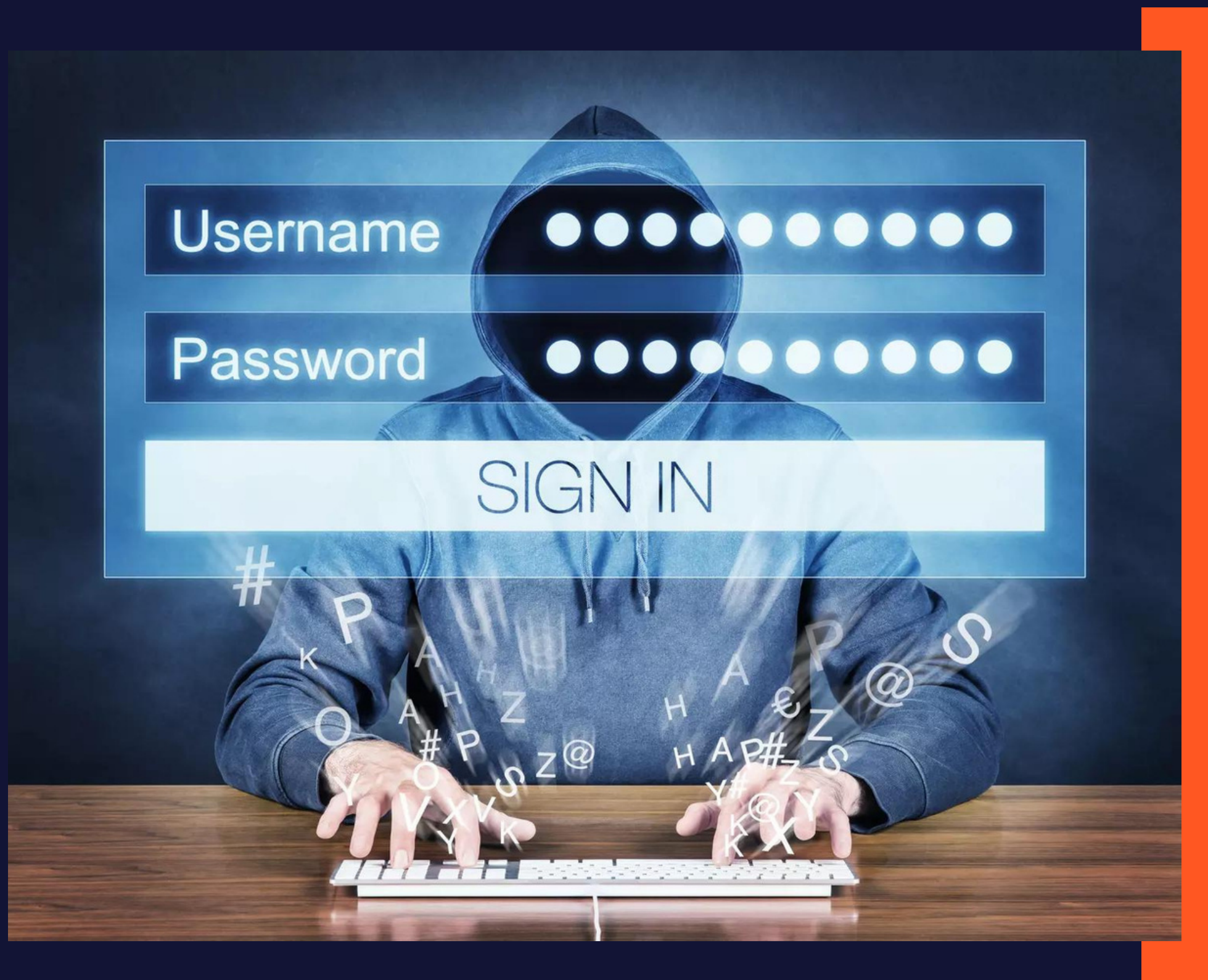


**QU'EST-CE
QU'UN
HACKER ?**



**QU'EST-CE
QU'UN
HACKER ?**

LE TERME
HACKER EST
ISSU DU VERBE
ANGLAIS TO
HACK QUI
SIGNIFIE «
DÉCOUPER
QUELQUE CHOSE
».

Les hackers sont parmi nous !

C'EST QUOI, UN HACKER ?

Un hacker, ce peut être n'importe qui : ton cousin, ton voisin, ou même ton prof ! C'est un passionné d'informatique, capable d'inventer ou de modifier des programmes informatiques.

Grâce à Internet, un hacker va pouvoir, depuis son ordinateur, s'infiltrer dans d'autres ordinateurs, situés parfois à l'autre bout du monde, et agir sur eux.



UN VIRTUOSE DE LA PROGRAMMATION

Le **Hacker** dispose d'une compréhension approfondie et bien au-dessus de la moyenne d'un système d'exploitation, d'un ordinateur, d'un logiciel ou d'un réseau informatique. Ce virtuose est particulièrement polyvalent puisqu'il est un expert en programmation, en architecture informatique, en sécurité informatique et en administration réseau. Selon les objectifs du Hacker, celui-ci peut mener des actions pour renforcer la sécurité d'un système, ou, mener des actions illégales pour récupérer des données sensibles tels que mot de passe, codes bancaires, adresses e-mail, etc. Les premiers hackers connus ont été Steve Wozniak (co-fondateur d'Apple) et Dennis Ritchie.



" « Aujourd'hui, le monde de la cybersécurité conserve l'atmosphère de l'ancien Far West, avec des pirates à chapeau blanc et noir. » "

TYPE DE HACKEURS

LES HACKTIVISTES



BLACKS HAT
HACKERS



WHITE HAT
HACKERS



GREY HAT
HACKE

LA CYBERSÉCURITÉ ET LE HACKER ETHIQUE ?

Définition du Pentester/Ethical Hacker

PENTESTER EST UN TERME QUI
PROVIENT DE LA CONTRACTION DES
DEUX MOTS ANGLAIS
"**PENETRATION**" ET "**TESTING**".

La principale mission d'un Pentester est
d'assurer la sécurité informatique des systèmes
de ses clients. Dans cette optique, il se base sur
sa connaissance des techniques d' hacking pour :

Pentester : compétences requises

- MAÎTRISER LA PROGRAMMATION
- ÊTRE PÉDAGOGUE
- SAVOIR EXÉCUTER RAPIDEMENT SES
TESTS





Quelles seront les cybermenaces les plus inquiétantes en 2022 ?

- Une mise en lumière du cybermercénariat
- les rançongiciels encore présents mais fragilisés
- les smartphones comme porte d'entrée
- Les PME toujours plus ciblées
- Une cyberguerre présente
- Une campagne présidentielle vulnérable

LES 10 CONSEILS D'UN HACKER POUR SE PROTÉGER... DES HACKERS

- 1. Définissez un nom d'utilisateur et un mot de passe différent pour chaque compte ou chaque objet connecté.**
- 2. Assurez-vous de donner une bonne entropie (c'est à dire les rendre difficile à craquer) à ces mots de passe avec un chiffre, un symbole, une majuscule et plus de 8 caractères.**
- 3. Ne communiquez pas vos mots de passe.**
- 4. Vérifiez si vos identifiants ont été compromis dans des vols de données récents via le site haveibeenpwned.com**
- 5. Ayez un minimum « d'hygiène informatique » : ne cliquez pas sur un lien si vous ne connaissez pas son expéditeur, n' imaginez pas que votre PDG s'adresse à vous pour la 1re fois à vous par mail en vous demandant des informations sensibles, etc.**
- 6. Pensez à mettre à jour votre ordinateur. « Cela vaut tous les produits de sécurité » selon Ivan Fontanresky chez Thales.**
- 7. Séparez le monde du travail de votre vie personnelle et évitez les liens entre les deux. N'installez pas de jeux piratés sur votre ordinateur professionnel.**
- 8. Listez tous vos comptes mails et centralisez-les en un seul.**
- 9. Mettez un sparadrap sur votre webcam. « Si Zuckerberg le fait, il y a peut-être une raison ».**
- 10. Faites passer ces conseils à vos amis.**

**« Le piratage est passé de la
blague d'adolescent à une
entreprise en pleine croissance
d'un milliard de dollars. »**

**MERCI DE M'AVOIR
ÉCOUTÉ**

**MÊME SI VOUS
ÉTIEZ OBLIGÉ**

memegenerator.net