



Meilleures pratiques en matière de cyber sécurité

Chiffrement

Procédé consistant à modifier des données de manière à les rendre illisibles ou inutilisables sans une clé. Les données peuvent être cryptées de deux manières, symétrique et asymétrique. Le chiffrement symétrique utilise la même clé pour chiffrer et déchiffrer les données. Le chiffrement asymétrique utilise une clé publique qui peut être partagée avec n'importe qui tout en gardant la clé privée.

Authentification à deux facteurs

Une mesure de sécurité qui fait appel à deux facteurs distincts pour vérifier votre identité. Il peut s'agir d'un code envoyé par SMS ou d'une application qui génère des codes.

Logiciel antivirus

Protège un ordinateur contre tout type de logiciel malveillant. Il empêche les logiciels malveillants d'infecter l'ordinateur et de fonctionner à l'insu de l'utilisateur.

VPN (réseau privé virtuel)

Un réseau privé virtuel crée une connexion sécurisée et cryptée à un autre ordinateur ou serveur via internet, de manière à protéger votre vie privée et vos données des cybercriminels, des entreprises et de tous autres tiers.

Sauvegarde des données

Une copie de vos données qui peut être utilisée pour restaurer vos données originales si elles sont perdues, volées ou corrompues.

Liste blanche des applications

Processus consistant à restreindre l'installation de logiciels sur un appareil ou un réseau en n'autorisant que certains logiciels provenant de sources fiables. Si ces applications présentent des vulnérabilités, elles ne pourront pas être exploitées par des pirates informatiques éventuels.

Formation des employés

Aide les employés à mieux comprendre comment se protéger et protéger leurs informations, tout en les préparant à l'inévitable cyberattaque. Ces formations sont conçues pour apprendre aux employés à identifier les emails suspects, à reconnaître les signes d'hameçonnage, à éviter les logiciels malveillants et autres cyber-menaces, et à signaler toute erreur ou activité suspecte qu'ils pourraient provoquer.