise.ch](http://www.whitenoise.ch) | [www.nagra.com](http://www.nagra.com)

**NAGRA**  
KUDELSKI GROUP