

Qu'est-ce qu'une adresse IP ?

Une adresse IP (adresse de protocole Internet) est une suite unique de chiffres attribuée à un appareil connecté à un réseau.

- Elle fonctionne comme une adresse postale numérique : elle permet d'acheminer les informations vers et depuis les appareils connectés.
- Une adresse IP peut aider à retracer l'origine d'une connexion et à localiser l'endroit où cette connexion a été utilisée.
- Cependant, elle ne prouve pas automatiquement l'identité ou la localisation.

Comment manipuler et masquer votre adresse IP : les VPN

Un VPN (réseau privé virtuel) masque l'adresse IP réelle d'un utilisateur en acheminant le trafic Internet via un serveur sécurisé situé ailleurs.

- Les pirates informatiques peuvent utiliser des VPN pour masquer leur emplacement.
- Chacun peut utiliser des VPN pour protéger son identité et leur vie privée.
- Les VPN peuvent être utilisés pour accéder à des contenus dont l'accès est limité à certaines zones.

Retouche d'images et fausses informations

Comment les images peuvent-elles être manipulées ?

- Les logiciels de retouche photo permettent de modifier les arrière-plans, les visages ou d'ajouter/supprimer des éléments.
- Les outils d'IA peuvent générer du contenu « deepfake », capable de reproduire et de modifier intégralement des photos et des vidéos.
- Le recadrage ou la suppression du contexte peut fausser le sens.
- Les images et informations falsifiées peuvent nuire à la réputation de chacun.

Comment identifier les contenus falsifiés ?

- Remettez toujours en question le contenu et vérifiez-le auprès d'une autre source.
- Identifiez la source, l'auteur et ses objectifs.
- Analysez les métadonnées pour confirmer la date et les modifications.
- Identifiez qui tire profit du partage ou de l'interprétation erronée de l'image.

Qu'est-ce qu'une empreinte numérique ?

Toutes les informations que vous laissez derrière vous en ligne :

- Publications et commentaires
- Localisations
- Réutilisation de mots de passe
- Données personnelles publiques

Comment les pirates informatiques peuvent-ils en abuser ?

- Deviner des mots de passe à partir d'informations personnelles
- Hameçonnage basé sur des centres d'intérêt connus
- Usurpation d'identité
- Accès à des comptes via des paramètres de sécurité faibles

Comment se protéger ?

- ☐ Paramètres de confidentialité renforcés
- ☐ Mots de passe sécurisés
- ☐ VPN et logiciel antivirus