



# Solution Anti-Spear Phishing

Protection contre le spear phishing  
et les attaques BEC basée sur une IA

**Les attaques de type BEC ont coûté 26 milliards de dollars aux entreprises entre juin 2016 et juin 2019. Ces pertes ont augmenté de 100 % à l'échelle mondiale entre mai 2018 et juillet 2019.**

Source: [FBI IC3 I-091019-PSA](#)

**POURQUOI** – L'absence d'URL, de pièces jointes et d'images rend très difficile la détection des emails de spear phishing.

**SOLUTION** – La technologie anti spear phishing brevetée de Vade s'appuie sur l'apprentissage automatique, et notamment sur le traitement du langage naturel et la détection des anomalies, pour identifier les signes discrets et schémas typiques du spear phishing qui échappent aux filtres de messagerie classiques.

## Protection contre le spear phishing, une technique d'attaque par email hautement ciblée

Les modèles d'apprentissage automatique de Vade exploitent les données sur les menaces issues de plus de 1 milliard de boîtes aux lettres protégées et sont régulièrement affinés pour détecter les nouvelles attaques de spear phishing. À mesure que de nouvelles attaques sont repérées et étudiées, les modèles de l'IA sont revus et le moteur mis à jour.



**Analyse comportementale** – Analyse le contexte et le contenu des emails en reconnaissant les schémas typiques des emails de spear phishing, comme les demandes de transactions financières.



**Détection d'anomalies** – Crée un profil anonyme qui définit les habitudes de communication normales des employés. Ce profil permet de repérer les anomalies au sein des emails de l'organisation et reconnaît des techniques avancées d'usurpation, comme l'utilisation de domaines voisins et l'usurpation du nom affiché.



**Traitement du langage naturel \*** – Les classifieurs SVM (Support Vector Machine) et DNN (Deep Neural Network) repèrent les choix grammaticaux et stylistiques les plus subtils, tels que des mots et phrases clés, ainsi que le sentiment d'urgence qu'inspirent les hackers dans la plupart des objets et corps des emails de spear phishing.



**Bannière d'avertissement de spear phishing** – En cas de détection d'anomalies ou d'activités suspectes, une bannière d'avertissement entièrement personnalisable est affichée. Elle alerte l'utilisateur d'un danger potentiel, sans bloquer l'email. Le flux de messagerie n'est ainsi pas interrompu.

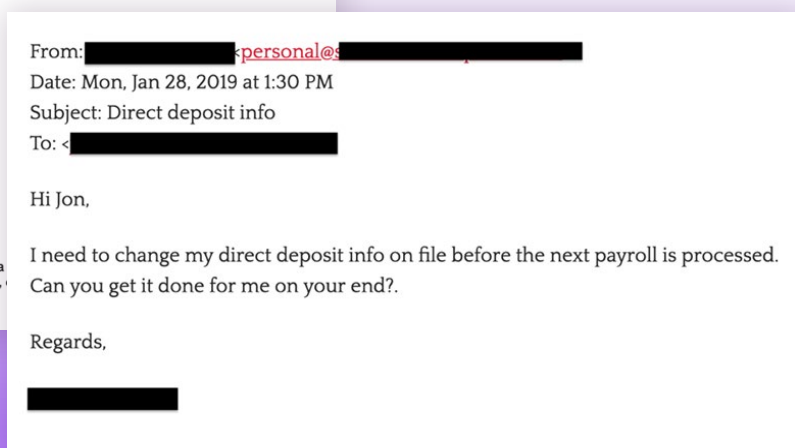
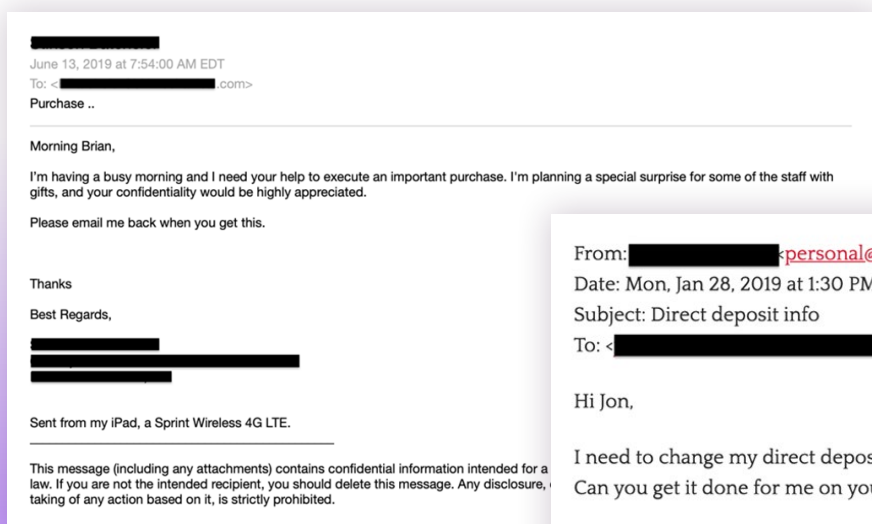


**Auto and One-Click Remediation\*** – Supprime automatiquement les menaces envoyées par email des boîtes de réception des utilisateurs. Les administrateurs peuvent également neutraliser les menaces directement dans les boîtes, en un clic.

\*Disponible dans Vade for M365

## Protégez vos utilisateurs des formes les plus coûteuses de business email compromise

- ✓ **Demande de virement** – Ce type d'attaque de spear phishing, dans laquelle le hacker se fait généralement passer pour un cadre supérieur de l'entreprise, comme un directeur financier, est la plus coûteuse. Les cybercriminels placent les utilisateurs sous une pression extrême en leur expliquant que le temps est compté pour les inciter à autoriser le transfert de grosses sommes d'argent.
- ✓ **Scams aux cartes cadeaux** – Moins coûteux, mais plus facile à dissimuler en raison de la multiplication de petits montants, ce type d'attaque consiste à faire acheter plusieurs cartes cadeaux aux utilisateurs, pour des valeurs unitaires généralement comprises entre 250 et 500 \$.
- ✓ **Attaques au dépôt direct** – Dans ce type d'attaque, le hacker se fait passer pour un employé et incite un membre des ressources humaines à modifier « son » compte bancaire pour le paiement de son salaire.



Les technologies anti-spear phishing de Vade sont intégrées à tous ses produits:

- **Produit native pour Microsoft 365, basée sur l'API Microsoft**
- **Produit Cloud pour Exchange, Google Workspace etc.**
- **Filtre de contenus SDK**

### À propos de Vade

- 1 milliard de boîtes mails protégées
- 100 milliards d'emails analysés / jour
- 1,400+ partenaires dans le monde
- Renouvellement annuel de 95%
- 15 brevets internationaux actifs

### En savoir plus

[www.vadesecure.com](http://www.vadesecure.com)



@vadesecure

### Contact

Service commercial

[sales@vadesecure.com](mailto:sales@vadesecure.com)