

Évaluation de sécurité des réseaux sans fil

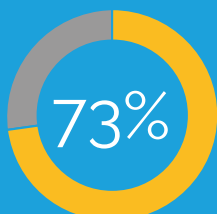
Restez à distance des menaces sans fil et empêchez les appareils non autorisés de perturber vos opérations commerciales

Dans la course pour accélérer la productivité des entreprises, réduire les coûts et améliorer les services informatiques, les appareils non fiables - y compris les smartphones, tablettes, montres connectées, ordinateurs portables et drones - sont déployés et utilisés à un rythme qui défie même les réseaux les plus sécurisés. Ils augmentent d'autant plus la menace d'un accès Wi-Fi non autorisé, alors que les pirates informatiques cherchent à exploiter les faiblesses des points d'accès pour pénétrer et perturber votre activité.

Ces appareils peuvent se présenter sous plusieurs formes, la majorité ne sont pas malveillants et sont entre les mains de collègues de confiance. Cependant, les activités illicites pourraient venir d'un partenaire ou fournisseur inconnu se promenant dans une succursale avec une tablette non autorisée, et/ou un pirate informatique qui a placé un dispositif de piratage indétectable dans le hall de votre siège social. Cela pose un problème de sécurité important pour votre entreprise. Cependant, il devient de plus en plus facile de sécuriser ce que vous ne voyez pas avec une solution de sécurité sans fil.

Outpost24 a une solution, Pwn Pulse, qui vous donne le maximum de visibilité sur tous les appareils de votre entreprise multisites et la capacité de répondre à ces appareils, le tout sans avoir à placer des agents ou de contrôler les appareils eux-mêmes.

Pwn Pulse fonctionne de manière transparente avec les outils de sécurité que vous avez déjà en place, tout en amplifiant et en accélérant les contrôles de sécurité. Pwn Pulse est la seule solution de détection en temps réel d'appareils filaires et sans fil, offrant une visibilité à large spectre couvrant les réseaux sans fil, BYOD, bluetooth, filaires, et autres appareils compatibles réseaux.



73% des professionnels de l'informatique considèrent qu'il est envisageable qu'une entreprise soit piratée via un appareil connecté, ISACA

Quand améliorer la sécurité de votre détection sans fil :



Détectez et protégez votre entreprise contre les pirates informatiques, les erreurs de configuration et les périphériques sans fil non autorisés sur ou autour de l'espace aérien de votre réseau



Obtenez une visibilité et un contrôle total des points d'accès Wi-Fi et Bluetooth via une interface centralisée. Surveillez automatiquement tous les appareils et soyez alerté de toute activité malveillante en temps réel



Protégez votre entreprise contre les attaques sans fil sur plusieurs emplacements comme votre siège social, agences locales ou succursales



Réduisez votre surface d'attaque sans fil via une intégration transparente avec vos outils de sécurité réseau pour amplifier et optimiser votre processus de sécurité



Accédez en temps réel aux alertes de détection d'appareils filaires et sans fil, vous permettant de garder une longueur d'avance sur les dernières menaces possibles

Comment Pwn Pulse fonctionne



Détection des menaces entièrement automatisée - de l'identification à la réponse - dans une seule interface.

Réponse aux menaces

Pour améliorer votre système d'alertes de sécurité, Pwn Pulse surveille, alerte et priorise votre politique de sécurité, la sécurité de votre infrastructure et vos contrôles critiques.

Découverte et empreinte digitale

Pwn Pulse découvre en permanence et en temps réel tous les appareils filaires, Wi-Fi et Bluetooth à proximité de chacun des bureaux de votre entreprise.

Détection des menaces

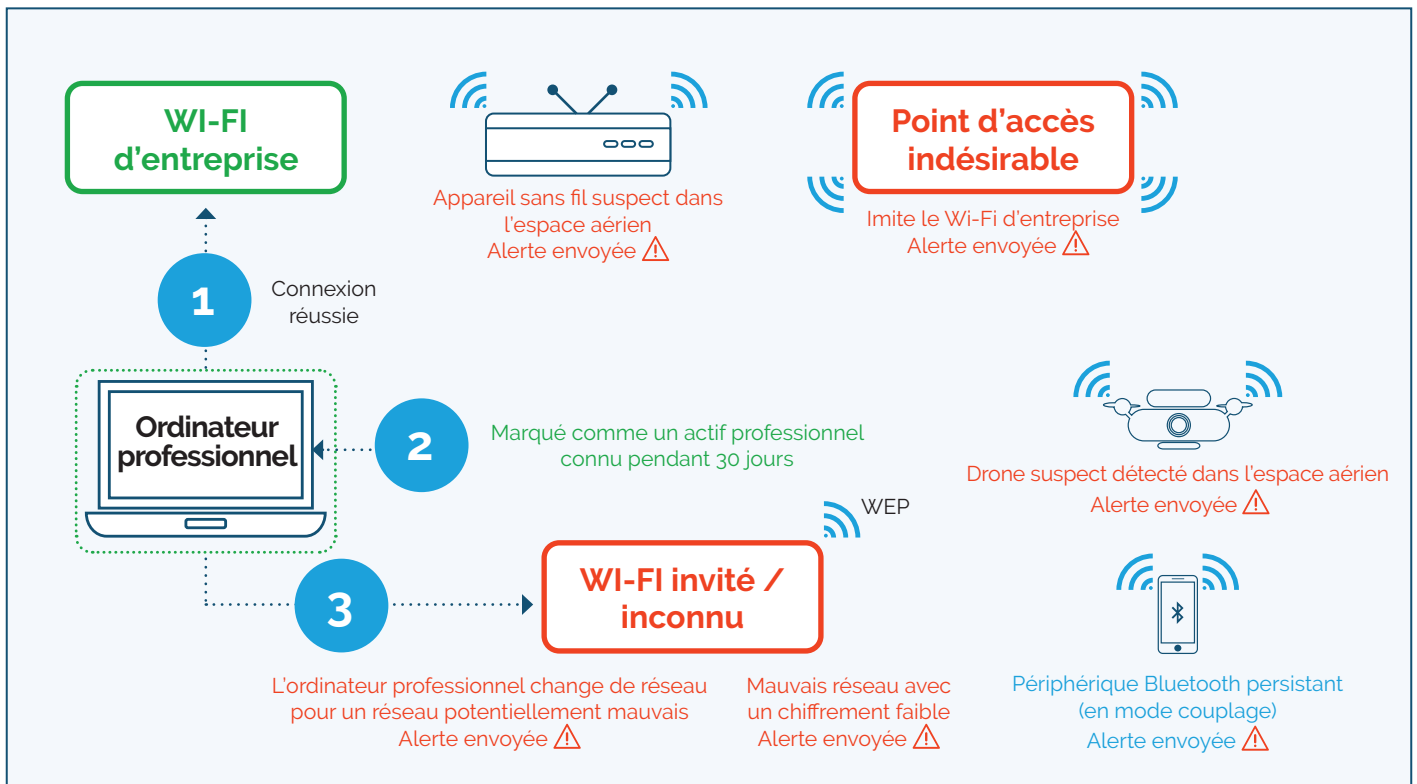
L'intégration de Pwn Pulse est encore plus facile avec nos capacités de réponse rapide permettant à votre équipe de suivre et de désactiver les appareils de votre réseau directement ou via votre solution SIEM / WIPs.

Surveillance et audit

Pwn Pulse identifie puis audite les appareils pour fournir des données exploitables en temps réel qui comprennent une liste complète des appareils, des comportements et même un historique des informations.

Espace aérien surveillé par Pwn Pulse

Pwn Pulse a repéré un ordinateur portable professionnel connu sur le Wi-Fi d'entreprise, qui est indiqué comme "sûr". Pwn Pulse a détecté des menaces et alerté l'utilisateur des périphériques inconnus / indésirables, y compris un point d'accès non autorisé, un drone et un appareil sans fil suspect.



Légende :

Wi-Fi et périphériques connus et sains

Point d'accès indésirable et périphériques inconnus détectés



Alertes envoyées via email ou via l'interface

10 minutes pour un résultat immédiat



Découverte et alerte en temps réel

Découvrez tous les appareils informatiques et IoT sur votre réseau et autour de votre espace aérien afin de réduire l'exposition aux risques



Réponse aux incidents virtuels et physiques

Accélérez la réponse aux incidents entre les deux types d'intrusions de sécurité



Gestion des capteurs d'entreprise et des rapports

Gérez tous vos capteurs à partir d'un seul emplacement via une interface très intuitive

Identifiez les menaces en temps réel :

Pwn Pulse est disponible via un capteur sans fil sur site (hardware) et une interface SaaS via un abonnement. Une fois installé, le capteur sans fil détecte les points d'accès Wi-Fi inconnus et les périphériques Bluetooth ouverts pour un couplage. Vous serez alerté en temps réel pour pouvoir garder les utilisateurs sur des points d'accès approuvés tout en repoussant les périphériques non autorisés hors de votre réseau.

Le capteur peut également être utilisé comme un dispositif de test d'intrusion à distance. L'utiliser de cette manière permettra à Outpost24 de fournir des tests de sécurité des applications internes tels que SWAT et Snapshot.

La solution est préconfigurée et notre technologie "plug-and-play" signifie que le déploiement se fait en quelques heures. Ensuite, il ne faudra que quelques minutes pour que votre console centralisée commence à détecter :

Shadow IT et Bring Your Own Everything (BYOX) à haut risque

- Appareils personnels non autorisés en violation de la politique d'entreprise
- Matériel BYOD parrainé par l'entreprise
- Appareils en mode "par défaut", mal configurés ou vulnérables

Périphériques IoT vulnérables

- Périphériques sans fil / mobiles en itinérance depuis l'entreprise approuvés sur des points d'accès sans fil "invités" / non autorisés
- Appareils sans fil / mobiles se connectant pour ouvrir des réseaux sans fil tiers non chiffrés
- Imprimantes vulnérables, en mode "par défaut" ou mal configurées
- Points d'accès sans fil en mode "par défaut"
- Équipement réseau en mode "par défaut"

Matériel malveillant spécialement conçu

- Dispositifs spécifiques spécialement conçus pour capturer les mots de passe, les numéros de cartes bancaires, PIN et données confidentielles
- Appareils conçus pour violer les réseaux Wi-Fi, les points d'accès sans fil, les périphériques clients sans fil / mobiles et périphériques Bluetooth
- Dispositifs conçus pour compromettre les réseaux cellulaires
- Dispositifs conçus pour attaquer ou imiter d'autres technologies de radiofréquence utilisées

Démarrage

Le déploiement de Pwn Pulse est simple : il est prêt à fonctionner pour ajoutez vos capteurs configurés dans vos bureaux et emplacements désirés via une source fiable.



1. Configuration de Pulse

- Siège, à distance, succursale
- Abonnement Pulse tarifé par capteur

2. Expédition des capteurs

- Capteurs préconfigurés
- "Plug-and-play" dans l'infrastructure existante

3. Activation de Pulse

- Détecte et évalue immédiatement les actifs
- Réduit ou élimine les coûts et le temps d'évaluation sur site
- Renforce l'analyse des vulnérabilités et des tests de pénétration
- Visibilité pour appliquer rapidement les politiques de sécurité de l'appareil

Spécifications techniques de Pulse

Fréquence sans fil

- 802.11 a/b/g/n/ac
- Bluetooth 4

Informations capturées

- Adresse IP/MAC
- Système d'exploitation
- Ports ouverts
- Les services en cours d'exécution
- AP/BSSID et ESSID sans fil
- Cryptage sans fil
- Profilage des clients sans fil
- Fabricant d'appareils
- Bluetooth détectable
- Demandes de sonde client sans fil

Outils disponibles

- Pile Kali Linux
- Scripts personnalisés déterminés par l'utilisateur

Nous garantissons la détection des menaces sur des milliards d'appareils sans fil et câblés dans et autour de votre lieu de travail. En automatisant la détection des appareils sans fil et câblés, nos solutions surveillent en permanence les appareils sur ou autour de votre réseau qui sont des portes ouvertes pour les attaquants.

Nous armions votre équipe de sécurité pour gagner la bataille des BYOD avec la capacité de détecter et de prendre les empreintes digitales de tout type d'appareil, du téléphone au thermostat, afin pour prioriser votre réponse sécurité, réduire le temps d'alerte et fournir une réponse adaptée à la situation.

Découvrez plus d'informations sur nos solutions sur outpost24.com/fr/securite-sans-fil



Capteur professionnel

Matériel

- Processeur : Intel i3 - 1,8 GHz
- Mémoire : 4 Go de DDR3
- Stockage sur disque : SSD 32 Go
- E/S intégrées : 1x Gigabit Ethernet, 2x ports USB, 1x HDMI
- Dimensions : ~ 20cm x 4cm x 13cm
- Poids : ~ 2,7 kg

Sans fil

- Sans fil 802.11 a/b/g/n double bande intégré à gain élevé
- Prise en charge de l'injection de paquets et du mode moniteur (avec antennes)
- Bluetooth intégré à gain élevé prenant en charge l'injection de paquets et du mode moniteur (avec antennes détachables)



Capteur standard

Matériel

- Processeur : Intel Celeron bicœur à 1,1 GHz (2 threads, 64 bits)
- Mémoire : 2 Go de 1600 MHz DDR3
- Stockage sur disque : SSD mSATA 32 Go
- E/S intégrées: 1x Gigabit Ethernet, 3x ports USB, HDMI
- Adaptateur USB-Ethernet pour la deuxième interface Ethernet
- Dimensions : ~ 12cm x 11cm x 4 cm
- Poids : ~ 2 kg

Sans fil

- Sans fil 802.11 a/b/g/n double bande intégré à gain élevé prise en charge de l'injection de paquets et du mode moniteur (antenne interne)
- Balayage et surveillance du périphérique Bluetooth intégré



Découvrez nos solutions complètes d'évaluation de la sécurité sur outpost24.com/fr/securite-sans-fil

Siège Social d'Outpost24

Skeppsbrogajen 8
SE-371 33 Karlskrona, Sweden
Téléphone : +46 455 612 300
info@outpost24.com

Outpost24 France

2405 route des Dolines
06560 Sophia Antipolis
Téléphone : +33 489 025 172
info@outpost24.com