



SOLUTION DE SÉCURITÉ INTÉGRÉE POUR LES RÉSEAUX SANS FIL

Solution d'inspection de la sécurité mobile, pour les appareils sans fil, contre les dernières menaces de sécurité

AtEar Pro · AtEar Mobile



FONCTION

AtEar vise à fournir un environnement sans fil sécurisé, par l'analyse systématique de l'état des dispositifs sans fil largement utilisés dans tous les types de secteurs publics et privés, et par la détection des menaces de piratage sur les réseaux sans fil

À tout moment

N'importe où

Avec précision

AtEar propose la numérisation des appareils sans fil et la gestion de l'état de la sécurité à **tout moment** et en **tout lieu**

Détection précise



Les menaces à la sécurité des dispositifs sont rapidement détectées grâce à une analyse sans fil optimisée

Piratage éthique automatisé



Analyse et traitement des vulnérabilités sur les dispositifs par l'utilisation d'une fonction automatisée de piratage éthique

Prise en charge complète du Wi-Fi 6 et détection Bluetooth



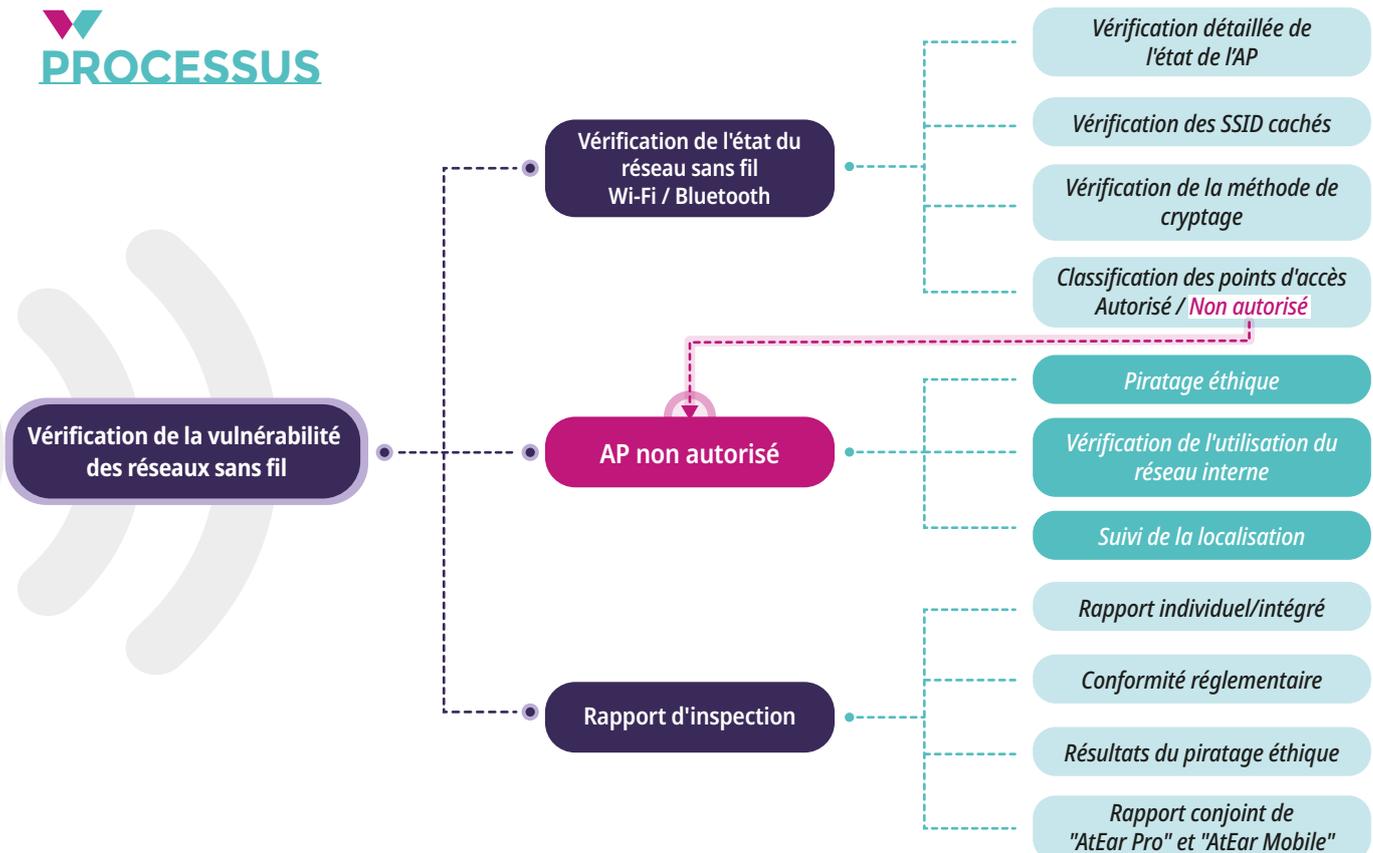
Wi-Fi 6



Bluetooth 5

Gestion des périphériques sans fil non autorisés avec Wi-Fi 6 et détection des dispositifs Bluetooth

PROCESSUS



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

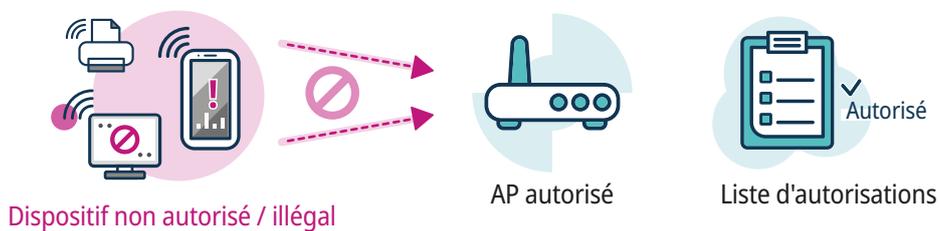
1. Balayage des dispositifs sans fil



- Identification du type de dispositif sans fil
 - AP physique
 - AP manipulé de manière arbitraire
- Double balayage simultané
 - Wi-Fi & Bluetooth

Analyse les dispositifs sans fil pour identifier leur type et, à l'aide du WIDS, détecter les menaces dues à leurs vulnérabilités

2. Gestion des périphériques sans fil



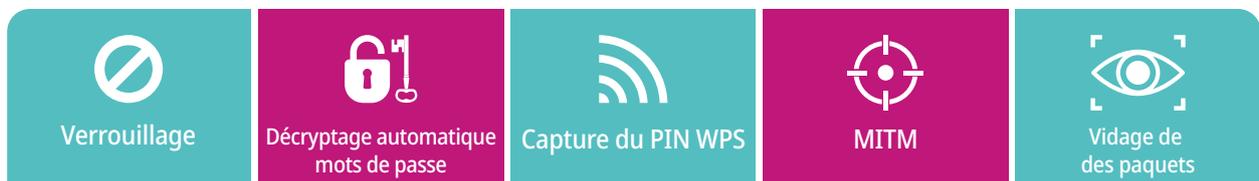
En enregistrant et en énumérant les dispositifs sans fil dûment autorisés, les points d'accès externes et non autorisés peuvent être discriminés

3. Détection des SSID cachés



Acquisition du SSID de l'AP en utilisant le SSID caché détecté

4. Fonction de piratage éthique



Analyse et traitement des vulnérabilités des dispositifs sans fil à l'aide d'une fonction semi-automatique de piratage éthique

5. Création de statistiques et d'un rapport d'inspection



Fourniture de statistiques et de rapports d'inspection conformément aux protocoles sans fil et à la classification des dispositifs



SPÉCIFICATIONS

AtEar permet une utilisation flexible en fonction de l'environnement sans fil et de la conformité réglementaire

Norme sans fil

- Détection Wi-Fi 6 (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax)
- Détection 802.11 w (PMF)
- Détection à double bande (2,4 GHz, 5 GHz)
- Détection Bluetooth 5

Gestion sans fil

- Statut et informations détaillées sur les dispositifs sans fil
- Fournit les politiques propres à chaque pays selon la norme ISO 27001
- Prise en charge des SSID multilingues, détection des SSID cachés
- Suivi de l'emplacement du dispositif sans fil (AtEar@Mobile)

Piratage éthique

- Craquage de mots de passe
- MITM
- Vidage de paquets
- Verrouillage
- Capture du PIN WPS

Système

- Tableau de bord basé sur les résultats des analyses sans fil
- Création de rapports selon les règles à respecter
- Fonction de création de faux AP
- Fonction WIDS

Spécifications recommandées pour une utilisation stable d'AtEar



Adaptateur Wi-Fi

CPU	Intel Core i5 ou supérieur
RAM	8 GB DDR3 o DDR4
Stockage	256 GB SSD ou supérieur
S.O.	Linux Mint 19.3 ou supérieur
Langue S.O.	Anglais
Langues AtEar	Coréen, anglais, chinois, espagnol, portugais

Android 10 ou supérieur
Coréen, anglais, chinois, japonais

Mobile



AVANTAGES

Sécurité sans fil et gestion facile

Assurer la visibilité des AP et des stations

Vérification de la sécurité des infrastructures sans fil

Vérification de la sécurité des infrastructures sans fil

Conformité avec la réglementation sur la sécurité sans fil

Respect des lois et des règlements sur la base des politiques pertinentes

NORMA

Headquarters

12F APEX Center, 18 Ahasan-ro 7na-gil, Seongdong-gu
SEOUL, Republic of Korea
Tel: +82 2 923 1988 Fax: +82 2 6455 1985
Email: contact@norma.co.kr

Europe, Central America and South America

Sant Marius, 13
08022 BARCELONA, Spain
Tel: +34 631 202 188
Email: info@norma-wnc.com