

Solution Anti-Phishing

Solution de protection contre les menaces inconnues utilisant l'IA



Les cybercriminels ont mis au point des techniques élaborées pour camoufler les indices typiques du phishing et tromper les filtres de messagerie classiques. C'est pour cette raison que les technologies anti-phishing de Vade Secure utilisent l'intelligence artificielle, et notamment les techniques de Machine Learning et de Computer Vision, pour détecter et bloquer les pages Web et liens malveillants.

S'appuyant sur des technologies propriétaires brevetées et les données issues de plus de 1 milliard de boîtes emails protégées, la solution anti-phishing de Vade Secure procède à une analyse comportementale en temps réel de l'origine, du contenu et du contexte des emails et pages Web pour repérer les attaques.

PROTECTION CONTRE LE PHISHING EN TEMPS RÉEL



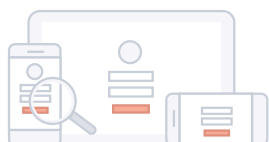
Protection contre le phishing multi facettes : la solution réalise une analyse comportementale de l'email et de l'URL, à différents niveaux et en temps réel, en suivant toutes les redirections pour déterminer si la page finale est malveillante. Des modèles d'apprentissage automatique analysent 47 caractéristiques de l'emails et de l'URL pour repérer des comportements malveillants, tandis que des algorithmes de Computer Vision scrutent les modifications apportées aux logos, QR Codes et autres images couramment utilisées dans les attaques de phishing.



Anonymisation des jetons : les jetons contenus dans les URL sont remplacés de manière aléatoire pour pouvoir explorer en toute sécurité le contenu de la page au nom de l'utilisateur sans déclencher d'action. Cette fonction est essentielle pour l'analyse au moment du clic, qui bloque les attaques basées sur des liens dynamiques et des pages dormantes.



Computer Vision : les images sont vues comme un être humain les verrait, ce qui permet de détecter les images habituellement utilisées dans les emails de phishing, y compris les QR Codes, les textes enregistrés sous forme d'images, et les logos des marques. Le moteur de Computer Vision (vision par ordinateur) est ainsi capable de détecter les logos des 30 marques les plus imitées, notamment Microsoft, PayPal et Facebook.



Affichage sur appareils mobiles : les pages sont explorées avec plus de 30 combinaisons d'appareil/de navigateur (par ex. Safari sur iPhone, Chrome sur Android, etc.) pour bloquer les attaques conçues pour ne s'afficher que sur des appareils mobiles.






Exploration régionale des pages Web : nous pouvons explorer les pages depuis quatre régions (Amérique du Nord, Amérique du Sud, Europe et Asie) pour lutter contre les pages de phishing ne s'affichant que lorsque l'internaute est localisé dans la région ciblée.



Auto-remédiation et remédiation en un clic *: la visibilité en temps réel sur les menaces du monde entier permet au moteur d'IA de Vade d'apprendre en continu et de supprimer automatiquement les emails malveillants arrivés jusqu'aux boîtes de réception des utilisateurs. Les administrateurs peuvent également neutraliser les emails de phishing en un seul clic.

**Disponible dans Vade Secure for Microsoft 365.*

FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES

-  **Fermeture automatique des sites :** Vade Secure communique ses informations avec les organismes participant involontairement aux attaques de phishing, ce qui permet de bloquer rapidement les URL et de fermer automatiquement les sites Web malveillants.
-  **Alerte des marques :** les marques et domaines usurpés par des hackers sont alertés par Vade Secure afin qu'ils puissent prévenir leurs clients dès que possible.
-  **IsItPhishing :** le site Web [IsItPhishing.AI](https://www.isitphishing.ai) de Vade Secure permet aux utilisateurs de saisir une URL suspecte dans une zone de recherche pour déterminer automatiquement s'il s'agit d'une URL de phishing.



880 millions
d'emails de phishing détectés en 2018



Un moteur d'IA alimenté par
1 milliard
de boîtes mails



10 milliards
d'emails analysés chaque jour

Les technologies anti-phishing de Vade sont intégrées à tous ses produits, y compris sa solution native pour Microsoft 365 basée sur l'API Microsoft, sa solution Cloud pour Exchange, GSuite et autres environnements, et son filtre de contenus SDK pour les FAI et les entreprises de télécommunication.

À propos de Vade Secure

- ✓ 1 milliard de boîtes aux lettres protégées
- ✓ 1,400 partenaires dans le monde
- ✓ Taux de renouvellement annuel de 95 %
- ✓ 11 brevets internationaux actifs
- ✓ 2 milliards de messages filtrés l'an dernier

Contact

Service commercial Vade Secure
France

sales@vadesecure.com

