

Hackers exploit what you don't know...

Éric BERTHOMIER

berthomiereric70@gmail.com

20 juin 2026



Licence

Ce support est publié sous licence

GNU Free Documentation License 1.3

Libre de partager, modifier et redistribuer
avec attribution et conservation de la licence.



<https://www.gnu.org/licenses/fdl-1.3.fr.html>

Licence

Ce support est publié sous licence

GNU Free Documentation License 1.3

Libre de partager, modifier et redistribuer
avec attribution et conservation de la licence.



<https://www.gnu.org/licenses/fdl-1.3.fr.html>

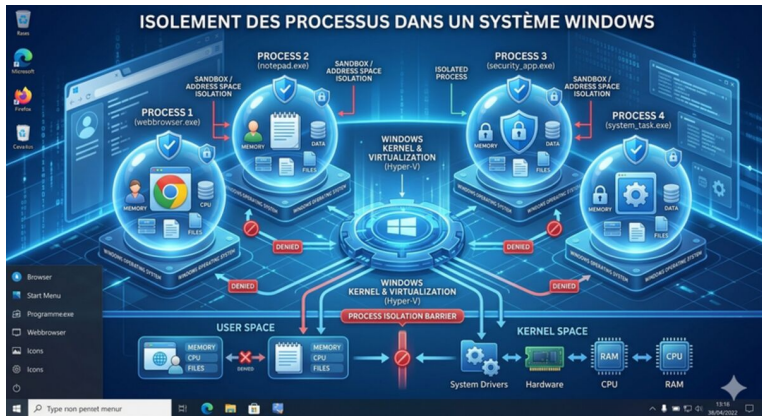
*Ce document ainsi que de nombreux autres sont produits en \LaTeX ,
un logiciel Open Source.*

Notions Techniques

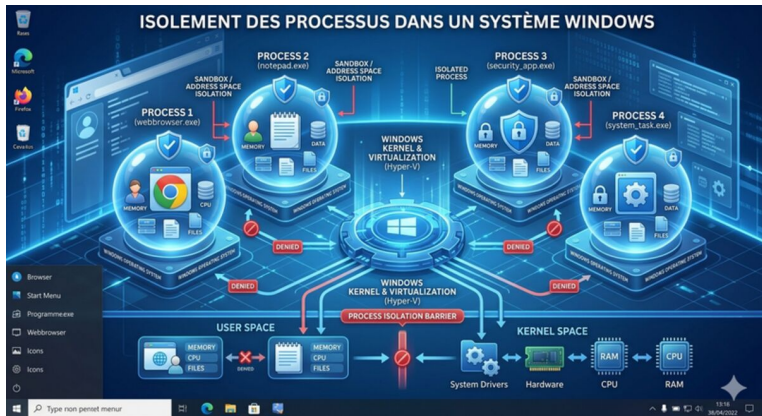
A garder en mémoire



Fonctionnement de Windows



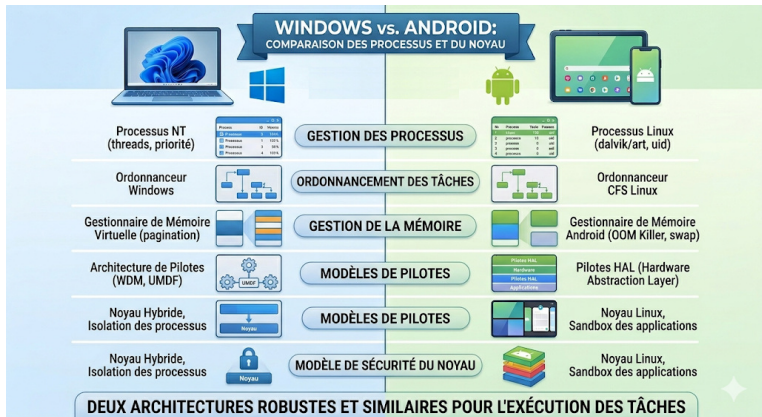
Fonctionnement de Windows



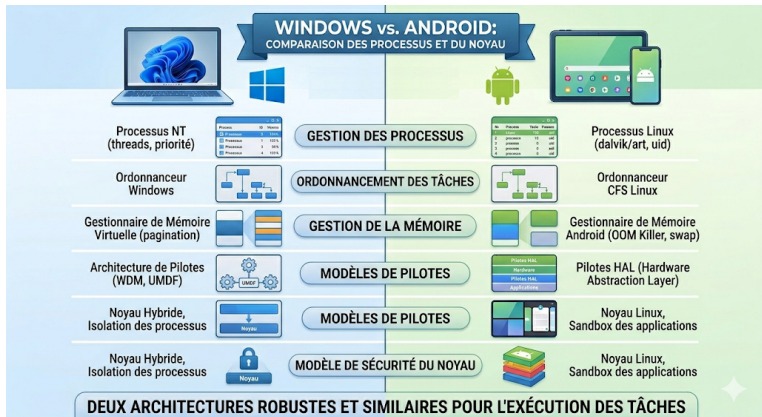
Démonstration



Windows / Android

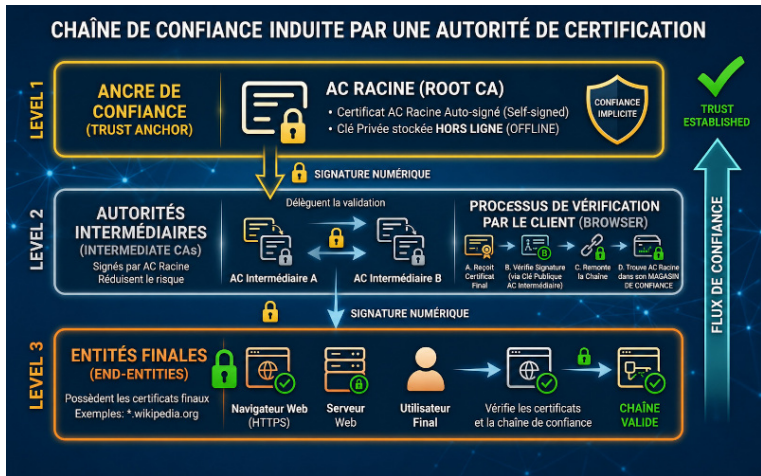


Windows / Android



Démonstration

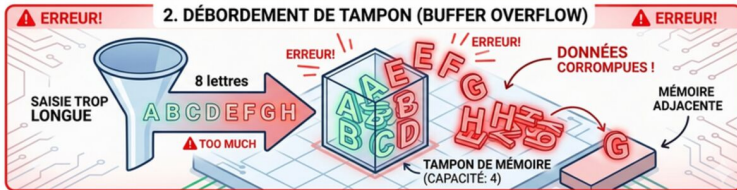
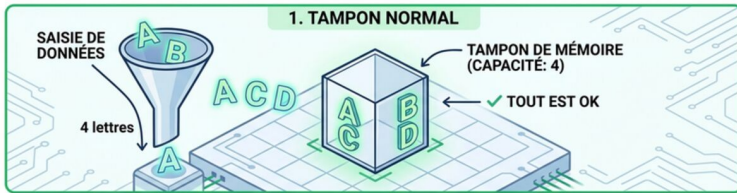




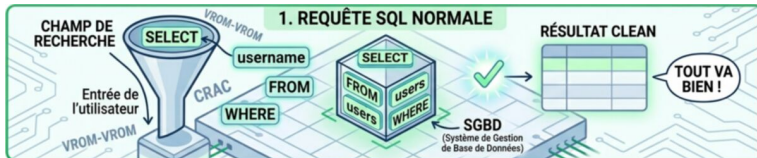
C'est tout ...



Faible de sécurité - Buffer Overflow



Faible de sécurité - SQL Injection



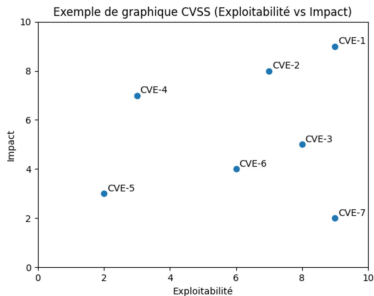
Zero-day : Définition

Une faille zero-day (ou vulnérabilité "zero-day") est une faille de sécurité informatique **inconnue** de l'éditeur du logiciel ou du système au moment où elle est découverte ou exploitée.



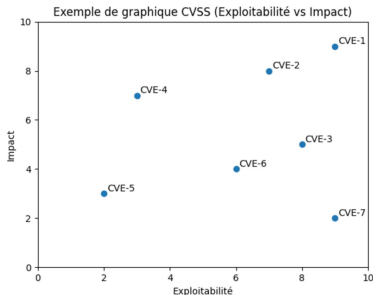
Failles de sécurité - Exploitabilité et impact

Une faille de sécurité peut être dramatique mais être difficilement exploitable.



Faibles de sécurité - Exploitabilité et impact

Une faille de sécurité peut être dramatique mais être difficilement exploitable.

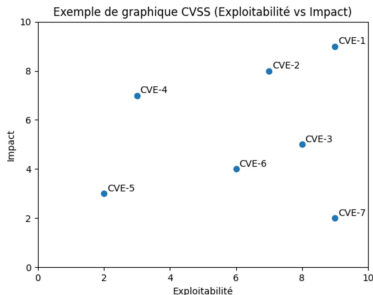


Exemple : Nécessite d'être présent physiquement.



Faibles de sécurité - Exploitableté et impact

Une faille de sécurité peut être dramatique mais être difficilement exploitable.



Exemple : Nécessite d'être présent physiquement.
Exemples réels : <https://www.exploit-db.com/>



Une réponse : se mettre à jour



Notions de droit

Droit international public



Le droit international se définit par l'ensemble des règles qui organisent les relations juridiques entre États et organisations internationales principalement issues des traités, de la coutume internationale et des principes généraux du droit et qui, parfois, s'appliquent aussi aux individus (ex. droit pénal international).



"Mes" données



L'hébergement hors de France expose aux règles du pays hôte, qui peut légalement en obtenir l'accès (exemple : Cloud Act).



NOW

The Human Is The New Zero Day

L'humain est la nouvelle faille de sécurité "Zero Day"



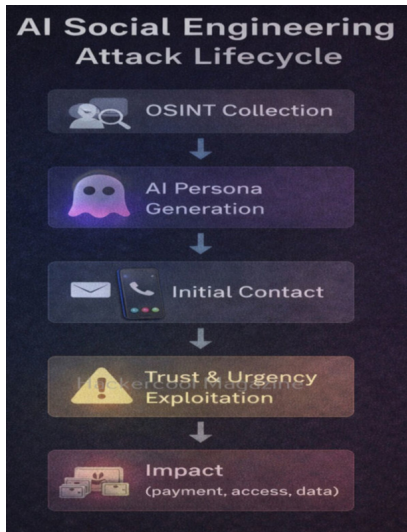
Identity



Source : <https://hackercoolmagazine.com/>



AI - Assistance au crime numérique






Source : <https://hackercoolmagazine.com/>



AI - Le nouveau phishing

Traditional Phishing vs AI-Generated Attacks

 Traditional Phishing	VS	 AI-Generated Attacks
 Poor grammar, limited vocabulary	→	 Flawless grammar, advanced language
 Generic, easily spotted	→	 Highly personalized and targeted
 Simple, static messages	→	 Lifelike, interactive conversations
 Easier to identify	→	 Much harder to detect

Hackercool Magazine

Source : <https://hackercoolmagazine.com/>



Where Identity Problems Appear Everywhere



Active Directory



Cloud IAM



SSO portals



VPN access



DevOps pipelines

Source : <https://hackercoolmagazine.com/>



Identity vs. Access

Identity = Who You Are



User



Service account



Admin



Role

Access = What You Can Do



Read



Write



Modify



Admin actions

Source : <https://hackercoolmagazine.com/>



Et dans les faits ...

- Les attaques ne ciblent plus seulement les logiciels, mais surtout **les utilisateurs**.



Et dans les faits ...

- Les attaques ne ciblent plus seulement les logiciels, mais surtout **les utilisateurs**.
- Les humains sont exploités comme vecteurs d'attaque, tout comme une faille 0-day :



Et dans les faits ...

- Les attaques ne ciblent plus seulement les logiciels, mais surtout **les utilisateurs**.
- Les humains sont exploités comme vecteurs d'attaque, tout comme une faille 0-day :
 - **Vol d'identité** : phishing, spear-phishing, usurpation de comptes.



Et dans les faits ...

- Les attaques ne ciblent plus seulement les logiciels, mais surtout **les utilisateurs**.
- Les humains sont exploités comme vecteurs d'attaque, tout comme une faille 0-day :
 - **Vol d'identité** : phishing, spear-phishing, usurpation de comptes.
 - **Infostealer / Malware** : logiciels malveillants qui récupèrent les données de l'utilisateur.



Et dans les faits ...

- Les attaques ne ciblent plus seulement les logiciels, mais surtout **les utilisateurs**.
- Les humains sont exploités comme vecteurs d'attaque, tout comme une faille 0-day :
 - **Vol d'identité** : phishing, spear-phishing, usurpation de comptes.
 - **Infostealer / Malware** : logiciels malveillants qui récupèrent les données de l'utilisateur.
 - **OSINT (Open Source Intelligence)** : collecte d'informations personnelles publiques pour préparer des attaques ciblées.



Et dans les faits ...

- Les attaques ne ciblent plus seulement les logiciels, mais surtout **les utilisateurs**.
- Les humains sont exploités comme vecteurs d'attaque, tout comme une faille 0-day :
 - **Vol d'identité** : phishing, spear-phishing, usurpation de comptes.
 - **Infostealer / Malware** : logiciels malveillants qui récupèrent les données de l'utilisateur.
 - **OSINT (Open Source Intelligence)** : collecte d'informations personnelles publiques pour préparer des attaques ciblées.
- Les conséquences incluent la compromission de comptes, la fuite de données sensibles et des pertes financières.



Et dans les faits ...

- Les attaques ne ciblent plus seulement les logiciels, mais surtout **les utilisateurs**.
- Les humains sont exploités comme vecteurs d'attaque, tout comme une faille 0-day :
 - **Vol d'identité** : phishing, spear-phishing, usurpation de comptes.
 - **Infostealer / Malware** : logiciels malveillants qui récupèrent les données de l'utilisateur.
 - **OSINT (Open Source Intelligence)** : collecte d'informations personnelles publiques pour préparer des attaques ciblées.
- Les conséquences incluent la compromission de comptes, la fuite de données sensibles et des pertes financières.
- L'humain est la faille la plus difficile à corriger : la sensibilisation par la **compréhension** et la **formation** restent les meilleures protections.



Biais d'attaque : cognitifs / psychologiques

- Urgence / Pression temporelle : pousse à agir sans réfléchir.



Biais d'attaque : cognitifs / psychologiques

- Urgence / Pression temporelle : pousse à agir sans réfléchir.
- Autorité : confiance dans des figures d'autorité.



Biais d'attaque : cognitifs / psychologiques

- **Urgence / Pression temporelle** : pousse à agir sans réfléchir.
- **Autorité** : confiance dans des figures d'autorité.
- **Curiosité** : clic sur contenu intrigant ou surprenant.



Biais d'attaque : cognitifs / psychologiques

- Urgence / Pression temporelle : pousse à agir sans réfléchir.
- Autorité : confiance dans des figures d'autorité.
- Curiosité : clic sur contenu intrigant ou surprenant.
- Réciprocité / Gentillesse : aider quelqu'un par réflexe.



Biais d'attaque : cognitifs / psychologiques

- Urgence / Pression temporelle : pousse à agir sans réfléchir.
- Autorité : confiance dans des figures d'autorité.
- Curiosité : clic sur contenu intrigant ou surprenant.
- Réciprocité / Gentillesse : aider quelqu'un par réflexe.
- Conformité / Pression sociale : suivre ce que font les autres.



Biais d'attaque liés à l'information (OSINT)

- **Surinformation personnelle** : collecte sur réseaux sociaux, forums.



Biais d'attaque liés à l'information (OSINT)

- **Surinformation personnelle** : collecte sur réseaux sociaux, forums.
- **Profilage comportemental** : routines, habitudes, déplacements.



Biais d'attaque liés à l'information (OSINT)

- **Surinformation personnelle** : collecte sur réseaux sociaux, forums.
- **Profilage comportemental** : routines, habitudes, déplacements.
- **Exposition involontaire** : documents ou données accessibles publiquement.



Biais d'attaque liés aux logiciels

- **Infostealer / Malware** : vol de données via logiciels malveillants.



Biais d'attaque liés aux logiciels

- **Infostealer / Malware** : vol de données via logiciels malveillants.
- **Credential phishing** : imitation de pages de login.



Biais d'attaque liés aux logiciels

- **Infostealer / Malware** : vol de données via logiciels malveillants.
- **Credential phishing** : imitation de pages de login.
- **Ingénierie sociale** : faux captcha.



Biais d'attaque liés aux logiciels

- **Infostealer / Malware** : vol de données via logiciels malveillants.
- **Credential phishing** : imitation de pages de login.
- **Ingénierie sociale** : faux captcha.
- **Exploits de sécurité humaine** : mise à jour urgente trompeuse.



Conclusion

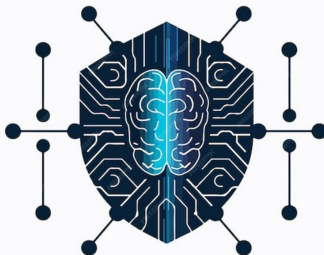
La vigilance **mécanique** est devenue insuffisante :
la **compréhension** est rendue essentielle.



Conclusion

La vigilance **mécanique** est devenue insuffisante :
la **compréhension** est rendue essentielle.

La défense ultime n'est plus d'appliquer des
règles,
mais de **comprendre**, analyser et anticiper.



Confiance



Trust Me, I'm a Hacker

Faux captcha

www.cuisine [redacted].com

Vérifiez que vous êtes humain en complétant l'action ci-dessous.

Vérifiez que vous êtes un humain


CLOUDFLARE
[Privacy](#) • [Terms](#)

www.cuisine [redacted].com doit vérifier la sécurité de votre connexion avant de continuer.



Faux captcha

www.cuisine [redacted].com

Vérifiez que vous êtes humain en complétant l'action ci-dessous.

Vérifiez que vous êtes un humain

 **CLOUDFLARE**
[Privacy](#) • [Terms](#)

www.cuisine [redacted].com doit vérifier la sécurité de votre connexion avant de continuer.

Démonstration



Fausse alerte de sécurité



Votre PC a rencontré un problème. Suivez les instructions de récupération ci-dessous afin de protéger vos données.

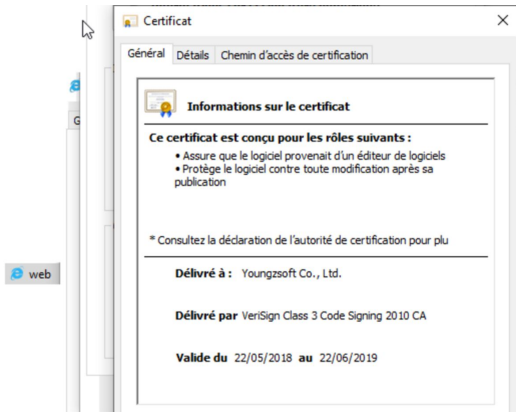
1. Maintenez la **touche Windows**  enfoncée, puis appuyez sur **R**.
2. Maintenez la touche **Ctrl** enfoncée, puis appuyez sur **V**.
3. Cliquez sur **OK** ou appuyez sur la touche **Entrée**.

Ne redémarrez pas et n'éteignez pas l'ordinateur avant d'avoir terminé ces étapes. Cela pourrait interrompre la résolution du problème.

Fix error code: 0x0000001A



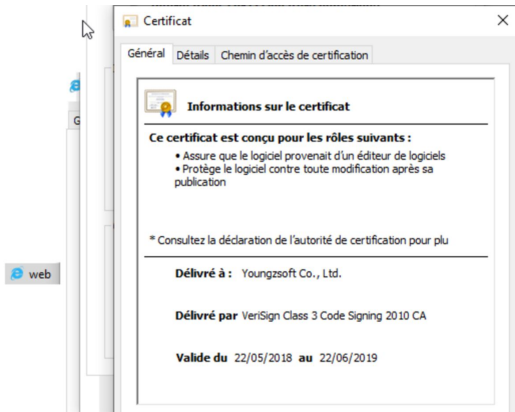
Certificat valide mais obsolète



Vols de certificats numériques / mimétisme.
<https://www.youngzsoft.net/>



Certificat valide mais obsolète



Vols de certificats numériques / mimétisme.
<https://www.youngzsoft.net/>

05/05/2026 - Piratage DigiCert : des malwares signés à l'aide de certificats volés !



Étude de cas réel : "Ami" ou "Ennemi"

NekoCraft
CUTEST SMP

Season 2 - Winter

Home Leaderboard Shop Gallery Download FAQ

Online: 120 Sign Up Now!

COZY • ZERO TOXICITY • SMP

The sweetest Minecraft SMP server

Join thousands of players in a pink-white, zero-toxicity NekoCraft SMP experience. Features a balanced economy, weekly events, protected plots, and the coziest community ever! ✨

Download NekoClient

Server IP:
play.nekoocraft.com [Copy](#)

1,000+
UNIQUE PLAYERS

250+
DAILY PLAYERS

DECORATE YOUR HOUSE WITH CUSTOM FURNITURE

In-game footage • SMP again fly-through

- No grief**
Protected claims *
- Sweet economy**
Market & jobs
- Community**
Events & Discord

The sweetest Minecraft SMP server.

<https://nekoocraft.com/>





[https://www.virustotal.com/gui/file/
ecc88fa47cd600d4670798e475b9d32f8d78b9e49e59d0aec1b964d64098d39b?nocache=1](https://www.virustotal.com/gui/file/ecc88fa47cd600d4670798e475b9d32f8d78b9e49e59d0aec1b964d64098d39b?nocache=1)





<https://www.virustotal.com/gui/file/ecc88fa47cd600d4670798e475b9d32f8d78b9e49e59d0aec1b964d64098d39b?nocache=1>

Soyons maintenant curieux et allons au bas de la page Web ...



The image shows a VirusTotal analysis interface. On the left, a circular progress indicator shows a score of 1 out of 68, with the text "Community Score" below it. On the right, a red warning icon is followed by the text "1/68 security vendor flagged this file as malicious". Below this, the file's SHA-256 hash "ecc88fa47cd600d4670798e475b9d32f8d78b9e49e59d0aec1b964d64098d39b" and the filename "NekooClient.exe" are displayed. At the bottom, four tags are shown: "peexe", "signed", "overlay", and "invalid-signature".

1
/ 68
Community
Score

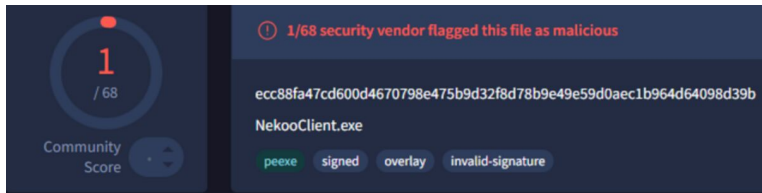
! 1/68 security vendor flagged this file as malicious

ecc88fa47cd600d4670798e475b9d32f8d78b9e49e59d0aec1b964d64098d39b

NekooClient.exe

peexe signed overlay invalid-signature





The screenshot shows the VirusTotal interface for the file `NekooClient.exe`. On the left, a circular progress indicator shows a score of 1 out of 68, with the text "Community Score" below it. A red warning icon and text at the top right state "1/68 security vendor flagged this file as malicious". The file's SHA-256 hash is displayed as `ecc88fa47cd600d4670798e475b9d32f8d78b9e49e59d0aec1b964d64098d39b`. Below the hash, the filename `NekooClient.exe` is listed. At the bottom, there are four tags: `peexe`, `signed`, `overlay`, and `invalid-signature`.

Une analyse approfondie du certificat indique un certificat auto-signé (Rapid Inc. Development).



Analyseur (1/2)

Threat details

Threat level Threat score

● Malicious 85/100

Description

NekooClient.exe has a malicious verdict as it had a threat score between 50 and 100. This is due to a high amount of matching signatures during analysis, of which some have properties such as having a high relevance or being a monitored process that increases their contribution to the threat score.

Also, NekooClient.exe may have a high similarity with other malicious samples observed, or a direct existing sample match within our repository.

Findings

Behavior threat indicators

- Malicious (2)
- Suspicious (60)
- Informative (266)

Discovered

Tag

Evasive



Analyseur (2/2)

powershell.exe

Path: HKCU\SOFTWARE\MICROSOFT\INTERNET EXPLORER\SECURITY

Key: DISABLESECURITYSETTINGSCHECK



Analyseur (2/2)

powershell.exe

Path: HKCU\SOFTWARE\MICROSOFT\INTERNET EXPLORER\SECURITY

Key: DISABLESECURITYSETTINGSCHECK

DisableSecuritySettingsCheck :

Option permettant de désactiver les vérifications de sécurité d'Internet Explorer.



Analyseur (2/2)

powershell.exe

Path: HKCU\SOFTWARE\MICROSOFT\INTERNET EXPLORER\SECURITY

Key: DISABLESECURITYSETTINGSCHECK

DisableSecuritySettingsCheck :

Option permettant de désactiver les vérifications de sécurité d'Internet Explorer.

powershell.exe

Access type: CREATE

Path:

HKCU\SOFTWARE\POLICIES\MICROSOFT\SYSTEMCERTIFICATES\TRUSTEDPEOPLE\CERTIFICATES



Analyseur (2/2)

powershell.exe

Path: HKCU\SOFTWARE\MICROSOFT\INTERNET EXPLORER\SECURITY

Key: DISABLESECURITYSETTINGSCHECK

DisableSecuritySettingsCheck :

Option permettant de désactiver les vérifications de sécurité d'Internet Explorer.

powershell.exe

Access type: CREATE

Path:

HKCU\SOFTWARE\POLICIES\MICROSOFT\SYSTEMCERTIFICATES\TRUSTEDPEOPLE\CERTIFICATES

vanillamods.xyz

- VirusTotal
- TalosIntelligence



Historique de la défense antivirale

- 04/05/2026 - Aucun changement - Soumission à un éditeur d'antivirus (professionnel)



Historique de la défense antivirale

- 04/05/2026 - Aucun changement - Soumission à un éditeur d'antivirus (professionnel)
- 12/05/2026 - Retour éditeur - Fichier normal



Historique de la défense antivirale

- 04/05/2026 - Aucun changement - Soumission à un éditeur d'antivirus (professionnel)
- 12/05/2026 - Retour éditeur - Fichier normal
- 19/05/2026 - Relance avec partage de l'analyse sur une autre plateforme



Historique de la défense antivirale

- 04/05/2026 - Aucun changement - Soumission à un éditeur d'antivirus (professionnel)
- 12/05/2026 - Retour éditeur - Fichier normal
- 19/05/2026 - Relance avec partage de l'analyse sur une autre plateforme
- 23/05/2026 - Retour éditeur - Fichier normal



Historique de la défense antivirale

- 04/05/2026 - Aucun changement - Soumission à un éditeur d'antivirus (professionnel)
- 12/05/2026 - Retour éditeur - Fichier normal
- 19/05/2026 - Relance avec partage de l'analyse sur une autre plateforme
- 23/05/2026 - Retour éditeur - Fichier normal
- 28/05/2026 - Soumission à un autre éditeur d'antivirus (particulier)



Historique de la défense antivirale

- 04/05/2026 - Aucun changement - Soumission à un éditeur d'antivirus (professionnel)
- 12/05/2026 - Retour éditeur - Fichier normal
- 19/05/2026 - Relance avec partage de l'analyse sur une autre plateforme
- 23/05/2026 - Retour éditeur - Fichier normal
- 28/05/2026 - Soumission à un autre éditeur d'antivirus (particulier)
- 11/06/2026 - Le programme n'est plus disponible, le lien envoie sur Discord

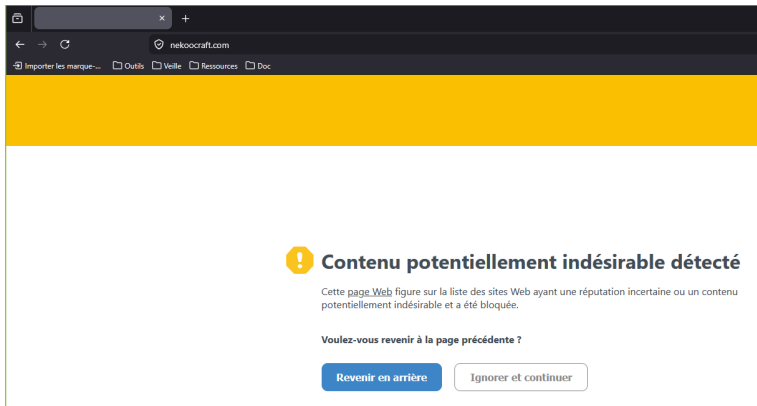


Historique de la défense antivirale

- 04/05/2026 - Aucun changement - Soumission à un éditeur d'antivirus (professionnel)
- 12/05/2026 - Retour éditeur - Fichier normal
- 19/05/2026 - Relance avec partage de l'analyse sur une autre plateforme
- 23/05/2026 - Retour éditeur - Fichier normal
- 28/05/2026 - Soumission à un autre éditeur d'antivirus (particulier)
- 11/06/2026 - Le programme n'est plus disponible, le lien envoi sur Discord
- 20/06/2026 - Le programme est revenu



Défense antivirale - 26/05/2026



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'nekoocraft.com'. Below the address bar, there is a yellow bar. The main content area displays a security warning:

Contenu potentiellement indésirable détecté

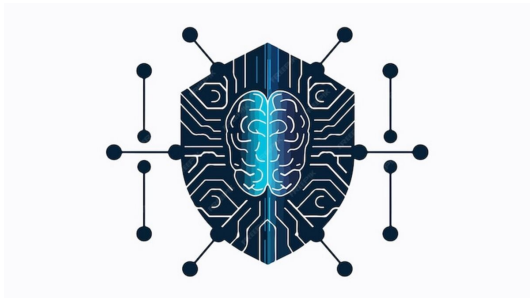
Cette page Web figure sur la liste des sites Web ayant une réputation incertaine ou un contenu potentiellement indésirable et a été bloquée.

Voulez-vous revenir à la page précédente ?

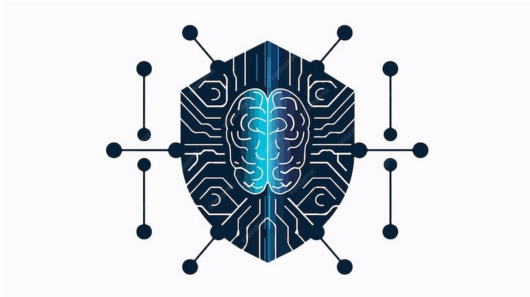
Revenir en arrière Ignorer et continuer



Conclusion - Ami ou Ennemi ?



Conclusion - Ami ou Ennemi ?



Garder le lien sur VirusTotal
et regardez dans une semaine, un mois, un an, un siècle ...



Que faire ?

AVANT DE CLIQUER, RÉFLÉCHIS.

Prenez le temps de *réfléchir*,
pas de cliquer sur n'importe quoi.



PROTÉGER
VOS DONNÉES



VÉRIFIER
LES SOURCES



FAIRE LES
BONS CHOIX



PRENDRE LE TEMPS
DE RÉFLÉCHIR



FAKE NEWS

ARNAQUES

VIRUS

REGRETS

CLIC



Comment se prémunir être prudent ?

- 1 Je lis les Contrat de licence utilisateur final (CLUF)



Comment se prémunir être prudent ?

- 1 Je lis les Contrat de licence utilisateur final (CLUF)
- 2 J'évite les logiciels gratuits **non Open Source**.



Comment se prémunir être prudent ?

- 1 Je lis les Contrat de licence utilisateur final (CLUF)
- 2 J'évite les logiciels gratuits **non Open Source**.
- 3 Je ne désactive pas l'UAC même si c'est ...



Comment se prémunir être prudent ?

- ① Je lis les Contrat de licence utilisateur final (CLUF)
- ② J'évite les logiciels gratuits **non Open Source**.
- ③ Je ne désactive pas l'UAC même si c'est ...
- ④ Je **réfléchis** au rendement du site / du logiciel qui m'offre un service.



Comment se prémunir être prudent ?

- 1 Je lis les Contrat de licence utilisateur final (CLUF)
- 2 J'évite les logiciels gratuits **non Open Source**.
- 3 Je ne désactive pas l'UAC même si c'est ...
- 4 Je **réfléchis** au rendement du site / du logiciel qui m'offre un service.
- 5 Je réalise des **sauvegardes**



Comment se prémunir être prudent ?

- 1 Je lis les Contrat de licence utilisateur final (CLUF)
- 2 J'évite les logiciels gratuits **non Open Source**.
- 3 Je ne désactive pas l'UAC même si c'est ...
- 4 Je **réfléchis** au rendement du site / du logiciel qui m'offre un service.
- 5 Je réalise des **sauvegardes**
 - Hors réseau (le virus attaque en premier les sauvegardes)



Comment se prémunir être prudent ?

- 1 Je lis les Contrat de licence utilisateur final (CLUF)
- 2 J'évite les logiciels gratuits **non Open Source**.
- 3 Je ne désactive pas l'UAC même si c'est ...
- 4 Je **réfléchis** au rendement du site / du logiciel qui m'offre un service.
- 5 Je réalise des **sauvegardes**
 - Hors réseau (le virus attaque en premier les sauvegardes)
 - Externalisées (incendie / dégât matériel / sinistre ...)



Comment se prémunir être prudent ?

- 1 Je lis les Contrat de licence utilisateur final (CLUF)
- 2 J'évite les logiciels gratuits **non Open Source**.
- 3 Je ne désactive pas l'UAC même si c'est ...
- 4 Je **réfléchis** au rendement du site / du logiciel qui m'offre un service.
- 5 Je réalise des **sauvegardes**
 - Hors réseau (le virus attaque en premier les sauvegardes)
 - Externalisées (incendie / dégât matériel / sinistre ...)
 - Contrôlées (un disque dur ça s'use!)



Comment se prémunir être prudent ?

- 1 Je lis les Contrat de licence utilisateur final (CLUF)
- 2 J'évite les logiciels gratuits **non Open Source**.
- 3 Je ne désactive pas l'UAC même si c'est ...
- 4 Je **réfléchis** au rendement du site / du logiciel qui m'offre un service.
- 5 Je réalise des **sauvegardes**
 - Hors réseau (le virus attaque en premier les sauvegardes)
 - Externalisées (incendie / dégât matériel / sinistre ...)
 - Contrôlées (un disque dur ça s'use!)
 - Multiples (quelle est la valeur de ce que j'ai produit?)



Comment se prémunir être prudent ?

- 1 Je lis les Contrat de licence utilisateur final (CLUF)
- 2 J'évite les logiciels gratuits **non Open Source**.
- 3 Je ne désactive pas l'UAC même si c'est ...
- 4 Je **réfléchis** au rendement du site / du logiciel qui m'offre un service.
- 5 Je réalise des **sauvegardes**
 - Hors réseau (le virus attaque en premier les sauvegardes)
 - Externalisées (incendie / dégât matériel / sinistre ...)
 - Contrôlées (un disque dur ça s'use!)
 - Multiples (quelle est la valeur de ce que j'ai produit?)
- 6 J'utilise une machine virtuelle



Comment se prémunir être prudent ?

- 1 Je lis les Contrat de licence utilisateur final (CLUF)
- 2 J'évite les logiciels gratuits **non Open Source**.
- 3 Je ne désactive pas l'UAC même si c'est ...
- 4 Je **réfléchis** au rendement du site / du logiciel qui m'offre un service.
- 5 Je réalise des **sauvegardes**
 - Hors réseau (le virus attaque en premier les sauvegardes)
 - Externalisées (incendie / dégât matériel / sinistre ...)
 - Contrôlées (un disque dur ça s'use!)
 - Multiples (quelle est la valeur de ce que j'ai produit?)
- 6 J'utilise une machine virtuelle
- 7 J'utilise un système d'exploitation libre : **Linux**



Et tous mes mots de passe ?

- 1 J'utilise un gestionnaire de mots de passe **hors ligne**.



Et tous mes mots de passe ?

- 1 J'utilise un gestionnaire de mots de passe **hors ligne**.
- 2 Je protège mon gestionnaire de mots de passe par une passphrase (≥ 24 caractères) pour protéger mon coffre fort numérique.



Et tous mes mots de passe ?

- 1 J'utilise un gestionnaire de mots de passe **hors ligne**.
- 2 Je protège mon gestionnaire de mots de passe par une passphrase (≥ 24 caractères) pour protéger mon coffre fort numérique.
- 3 Exemples de passphrase :



Et tous mes mots de passe ?

- 1 J'utilise un gestionnaire de mots de passe **hors ligne**.
- 2 Je protège mon gestionnaire de mots de passe par une passphrase (≥ 24 caractères) pour protéger mon coffre fort numérique.
- 3 Exemples de passphrase :
 - J'AssisteAUnePrésentationDeCyberSécurité



Et tous mes mots de passe ?

- 1 J'utilise un gestionnaire de mots de passe **hors ligne**.
- 2 Je protège mon gestionnaire de mots de passe par une passphrase (≥ 24 caractères) pour protéger mon coffre fort numérique.
- 3 Exemples de passphrase :
 - J'AssisteAUnePrésentationDeCyberSécurité
 - TuEsBêteAMangerDuFoin21Caractères !



Et tous mes mots de passe ?

- 1 J'utilise un gestionnaire de mots de passe **hors ligne**.
- 2 Je protège mon gestionnaire de mots de passe par une passphrase (≥ 24 caractères) pour protéger mon coffre fort numérique.
- 3 Exemples de passphrase :
 - J'AssisteAUnePrésentationDeCyberSécurité
 - TuEsBêteAMangerDuFoin21Caractères !
- 4 Je m'informe : ANSSI - Recommandations relatives à l'authentification multifacteur et aux mots de passe



Et tous mes mots de passe ?

- 1 J'utilise un gestionnaire de mots de passe **hors ligne**.
- 2 Je protège mon gestionnaire de mots de passe par une passphrase (≥ 24 caractères) pour protéger mon coffre fort numérique.
- 3 Exemples de passphrase :
 - J'AssisteAUnePrésentationDeCyberSécurité
 - TuEsBêteAMangerDuFoin21Caractères !
- 4 Je m'informe : ANSSI - Recommandations relatives à l'authentification multifacteur et aux mots de passe
 - KeePass



Hackers Love You



Les hackers auront toujours une place pour vous



Hackers Love You

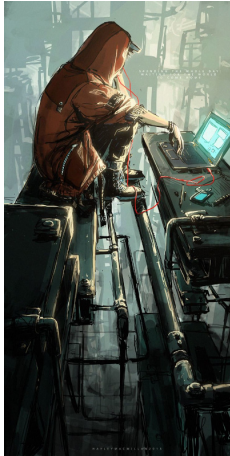


Les hackers auront toujours une place pour vous dans leur wallet¹.

1. Portefeuille numérique



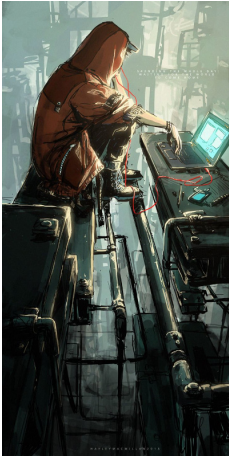
Pour aller plus loin ...



- Des cours : cours.ericberthomier.fr



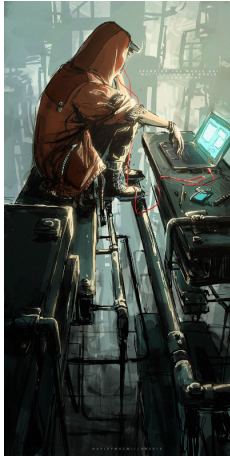
Pour aller plus loin ...



- Des cours :
cours.ericberthomier.fr
- Des exercices :
exercices.ericberthomier.fr



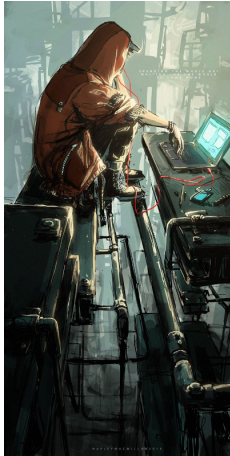
Pour aller plus loin ...



- Des cours :
cours.ericberthomier.fr
- Des exercices :
exercices.ericberthomier.fr
- Des articles :
ericberthomier.fr



Pour aller plus loin ...



- Des cours :
cours.ericberthomier.fr
- Des exercices :
exercices.ericberthomier.fr
- Des articles :
ericberthomier.fr
- Mais aussi ...



Hack'Scape Games

Pour commencer à comprendre ...



Newbie



<https://hsgnobody.ericberthomier.fr/>



Advanced



<https://hackscapegame.ericberthomier.fr/>

Merci



Merci à tous pour votre présence.

