

UN E-MAIL PARMIS DES MILLIONS

Attaques par e-mail : les origines du mal

269 milliards d'e-mails sont envoyés chaque jour.¹

Avec 150 millions d'e-mails de phishing envoyés chaque jour, les cyberattaquants ne ménagent pas leurs efforts. Imprimés et mis bout à bout, ces messages malveillants s'étaleraient sur près de 42 000 kilomètres, soit plus que la circonférence de la Terre !

Cibles principales

Le plus souvent, les hackers tentent de faire main basse sur des informations financières, de la propriété intellectuelle et des données personnelles à exploiter ou à revendre. Leurs proies de choix : les cadres et les dirigeants d'entreprises ou organismes publics.

... Dans la ligne de mire des attaquants : les coordonnées personnelles, les informations clients et les équipements.



<p>2/3</p> <p>Près de 2 e-mails sur 3 sont des SPAMS.²</p>	<p>91 %</p> <p>Quasiment toutes les cyberattaques commencent par un e-mail.³</p>	<p>84 %</p> <p>La plupart des organisations ont déjà été victimes de spear-phishing.⁴</p>
--	--	---

Méthodologie

PRÊTS À TOUT

Pour contourner les mesures de sécurité, les cyberattaquants n'hésitent pas à décrocher leur téléphone.

1 **REPÉRAGE**

Un attaquant appelle un salarié pour l'avertir d'un e-mail en attente ou lui demander son adresse e-mail professionnelle.

2 **INGÉNIERIE SOCIALE**

L'attaquant envoie un nouvel e-mail faisant référence à l'appel téléphonique.

3 **PHISHING**

Ne voyant pas le danger, le salarié clique sur un lien intégré et télécharge un malware à son insu.

4 **EXFILTRATION**

Une fois la machine de la victime infectée, les pirates utilisent divers protocoles pour exfiltrer les données volées (web, messagerie, transfert de fichiers et tunneling).

5 **MISSION ACCOMPLIE**

Pour monétiser les données dérobées, les malfaiteurs ne reculent devant rien : ils peuvent par exemple demander une rançon ou revendre leur butin sur le darkweb.

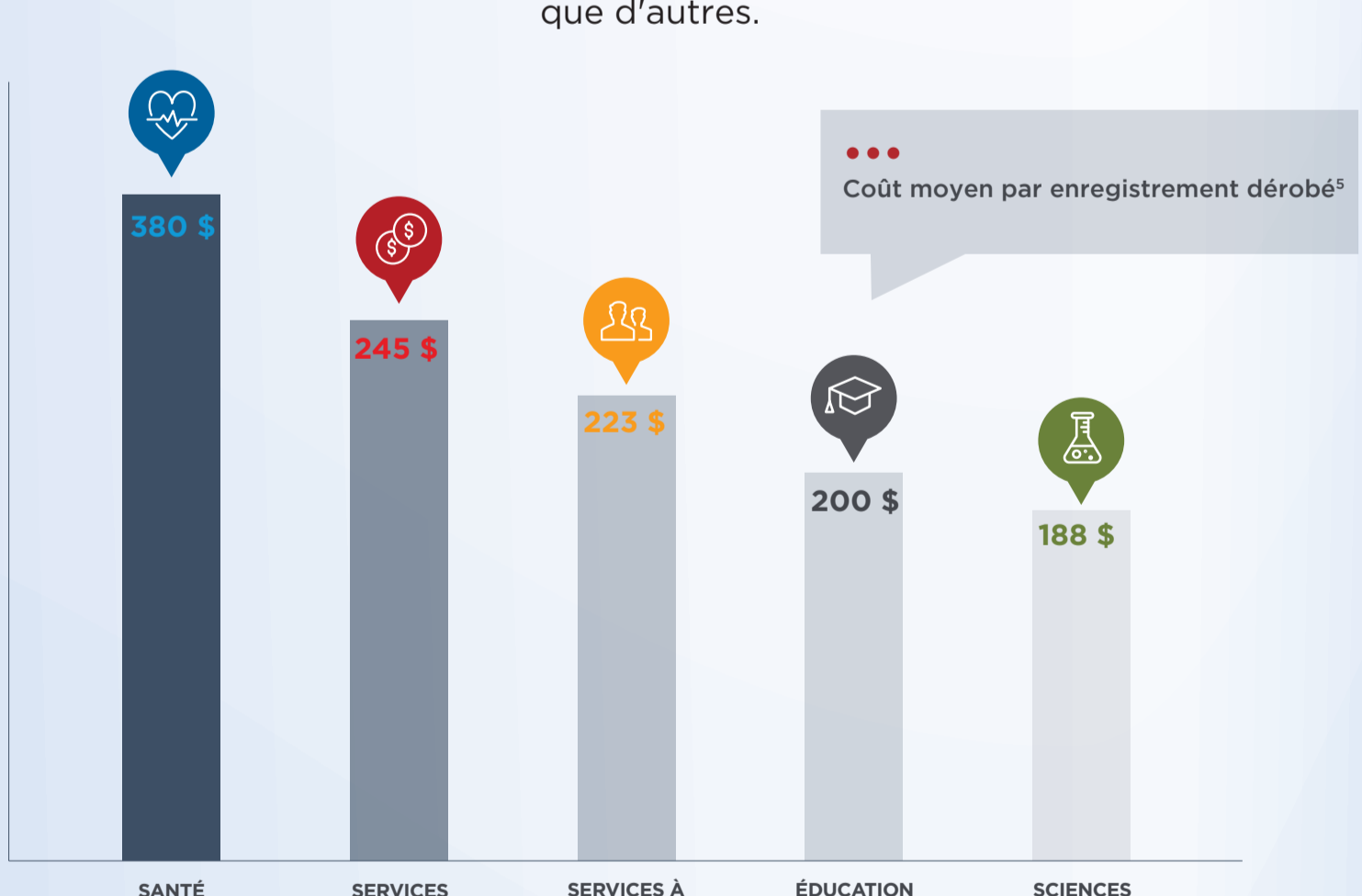
95 % des compromissions par phishing s'accompagnent de l'installation de logiciels malveillants.⁴

Une compromission par e-mail peut coûter très cher

<p>COÛT FINANCIER</p> <p>3,62 M\$</p> <p>Coût moyen d'une compromission par e-mail</p>	<p>DÉLAI DE REMÉDIATION</p> <p>66 jours</p> <p>Délai moyen pour confiner la menace</p>	<p>TAUX DE RÉCURRENCE</p> <p>27,7 %</p> <p>Probabilité de subir une nouvelle violation de données dans les 24 mois⁵</p>
--	--	--

SECTEURS LES PLUS TOUCHÉS

À l'échelle internationale, le coût moyen d'un enregistrement volé s'élève à 141 \$. Certains secteurs, comme la santé et les services financiers, sont beaucoup plus touchés que d'autres.



En misant sur des équipes de réponse à incident réactives et en généralisant le chiffrement des données, les entreprises peuvent espérer **ramener le coût d'une attaque à moins de 19 \$ par enregistrement compromis.⁴**

Optimisez votre protection avec FireEye Email Security

- Protégez les ressources de votre organisation contre le phishing et les ransomwares
- Optez pour une protection automatisée et en temps réel contre le spear-phishing et les autres attaques d'ingénierie sociale
- Garantissez la sécurité de votre messagerie sur site, dans le cloud ou dans un environnement hybride
- Bénéficiez d'une protection toujours à jour, sans avoir à mettre constamment vos systèmes à niveau
- Misez sur une Threat Intelligence contextuelle et détaillée pour réagir plus efficacement aux menaces
- Protégez votre organisation contre les attaques multi-vecteurs et multiflux, difficiles à détecter

Protégez vos collaborateurs, vos données et vos ressources avec FireEye Email Security. Pour tout savoir, rendez-vous sur <https://www.fireeye.fr/solutions/ex-email-security-products.html>

- Réduction des risques liés aux accès non autorisés
- Baisse des coûts d'exploitation
- Déploiement en quelques minutes, sans infrastructure physique

1 Radicati Group (février 2017). Email Statistics Report, 2017-2021
 2 Shcherbakova, Vergelis et Demidova (13 mai 2015). Spam and Phishing in the First Quarter of 2015
 3 PhishMe (2016). Enterprise Phishing Susceptibility and Resiliency Report
 4 Vanson Bourne. « The Impact of Spear Phishing », 2016
 5 Ponemon Institute LLC (juin 2017). « 2017 Cost of Data Breach Study: Global Analysis »