

CAFÉ-OUTILS

#88 CYBERSÉCURITÉ BONNES PRATIQUES DE PRÉVENTION

08 mars 2024 * Xavier MASCLAUX

Témoignage : Laurent MOINE, Consultant Cybersécurité Orange Cyberdéfense



À VOS QUESTIONS & REMARQUES DANS LE CHAT



AU PROGRAMME

ÉTAT DES LIEUX DES MENACES CYBER

LES TYPES D'ATTAQUES

MESURES DE PROTECTION ET DE PRÉVENTION

TÉMOIGNAGE D'UN EXPERT

LA MENACE CYBER

Activité illégale menée à l'aide d'appareils ou de réseaux informatiques

Cybercriminels



Déstabilisation

Promotion de discours politique

LA CYBERMENACE

Quelques faits marquants :
Le nombre total d'attaques par
rançongiciel : + 30 %

Les mobiles particulièrement
vulnérables



LES INTENTIONS DES ACTEURS MALVEILLANTS

L'appât du gain

Organisations criminelles

@tous

Espionnage

Acteurs étatiques & affiliés

Domaines stratégiques, PME, ETI, grands groupes

Déstabilisation

Acteurs étatiques & affiliés

Organisations travaillant dans des domaines stratégiques

QUELLES SONT LES CONSÉQUENCES D'UNE ATTAQUE CYBER ?

Interruption d'activité

Perte de revenu

Atteinte à la réputation, perte de confiance

QUI EST CONCERNÉ PAR LA MENACE CYBER DANS LES ORGANISATIONS ?

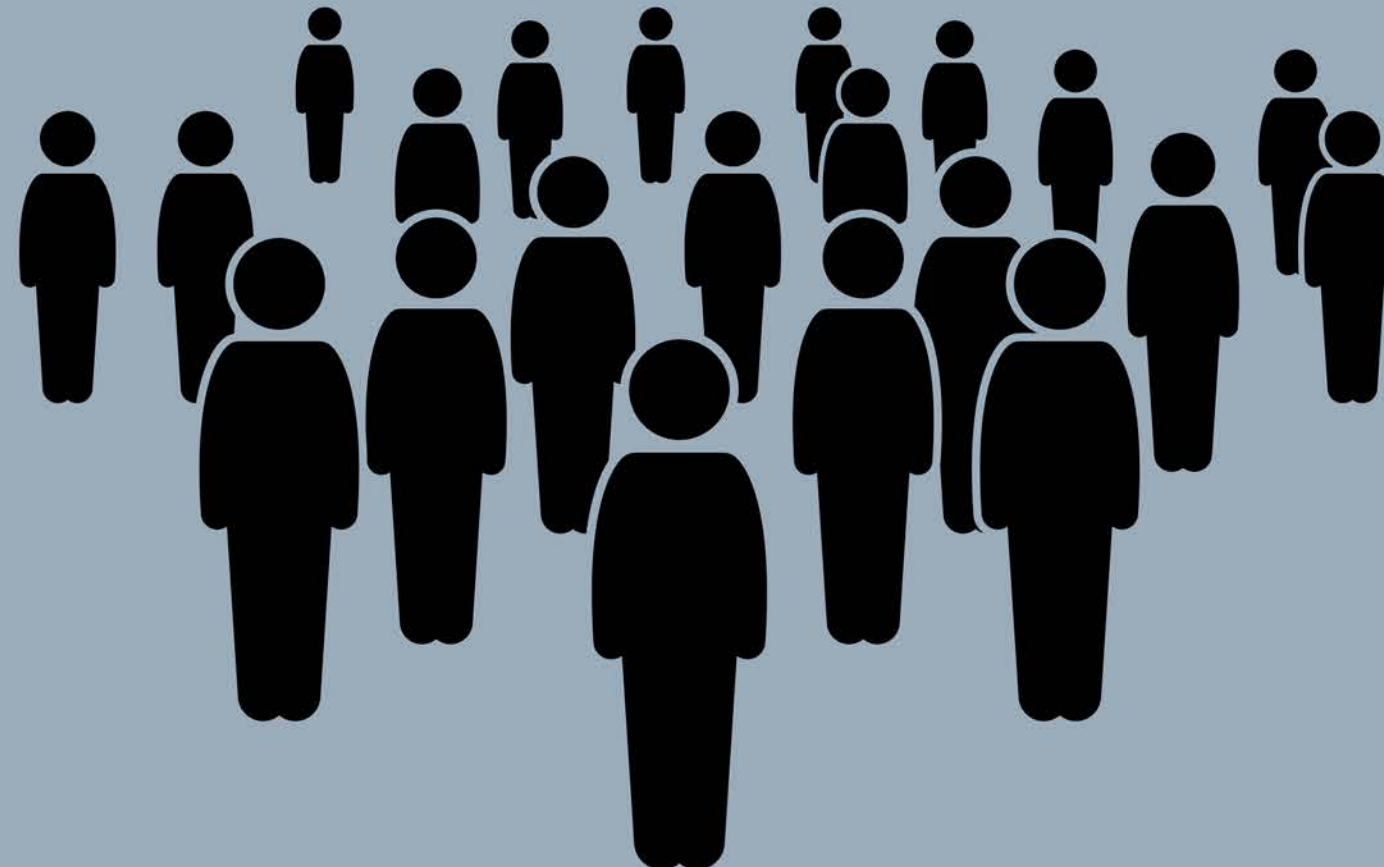
Les dev

Les DSI

Les fournisseurs

Les employés & utilisateurs

Les clients



TYPES D'ATTAQUE

Les plus répandues



PHISHING (HAMEÇONNAGE)

De : LinkedIn Marketing Solutions <linkedin@e.linkedin.com>
Date: mer. 1 sept. 2021 à 14:45
Subject: Jean-Claude, nous vous offrons 50.0 USD pour sponsoriser une nouvelle sur LinkedIn
To: [REDACTED]

Essayez gratuitement les Sponsored Content LinkedIn et touchez votre cible



Sponsorisez une nouvelle avec
nos 50.0 USD* de publicité
gratuite

Sponsoriser une nouvelle

Jean-Claude,

Saviez-vous que vous pouvez toucher une cible plus large que simplement vos abonnés en sponsorisant une nouvelle de votre entreprise ? Sponsorisez une nouvelle et touchez plus de professionnels en utilisant notre offre de 50.0 USD* en publicité gratuite.

[le-moulin-digital](#)

[CAFÉ OUTILS] ? Incontournable dans le paysage de l'information, #Wikipedia fête cette année ses 20 ans. Source d'information reconnue, cette encyclopédie collaborative est l'oeuvre des ses contributeurs, alors pourquoi pas vous ? Pour en savoir plus <https://lnkd.in/dPT3P-4>

Aimer (2) · Commenter (0)

Sponsorisez une nouvelle dès aujourd'hui avec nos 50.0 USD de publicité gratuite.

*50\$ ou un montant équivalent dans la monnaie avec laquelle vous avez paramétré votre compte.

Sponsoriser une nouvelle

Code coupon : **9DHO ypmN _cIK XdKQ QDAb MHXH y4** (expire le 22/09/2021)

Copiez et collez ce code dans le champ adéquat sur la page de règlement lorsque vous vous lancez.

Vous êtes financièrement responsable des coûts supplémentaires dépassant le montant de l'offre promotionnelle. (Contrôlez vos dépenses en définissant un budget quotidien et une date de fin pour votre

Le phishing

Tentatives de tromper les employés pour qu'ils divulguent des info sensibles ou paiement

Impacts : Vol de données, pertes financières, porte d'entrée dans les systèmes

RANSOMWARE / RANÇONLOGICIEL



Logiciels malveillants qui chiffrent les données d'une machine et exigent une rançon pour obtenir la clé de déchiffrement

Impacts : Interruption des opérations, coût de récupération des données

RANSOMWARE / RANÇONLOGICIEL

Les étapes du déploiement d'un ransomware



[Guide cybermalveillance](#)

ATTAQUES DDOS



(Déni de Service Distribué)
une attaque informatique ayant pour but
de rendre indisponible un service

Impacts : Interruption des services,
perte de revenus

COMMENT RÉDUIRE LES RISQUES CYBER ?

**Mesures de protection et de
prévention**



MISES À JOUR RÉGULIÈRES

Logiciels & appareils

Les éditeurs et les fabricants proposent des mises à jour visant à corriger ces failles



COMMENT SE PROTÉGER : UN BON MOT DE PASSE

CRÉER UN MOT DE PASSE ROBUSTE



COMPLET

contient au moins
14 caractères et **4 types différents** : des minuscules, des majuscules, des chiffres et des caractères spéciaux (!, ?, €, #...)



NE DIT RIEN SUR VOUS



UNIQUE

COMMENT SE PROTÉGER : UN BON MOT DE PASSE

QUELS **RISQUES** COURT-ON
À UTILISER LE MÊME MOT
DE PASSE PARTOUT ?

UN PIRATE POURRAIT :

- ◆ Usurper votre identité
- ◆ Pirater vos données bancaires et réaliser des achats frauduleux
- ◆ Piéger vos contacts en piratant vos boîtes mails / réseaux sociaux
- ◆ Vous faire chanter et demander une rançon (en cas de données compromettantes)

MON ADRESSE MAIL FIGURE-T-ELLE DANS UNE FUITE DE DONNÉES ?

';--have i been pwned?

Check if your email address is in a data breach

email address

pwned?

Have I Been Pwned

';--have
i been
pwned?

Have I Been Pwned: Check if your email has been compromised in a data breach

Have I Been Pwned allows you to search across multiple data breaches to see if your email adres...

';-- haveibeenpwned.com

LE GESTIONNAIRE DE MOT DE PASSE



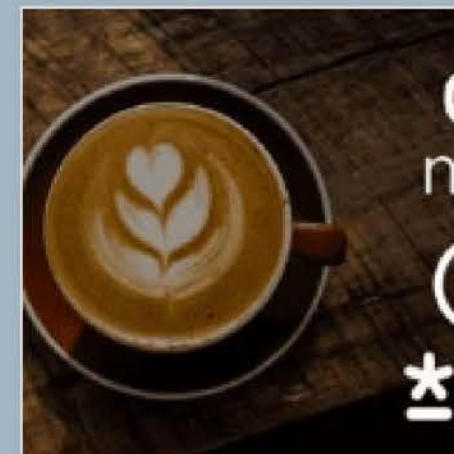
BITWARDEN



ZENYWAY



KEEPASS



Comment gérer ses mots de passe ?

Sachant qu'un français sur quatre affirme avoir été victime d'un piratage sur l'un de ses comptes en...

Le Moulin Digital / May 6, 2022

DES SAUVEGARDES RÉGULIÈRES

Sur 2 sites différents

**Déconnectées du réseau
afin d'éviter qu'elles ne soient
détruites en cas d'attaque**



MON ENTREPRISE A-T-ELLE LES MOYENS DE SÉCURISER SES LOGICIELS ET DATA ?

OUI

Une équipe IT ou des prestataires

**Gère les logiciels
Assure la sécurité**

**Messagerie
Site web
Appli métier**

NON

Logiciel SAAS

**Le fournisseur assure
la disponibilité et la sécurité
des données et de
l'application**

TÉMOIGNAGE

Laurent MOINE



RESSOURCES UTILES

cybermailveillance.gouv.fr

[MOOC ANSII : https://cyber.gouv.fr/le-mooc-secnumacademie](https://cyber.gouv.fr/le-mooc-secnumacademie)

Introduction

- Pourquoi parler de Sécurité ?



« La question n'est plus de savoir si une entreprise sera ou non la cible des attaquants, mais elle est de savoir quand cela arrivera »

M. POUPARD Directeur de l'ANSSI

MERCI ET À BIENTÔT !



contact@lemoulindigital.fr



04 75 83 50 58



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes



Cofinancé par
l'Union européenne