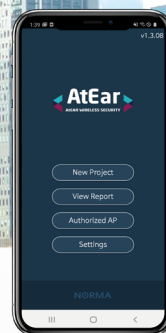




SOLUCIÓ INTEGRADA DE SEGURETAT PER A XARXES INALÀMBRIQUES

Solució mòbil d'inspecció de seguretat per a dispositius
inalàmbrics, per a fer front a les últimes amenaces de seguretat

AtEar Pro · AtEar Mobile



FUNCIÓ

AtEar té com a objectiu proporcionar un entorn inalàmbrik segur, analitzant sistemàticament l'estat dels dispositius inalàmbrics àmpliament emprats en tot tipus de sectors, públics i privats, detectant les amenaces de pirateria que tenen lloc en les xarxes inalàmbriques

En tot moment

A qualsevol lloc

Amb precisió

AtEar ofereix l'escaneig de dispositius inalàmbrics i la gestió de l'estat de seguretat en qualsevol moment i en qualsevol lloc

Detecció precisa



Les amenaces a la seguretat del dispositiu són ràpidament detectades mercès a l'escaneig inalàmbrik optimitzat

Hacking ètic automatitzat



Anàlisi i tractament de vulnerabilitats en dispositius mitjançant l'ús d'una funció automatitzada de hacking ètic

Suport complet de Wi-Fi 6 i detecció Bluetooth



Wi-Fi 6



Bluetooth 5

Gestió de dispositius inalàmbrics no autoritzats. Suporta Wi-Fi 6 i detecció de dispositius Bluetooth

PROCÉS

Comprovació de vulnerabilitat inalàmbrika

Verificació de l'estat inalàmbrik Wi-Fi / Bluetooth

Verificació detallada de l'estat del PA

Comprovació de SSID ocults

Comprovació del mètode de xifrat

Classificació de punts d'accés Autoritzat / No autoritzat

PA no autoritzat

Hacking ètic

Verificació del us de la xarxa interna

Seguiment de ubicació

Informe de inspecció

Informe individual / integrat

Compliment de normatives

Resultats del hacking ètic

Informe conjunt de "AtEar Pro" y "AtEar Mobile"

PRINCIPALS CARACTERÍSTIQUES

1. Escanejat inalàmbric de dispositius



- Identificació del tipus de dispositiu inalàmbric
 - PA físic
 - PA manipulado arbitrariamente
- Escanejat dual simultani

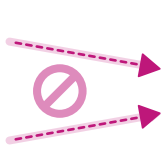
Wi-Fi & Bluetooth

Escaneja dispositius inalàmbrics per identificar la seva tipologia i, mitjançant WIDS, detectar amenaces degut a les seves vulnerabilitats

2. Gestió de dispositius inalàmbrics



Dispositiu No autoritzat / II-legal



PA autoritzat



Autoritzat

Llista d'autoritzacions

A l'enregistrar i enumerar els dispositius inalàmbrics degudament autoritzats, es poden discriminar els PA externs i els no autoritzats

3. Detecció de SSID ocults



Client

Probe request

AtEar

Probe response



SSID ocult

Adquisició del SSID del PA emprant el SSID ocult detectat

4. Funció de hacking ètic



Bloqueig



Desxifrat automàtic de contrasenyes



Captura PIN WPS



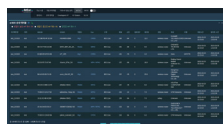
MITM



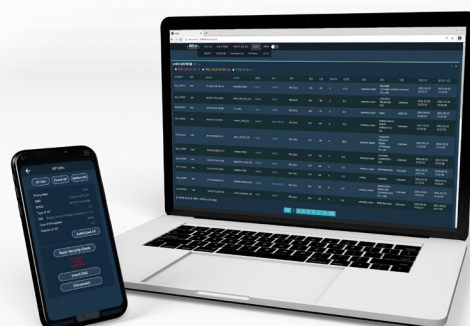
Bolcat de paquets

Anàlisi i tractament de vulnerabilitats en dispositius inalàmbrics mitjançant una funció semiautomàtica de hacking ètic

5. Generació d'estadístiques i informe de inspecció



Subministrament d'estadístiques i informe de inspecció d'acord amb el protocol inalàmbric i la classificació de dispositius



ESPECIFICACIONS

AtEar admet un us flexible d'acord amb l'entorn inalàmbic i l'acompliment normatiu

Estàndard inalàmbic

- Detecció Wi-Fi 6 (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax)
- Detecció 802.11 w (PMF)
- Detecció de banda dual (2.4GHz, 5GHz)
- Detecció Bluetooth 5

Gestió inalàmbrica

- Estat i informació detallada de dispositius inalàmbrics
- Proporciona polítiques específiques per país s/ ISO 27001
- Suporta SSID en varis idiomes, detecció de SSID ocults
- Rastreig de la ubicació del PA inalàmbic (AtEar Mobile)

Hacking ètic

- Desxifrat de contrasenyes
- MITM
- Bolcat de paquets
- Bloqueig
- Captura de PIN WPS

Sistema

- Panell de control basat en els resultats de l'escaneig inalàmbic
- Creació de informes segons normativa a complir
- Funció de creació de fals PA
- Funció WIDS

Especificacions recomanades per a un us estable de AtEar

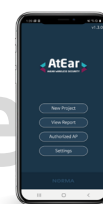


Adaptador Wi-Fi

CPU	Intel Core i5 o superior
RAM	8 GB DDR3 o DDR4
Emmagatzematge	256 GB SSD o superior
S.O.	Linux Mint 19.3 o superior
Idioma	Inglés
Idiomes AtEar	Anglès, Coreà, Español, Portuguès, Xinès

Android 10 o superior
Anglès, Coreà, Japonès, Xinès

Mobile



BENEFICIS

Seguretat inalàmbrica i fàcil gestió

-Assegurar la visibilitat de PA i estacions

Verificació de seguretat de la infraestructura inalàmbrica

Verificació de l'encryptació i estabilitat de sistemes inalàmbrics

Compliment de la normativa de seguretat inalàmbrica

Compliment de lleis i normatives, basat en polítiques importants



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