

# Audit Wifi

20/05/2023 – v1

## Objectif

Cet audit s'adresse aux entreprises qui souhaitent couvrir leur(s) bureau(x) avec un réseau wifi, ou celles disposant déjà d'un wifi en place mais n'apportant pas satisfaction.

## Contenu

Cet audit se concentre sur les points détaillés ci-dessous :

**Besoins** : il est essentiel de comprendre les besoins spécifiques de votre entreprise, tels que le nombre d'utilisateurs du réseau, les exigences en termes de bande passante, les bureaux et zones de couverture, et les activités de production attendues.

**Conception du réseau** : examen de l'architecture actuelle du ou des réseaux Wi-Fi, incluant la disposition des points d'accès, canaux utilisés, moyens d'authentification.

Cela permet d'identifier les éventuels problèmes de conception et les vulnérabilités.

**Évaluation de la sécurité** : vérification des protocoles de sécurité implémentés, chiffrement, authentification, mots de passe, etc. Cela permet de s'assurer que les bonnes pratiques de sécurité sont suivies et appliquées sur le réseau entreprise / invité.

**Benchmarking des performances** : mesure des performances du réseau Wi-Fi en termes de vitesse, de latence et de stabilité.

Cela inclue des tests de débit, des mesures de la qualité du signal, des évaluations de la capacité du réseau à gérer la charge de trafic, etc.

**Détection des interférences** : identification des potentielles sources d'interférences qui pourraient perturber la qualité du signal Wi-Fi

**Audit de la sécurité physique** : vérification de l'accessibilité physique des points d'accès Wi-Fi, leur sécurisation contre le vol ou la manipulation non autorisée.

## Livrable

À la fin de l'audit, transmission d'un rapport détaillé mettant en évidence les résultats de l'analyse, les vulnérabilités identifiées et les recommandations pour améliorer la sécurité et les performances du réseau Wi-Fi :

- Équipements et configuration de ces équipements
- Paramétrage de sécurité du ou des réseaux
- Process de connexion en fonction du réseau
- Proposition de maintenance et de monitoring de la solution
- Devis pour réalisation et implémentation de la solution retenue

Ce rapport d'audit Wi-Fi fournira à votre entreprise une vision complète de la santé de votre réseau sans fil et des mesures à prendre pour renforcer sa sécurité et optimiser ses performances.