

Savoir se protéger d'une attaque par jumeau maléfique ou Evil Twin

Fonctionnement des attaques par jumeaux maléfiques :

Un attaquant crée un faux point d'accès Wi-Fi imitant un réseau légitime (ex: "Free Wi-Fi Aéroport").

Les victimes s'y connectent, pensant qu'il s'agit du réseau authentique.

L'attaquant intercepte alors tout le trafic internet de la victime, pouvant ainsi voler des informations personnelles (identifiants, données bancaires), injecter des logiciels malveillants, etc.

Dangers des jumeaux maléfiques :

Vol d'informations sensibles : mots de passe, informations bancaires, etc.

Installation de logiciels malveillants : virus, logiciels espions, rançongiciels.

Redirection vers des sites web frauduleux : phishing, vol d'identifiants.

Surveillance du trafic internet : espionnage, vol de données professionnelles.

Signes révélateurs d'un jumeau maléfique :

Nom de réseau similaire à un réseau légitime, parfois avec des fautes d'orthographe.

Connexion anormalement lente.

Absence de message d'erreur lors de la saisie d'un mot de passe incorrect.

Sites web en HTTP au lieu de HTTPS, notamment pour les sites sensibles (banque, réseaux sociaux).

Si votre site bancaire affiche une version HTTP non cryptée au lieu de HTTPS, votre connexion n'est pas sécurisée.

Protection contre les jumeaux maléfiques :

Utiliser un VPN: crée un tunnel crypté pour protéger les données.

Se connecter uniquement à des réseaux Wi-Fi connus et sécurisés.

Éviter de saisir des informations sensibles sur un réseau Wi-Fi public.

Désactiver la connexion automatique aux réseaux Wi-Fi.

Vérifier le certificat SSL des sites web visités.

En cas de connexion à un jumeau maléfique :

Se déconnecter immédiatement du réseau Wi-Fi suspect.

Effacer la liste des réseaux Wi-Fi enregistrés sur l'appareil.

Vider le cache du navigateur web.

Relancer votre Chromebook ou votre smartphone afin de vous assurer que des logiciels malveillants n'ont pas été installés.

Changer les mots de passe des comptes internet utilisés.

Contactez sa banque en cas d'utilisation frauduleuse de données bancaires.

Conclusion :

Les attaques par jumeaux maléfiques sont une menace réelle et sophistiquée. La vigilance et l'adoption de bonnes pratiques de sécurité sont essentielles pour se protéger et protéger ses données. Il est crucial de sensibiliser les utilisateurs aux risques liés aux réseaux Wi-Fi publics et de les informer des moyens de se protéger.