

Lexique de la Cybersécurité

Antivirus

Un logiciel qui protège votre ordinateur en détectant et supprimant les programmes nuisibles, comme les virus et les logiciels malveillants.

Application

Un programme informatique conçu pour effectuer des tâches spécifiques, comme les jeux, les réseaux sociaux ou la gestion des emails.

Authentification

Le processus de vérification de l'identité d'un utilisateur, généralement à l'aide d'un nom d'utilisateur et d'un mot de passe.

Biométrie

L'utilisation de caractéristiques physiques, comme les empreintes digitales ou la reconnaissance faciale, pour identifier et authentifier les utilisateurs.

Brute force

Une méthode où les hackers essaient toutes les combinaisons possibles pour trouver un mot de passe.

Chiffrement

Technique de sécurisation des données en les transformant en un code illisible sauf si on connaît une clé de déchiffrement correspondante.

ChatGPT

Un modèle informatique capable de comprendre et générer du texte en langage naturel, développé par OpenAI.

Cheval de Troie

Des logiciels malveillants qui semblent inoffensifs mais exécutent des actions malveillantes une fois installés.

Cloud

Un service en ligne qui permet de stocker et d'accéder à des fichiers via Internet plutôt que sur un disque dur local.

Code PIN

Un numéro secret utilisé pour vérifier votre identité, souvent associé à des cartes bancaires ou des appareils électroniques.

Compte

Un ensemble d'informations personnelles et d'autorisations associées à un utilisateur dans un système informatique.

Consentement éclairé

Accord explicite donné par un individu après avoir été informé de manière transparente sur l'utilisation de ses données personnelles.

Cookies

De petits fichiers texte stockés par votre navigateur, contenant des informations sur vos habitudes de navigation en ligne.

Cyberharcèlement

L'utilisation d'Internet pour harceler, menacer ou intimider une personne.

Cyberprédateur

Une personne utilisant Internet pour cibler et exploiter des individus vulnérables, en particulier des mineurs.

Dark web

Une partie d'Internet inaccessible aux moteurs de recherche conventionnels, souvent associée à des activités illégales.

Défaçage

Modifier le contenu d'un site web, parfois dans un but malveillant, pour afficher un message indésirable.

Déni de service

Une attaque visant à rendre un service indisponible en inondant le serveur ou le réseau avec un trafic excessif.

Données

Informations stockées, traitées et utilisées par des systèmes informatiques.

Données personnelles

Informations qui permettent d'identifier une personne, comme le nom, l'adresse, le numéro de téléphone, etc.

Double authentification

Un mécanisme de sécurité exigeant deux formes d'identification différentes pour accéder à un compte ou un système.

Droit à l'oubli

Droit permettant à un individu de demander la suppression de ses données personnelles, notamment sur Internet.

Fake news

Informations fausses ou trompeuses présentées comme des faits réels, généralement diffusées sur Internet.

Faire chanter

Menacer de divulguer des informations compromettantes pour obtenir un avantage, souvent sous la forme d'argent.

Firewall personnel

Un logiciel ou un dispositif matériel qui surveille et contrôle le trafic entrant et sortant d'un réseau personnel, renforçant la sécurité.

Gestionnaire de mots de passe

Un outil facilitant la gestion et la sécurisation des mots de passe en les stockant de manière chiffrée.

Hackeur

Une personne utilisant ses compétences techniques pour accéder à des systèmes informatiques de manière non autorisée.

Héberger des données

Stocker des informations sur un serveur accessible via Internet.

Historique

La liste des sites web visités et des actions effectuées sur un navigateur web.

Ingénierie sociale

L'utilisation de tactiques psychologiques pour manipuler les individus et les inciter à divulguer des informations confidentielles.

Injection SQL

Insérer du code SQL malveillant dans une requête pour accéder, modifier ou supprimer des données dans une base de données.

IP (Adresse IP)

Une série unique de chiffres attribuée à chaque appareil connecté à un réseau, permettant de l'identifier.

Journalisation

L'enregistrement systématique d'événements, d'activités ou de connexions, souvent utilisé pour l'analyse de sécurité.

Keylogger

Un type de logiciel malveillant qui enregistre les frappes sur un clavier, permettant à un attaquant de capturer des informations sensibles telles que des mots de passe.

Malvertising

La diffusion de publicités en ligne malveillantes contenant des logiciels malveillants ou des liens vers des sites dangereux.

Malware

Logiciels malveillants conçus pour endommager, accéder ou perturber un système informatique.

Man in the middle (homme du milieu)

Une attaque qui consiste à intercepter voire modifier les communications entre deux parties sans leur consentement.

Patch

Une mise à jour logicielle destinée à corriger des vulnérabilités de sécurité ou à améliorer les performances d'un programme.

Pare-feu applicatif (WAF)

Un pare-feu spécifiquement conçu pour protéger les applications web contre les attaques, telles que l'injection de code.

Pharming

Une attaque visant à rediriger les utilisateurs vers de faux sites web, souvent dans le but de collecter des informations sensibles.

Phishing

Une technique d'escroquerie en ligne visant à tromper les gens pour obtenir leurs informations personnelles.

Proxy

Un serveur intermédiaire utilisé pour filtrer les requêtes web et améliorer l'anonymat en cachant l'adresse IP réelle de l'utilisateur.

QR Code (Code QR)

Un code-barres bidimensionnel qui peut stocker des informations, souvent utilisé pour accéder à des sites web ou partager des informations rapidement.

Ransomware

Un type de malware qui chiffre les fichiers d'un utilisateur, exigeant le paiement d'une rançon pour les débloquer.

RGPD

Règlement de l'Union européenne sur la protection des données personnelles et la vie privée entré en vigueur en mai 2018.

Risque cyber

Évaluation combinée de la probabilité d'être victime d'une cyberattaque et de l'ampleur des dommages ou pertes potentiels.

Sauvegarde

Une copie de données importantes effectuée pour prévenir la perte en cas de défaillance du système.

Script kiddie

Un individu qui utilise des outils et des scripts développés par d'autres, sans avoir de connaissances approfondies en programmation, pour mener des attaques.

Sécurité physique

Les mesures de sécurité visant à protéger le matériel informatique et les données.

Spam

Des messages électroniques non sollicités et indésirables envoyés en masse, souvent à des fins publicitaires ou malveillantes.

Spear Phishing

Une forme de phishing ciblée sur des individus spécifiques.

Spoofing

Une attaque qui consiste à usurper l'identité numérique de quelqu'un.

URL

Uniform Resource Locator, l'adresse spécifique qui identifie une ressource sur Internet.

Usurper l'identité

Faire semblant d'être quelqu'un d'autre en ligne.

Virus

Un programme informatique malveillant capable de se reproduire et d'infecter d'autres programmes ou fichiers.

VPN

Un réseau privé virtuel garantissant la confidentialité et la sécurité des données en les transmettant de manière chiffrée.

Vulnérabilité Zero-day

Une faille de sécurité qui est exploitée avant qu'un correctif ne soit disponible.

Wifi public

Un réseau sans fil accessible au public.

Worm (Ver informatique)

Un type de logiciel malveillant qui se propage automatiquement d'un ordinateur à un autre.

Zero Trust

Un modèle de sécurité qui n'accorde aucune confiance implicite, même aux utilisateurs internes.