LA LETTRE DU CYBER CONSEILLER

n° 22406 **novembre et décembre 2024** 17e année





AU SOMMAIRE : *- Êtes-vous sensible aux arnaques sur internet ? - Composez de la musique avec l'I.A. - Libérez de l'espace sur votre disque - Android 15 est arrivé - Le sauveur de votre PC - Faites le ménage dans votre boite mail - Même pas en rêve - La voix de son maitre - Commandez Offi ce 2024.*

ÊTES-VOUS SENSIBLE AUX ARNAQUES SUR INTERNET ?

Aujourd'hui, le crime le plus répandu n'est pas le vol, ni même le cambriolage : il s'agit des fraudes en ligne. Ces arnaques, dites émotionnelles, frappent quiconque disposant d'une connexion Internet (c'est-à-dire vous) et en fait une victime potentielle. Que devez-vous savoir pour prendre les mesures nécessaires et être protégés de ces arnaques très particulières ?

Qu'est-ce qu'une arnaque émotionnelle ?

L'arnaque émotionnelle est un type de fraude en ligne particulièrement sophistiquée qui fait appel à la psychologie humaine pour arriver à ses fins. Nous avons tous certains préjugés et points faibles émotionnels qui nous rendent vulnérables à la fraude. C'est pourquoi même des personnes qui se considèrent « intelligentes » peuvent se laisser tromper si l'approche est de nature à leur faire baisser la garde. En particulier, les principales arnaques émotionnelles dont il faut se garder sont :

- Arnaque sentimentale
- sextorsion ou de sexploitation
- « Pig butchering » ou boucherie de porcs
- Arnaques au paiement
- Arnaques à la personne disparue
- Alertes aux fausses applications

Arnaques sentimentales

Une arnaque sentimentale est une tromperie généralement initiée en ligne qui cible des personnes vulnérables.
Elle commence lorsque l'escroc établit une connexion émotionnelle avec sa victime dans le but d'exploiter sa confiance et en tirer un avantage financier.

L'escroc se crée un personnage qui répond au désir de la victime d'être aimée, de trouver de la compagnie et de l'affection. L'escroc fait croire à sa victime qu'il existe entre eux une connexion sincère, basée sur le partage des mêmes expériences de vie, des mêmes rêves et des mêmes vulnérabilités. Ce lien émotionnel s'intensifie, ce qui empêche la victime de comprendre qu'il s'agit d'une tromperie. Ces escrocs agissent souvent depuis des pays avec lesquels la coopération policière est limitée, ce qui rend très difficile de les retrouver. Il s'agit pour les victimes d'une arnaque profondément blessante, car l'escroc exploite leur confiance et leur amour pour obtenir de l'argent.

Sextorsion

Il s'agit d'une forme de chantage qui exploite les vulnérabilités de toujours : le sexe et la menace d'être exposé au grand jour.
En premier lieu, l'escroc formule dans un mail des menaces spécifiques. Ensuite, il utilise une terminologie relativement vraisemblable (« mon cheval de Troie a capturé toutes vos données privées et a allumé votre caméra »). Et pour finir, il fait levier sur certaines craintes et sème le doute auprès de personnes manquant de connaissances technologiques et qui pourraient penser qu'il est possible d'accéder à une webcam et d'enregistrer des vidéos à distance.
Il est extrêmement improbable qu'un escroc parvienne à accéder à la webcam d'une personne et à enregistrer des vidéos. Un accès à distance est possible, mais uniquement suite au téléchargement d'un malware provenant d'un site malveillant sur l'ordinateur de la victime.
La meilleure option consiste à bloquer ces e-mails, les supprimer et surtout ne jamais répondre. Si la personne visée a déjà eu des échanges avec l'expéditeur, il s'agit de chantage et les autorités compétentes doivent être saisies.

« Pig Butchering » (boucherie de porcs)

Il ne s'agit pas, bien entendu, d'abattre des porcs, mais c'est une situation tout aussi désagréable.



Cette pratique doit son nom au fait que la victime se fait « engraisser » de mots affectueux avant d'être « abattue ». Il s'agit d'une arnaque de longue haleine qui commence par un SMS, un message sur les réseaux sociaux ou une rencontre sur une plateforme professionnelle.

L'escroc s'insinue lentement, gagne la confiance de la victime et commence une « histoire » en ligne à grand renfort d'e-mails. Cette phase d'« engraissage » (ou de séduction) conduit à la phase successive, qui consiste à proposer un investissement (généralement en cryptomonnaies).

De fausses plateformes et de faux sites Web montreront à la victime ses gains supposés, alors qu'en réalité les montants « investis » sont déversés directement à l'escroc. La victime se sentira encouragée à investir à nouveau des montants de plus en plus importants, et c'est ici qu'intervient l'aspect psychologique. Les études montrent que les personnes sont moins réceptives envers des signaux adverses si elles ont déjà investi beaucoup d'argent, de temps et d'efforts. Autrement dit, il est plus probable que les personnes renflouent un gouffre sans fin. Cependant, lorsque la victime n'a plus d'argent à « investir », ou tente de retirer une partie de ses « bénéfices », elle sera bloquée et il lui sera impossible de contacter son escroc. Le côté sentimental de l'arnaque provoque une sorte de honte chez la victime, qui n'ose pas en parler à ses amis et à sa famille, ou de s'adresser aux autorités.

Méfiez-vous de toute proposition d'investissement en ligne, surtout venant d'une personne que vous n'avez jamais rencontrée en face à face.

Arnaques au paiement



La psyché humaine a pour défaut de toujours faire confiance à l'autorité. Ainsi, vous pourriez être tenté de croire un e-mail émanant apparemment d'une application de paiement, vous communiquant que vous avez reçu un paiement, qu'il existe un excès de paiement, qu'une activité suspecte a été observée sur votre compte, que vous devez vérifier ce compte ou autre allégation fantaisiste. Le but est d'inciter la victime à cliquer sur un lien, ou parfois à appeler un numéro où l'escroc utilisera son apparente légitimité en tant qu'employé d'une application de paiement pour soutirer des informations précieuses à des fins frauduleuses. Il est également possible qu'il vous soit demandé de cliquer sur un lien, qui vous mènera vers un faux site Web dont l'adresse et l'apparence semblent légitimes, où il sera demandé à la victime de saisir les identifiants et le mot de passe de son compte. C'est tout ce qu'il faut à l'escroc pour accéder au compte de la victime et l'exploiter.

Ne cédez pas à la panique en raison de l'urgence apparente que l'e-mail veut vous faire ressentir. Ne transmettez JAMAIS vos identifiants.

Arnaques à la personne disparue

Il s'agit d'une autre arnaque où l'escroc a recours à la psychologie pour attirer sa victime. Il exploite la gentillesse innée et la tendance qu'ont les personnes à suivre et imiter le comportement d'autrui. Dans une première publication, l'escroc lance un appel à l'aide pour retrouver une personne disparue. Certaines personnes aimeront et partageront la publication, augmentant ainsi sa crédibilité. L'escroc modifiera alors le contenu de ses messages pour augmenter sa crédibilité. Le piège est désormais tendu : l'escroc tente de soutirer de l'argent (il dit créer une cagnotte par exemple) à des personnes suffisamment crédules pour se sentir rassurées par des informations qui ont été « volées » au récit original de la personne disparue.

Une analyse plus attentive du récit de la personne disparue vous révèlera certaines incohérences.

Arnaques à la fausse application

Cette arnaque exploite une faiblesse psychologique émotionnelle. Une application mobile affichée sur Google Play ou Apple App Store semble légitime simplement parce qu'elle peut être obtenue via un site légitime. Même une fausse application affichée ici remplira souvent une fonction bien réelle. Mais celle-ci n'est qu'un paravent derrière lequel se cache le véritable but de la fausse application : voler les informations personnelles une fois que l'application aura été téléchargée.

Récapitulatif

Les arnaques émotionnelles exploitent certaines aspirations profondément humaines comme le besoin d'affection et la confiance en l'autorité. Les escrocs ciblent également les personnes qui ne lisent pas attentivement leurs e-mails ou qui ne prennent pas le temps de détecter de petites différences, des erreurs ou des modifications, par exemple, dans les URL de sites Web ou les sites Web proprement dits.

Ils comptent sur un facteur de honte, qui empêche potentiellement les victimes de parler de l'arnaque à d'autres jusqu'à ce qu'il ne soit trop tard. Pour cette même raison, les victimes pourraient ne pas signaler l'arnaque aux autorités, permettant aux escrocs d'arnaquer d'autres personnes.

source : bibliothèque AVAST ©

COMPOSEZ DE LA MUSIQUE AVEC L' I.A.

On parle beaucoup des intelligences artificielles (IA) pour créer des textes ou des images, mais on parle peu des intelligences artificielles qui peuvent générer... de la musique !

Nous vous faisons découvrir dans ce nouveau tuto vidéo le **site Web SUNO**, une IA révolutionnaire qui permet de créer en quelques clics et sans la moindre connaissance une musique avec des paroles originales. C'est ultra simple. Tapez ce qui vous passe par la tête, par exemple "une chanson française sur un chat qui part à l'aventure dans la savane" et écoutez le résultat !

voir la vidéo ...

LIBÉREZ DE L'ESPACE SUR DISQUE

Votre disque dur est plein à craquer ? Pas de panique, nous vous montrons comment faire de la place en un rien de temps ! Dans cette nouvelle vidéo, découvrez nos astuces pour dégager de l'espace : fichiers inutiles, applis trop gourmandes, tout y passe !
Nous vous guidons aussi pour automatiser le nettoyage de votre PC, histoire de ne plus vous en soucier.
Suivez nos conseils et redonnez du souffle à votre machine en quelques clics !

voir la vidéo ...

ANDROÏD 15 EST ARRIVÉ

Android 15 est la nouvelle version majeure du système d'exploitation mobile de Google. Comme chaque année, celui-ci a le droit à un grand nombre de nouvelles fonctionnalités, mais aussi à son lot de correctifs de bugs et autres optimisations. Si votre smartphone est compatible, vous serez informé dès que la mise à jour sera prête pour votre appareil. Vous n'aurez qu'à accepter de la lancer et tout se fera automatiquement.
Son nom : « ***Vanilla Ice Cream*** ».

quelques nouveautés

1- les widgets font leur retour sur l'écran de verrouillage
2- Avec les téléphones Android plus grands et les appareils pliables comme le *Google Pixel Fold*, vous pouvez voir deux applications en même temps. Android 15 vous permettra de stocker ces paires d'applications sur votre écran d'accueil pour y accéder facilement.
3- Samsung dispose depuis longtemps d'une fonction appelée *Secure Folder*, qui sépare les applications sensibles du reste du système et demande une vérification supplémentaire. Google a développé une fonction similaire pour Android, appelée *Private Space*.
4- les informations sur la batterie sont déplacées dans la section des paramètres de la batterie, plus appropriée, et plus précisément dans un nouveau menu sur son état. Vous verrez le nombre de cycles et un pourcentage de santé de la batterie, indiquant le degré d'usure de votre batterie depuis qu'elle est neuve.
5- Avec Android 15, Google introduit un nouveau mode « *easy pre-set* », destiné à rendre les smartphones Android beaucoup plus faciles à utiliser pour les personnes qui ne sont pas très familières avec la technologie, ou qui ont des problèmes de vue. Une fois activé, celui-ci devrait notamment agrandir les icônes et le texte, ajuster le contraste, ajouter des boutons de navigation et changer le fond d'écran pour une image noire pour minimiser les distractions.
6- Google Play Store et Play Protect empêchent la plupart des applications malveillantes d'être installées sur votre smartphone Android, mais certaines arrivent à passer entre les mailles du filet. Android 15 renforce la détection du phishing.
7- Une nouvelle option "vibration du clavier" sous Paramètres → Son et vibration → Vibration et haptique qui désactive le retour haptique dans votre application clavier**.** Mieux encore, il y a maintenant un retour haptique par défaut lorsque vous ajustez la luminosité par le biais du curseur des paramètres rapides.
8- Google met également en place de nouvelles protections pour vos mots de passe à usage unique, ces fameux OTP (*One Time Password*). Ceux-ci peuvent être interceptés par des pirates, mais une nouvelle fonctionnalité devrait permettre aux applications peu fiables de lire vos messages.
9- Android 15 devrait permettre aux smartphones compatibles d'envoyer des messages par satellite. On sait désormais que cette fonctionnalité ne devrait pas se limiter aux services d'urgence, mais devrait bien vous permettre de communiquer avec vos proches.
10- Bien que rare, la pratique du "*juice jacking*" existe. Elle consiste à modifier les prises USB des stations de recharges publiques disponibles à certains endroits (gares, aéroports, centres commerciaux…) afin de voler vos données quand vous mettez votre smartphone à charger. Avec Android 15, passer en mode Verrouiller désactivera automatiquement l'accès aux données par USB, empêchant de fait ce type de piratage.
Ceci ne représentent qu'une partie des nouveautés.

LE SAUVEUR DE VOTRE PC

Pas vraiment visible dans Windows 11 se trouve un outil précieux souvent méconnu des utilisateurs : l'outil de démarrage Windows, présent pour vous aider à résoudre les problèmes de démarrage. Vous l'utiliserez quand votre ordinateur refusera de démarrer normalement.



fonctions clés de cet outil

- permet de ramener votre ordinateur à un point de restauration antérieur où tout fonctionnait normalement.
- analyse votre système et tente de réparer automatiquement les problèmes spécifiques
- est capable de réinstaller Windows en conservant (ou non) vos fichiers personnels.
- si vous aviez créé une image système auparavant, il va restaurer votre PC dans l'état exact ou il se trouvait lors de la création de l'image.
- pour les utilisateurs avancés, il va offrir via l'invite de commandes la possibilité de commandes de réparation fichiers et système.

modes d'utilisation

- PC opérationnel : aller à Paramètres-> Système-> Récupération-> Démarrage avancé.
- Démarrez en mode Sans Echec : redémarrez le PC en maintenant F8 enfoncée
- Si le PC ne démarre plus, interrompez 3 fois de suite le processus de démarrage en appuyant à chaque fois 10 secondes environ sur le bouton d'alimentation. Cela déclenchera le mode de réparation automatique.

FAITES LE MÉNAGE DANS VOTRE BOITE MAIL

Combien de newsletters recevez-vous par semaine ? Probablement des dizaines que vous ne prenez même pas le temps de lire…
Il y a pourtant un soucis de taille : non content de manger de la place, ces mails sont source de pollution. En moyenne, un mail a la même empreinte carbone qu'un sac plastique, et comme chaque année vous en recevez des milliers, vous pouvez vous demander si vous avez envie de continuer à les stocker ?
On ne va pas se mentir; personne n'a envie de lever la main pour dire « bonjour, je m'appelle Antoine, je suis un gros pollueur car je reçois plein de newsletters inutiles que je conserve bêtement. »
Mais qui a sincèrement l'envie de chercher la petite mention en bas des newsletters qui indique en toute discrétion « pour vous désabonner, cliquez ICI » ?

la solution



Le programme **CLEANFOX,** dopé à l'intelligence artificielle, se connecte à votre boite mail via un sevice de double authentification et un mot de passe spécifique, et va automatiquement vous désabonner des newsletters qui ne vous intéressent pas.
Lors de la 1ere utilisation, le processus peut vous sembler un peu long : pour chaque newsletter présente dans votre boite mail, vous devez décider si vous voulez :

- la supprimer et vous désabonner
- la supprimer mais rester abonné
- conserver et rester abonné

ACCEDER A CLEANFOX …

MÊME PAS EN RÊVE …

Ce PC est le plus puissant du monde, et il est à vous si vous signez un crédit sur 20 ans !
Bien que ressemblant à un PC de bureau standard, le **Titan A900** est le plus puissant que vous pouvez trouver à l'heure actuelle. Son prix est totalement indécent, vous vous en doutiez.
Amateur de PC, vous vous êtes sûrement déjà amusé à vous rendre sur un configurateur en ligne pour créer une machine avec les composants les plus puissants possibles. Juste pour voir. À moins d'être fortuné, l'affichage du prix final vous arrête net. Ce dernier sera bien sûr différent en fonction du moment où l'on s'essaye à ce petit jeu. Les composants des ordinateurs évoluent rapidement et les tarifs peuvent s'envoler.

D'ailleurs, quel est votre "record" ? 10 000 € ? 20 000 € ? Peut-être avez-vous dépassé les 30 000 € de l'Orion X, le PC le plus cher du monde il y a 7 ans ? Et bien sachez que ce n'est rien face au Titan A900 de chez *Titan Computers*. Malgré sa taille tout à fait standard, il porte bien son nom tant sa fiche technique peut devenir gargantuesque. Sa configuration de base coûte environ 7 300 €, mais on ne peut pas faire grand chose avec ce mini-prix !

Le Titan A900 est l'ordinateur le plus puissant du monde et son prix est à l'avenant.
Jugez plutôt : 2 processeurs AMD EPYC Genoa 9684 avec chacun 192 cœurs, accompagnés de 6 To de mémoire RAM (vous avez bien lu, ça fait 24 barrettes de 256 Go). La partie graphique est assurée par Nvidia avec 2 RTX 6000 Ada 48 Go plus 2 Quatro RTX 6000 Ada 48 Go.
Quant au stockage, les 2 SSD Corsair MP600 PRO XT de 8 To et les 4 HDD Samsung 870, eux aussi de 8 To, vous donnent toute la place dont vous avez besoin, et plus si affinité…
Passons sur les deux blocs d'alimentation et les systèmes de refroidissement liquide. À ce stade, ils sont presque anecdotiques. Avec tout ça, le Titan A900 **dépasse légèrement les 156 000 €**. Vu le prix, on se doute que le PC ne sert pas à faire tourner Excel ou Word. C'est une station de travail dédiée à l'intelligence artificielle et au *deep learning* notamment. Vous n'aves plus qu'à prendre rendez-vous avec votre conseiller bancaire.

LA VOIX DE SON MAÎTRE

Avec Windows 10 ou 11, vous pouvez facilement, lorsque vous vous trouvez en saisie de texte, remplacer le clavier par la voix. La procédure est la suivante :

1. vérifiez que votre micro est opérationnel. Pour cela aller dans « *paramètres-> système-> son-> entrée-> microphone.* » Sinon, connectez un micro externe.
2. ouvrez l'application dans laquelle vous souhaitez saisir du texte (word, excel, mail, wordpad, etc …)
3. tapez WINDOWS + H .–> Une fenêtre paramètres sélectionnez l'icône « micro » , puis dictez le texte.

Toujours dans la fenêtre paramètres, l'icône « roue dentée » affichera un tableau d'options complémentaires.



Le « lanceur de saisie vocale » activé affichera en permanence sur votre écran la possibilité d'avoir recours à la voix. Cela permettra de mixer efficacement la saisie voix et la saisie clavier.

Il est recommandé d'activer l'option « ponctuation auto ».

Des commandes vocales de dictée permettant de réaliser des textes « comme au clavier » sont disponibles sur ce lien :

COMMANDES VOCALES ICI …

COMMANDEZ OFFICE 2024

Cette offre peut vous intéresser ? Le 'Conseiller Windows' propose pour 34,90 € une licence OFFICE PRO 2024 officielle valide à vie. Elle comprend Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Publisher, OneNote et Access. Cette version est compatible Windows 10 et 11.

PLUS D'INFOS ICI …