

Proofpoint Security Awareness Enterprise

Adoptez une approche axée sur les menaces de la cybersécurité centrée sur les personnes

Principaux avantages

- Réduction de 40 % du nombre de clics sur des emails malveillants en six mois
- Mise en œuvre d'un changement des comportements grâce à des contenus personnalisés axés sur les menaces et à un renforcement par encouragement
- Identification précise des vulnérabilités des utilisateurs afin que l'équipe de sécurité puisse se concentrer sur les utilisateurs à risque
- Présentation des indicateurs comportementaux clés pour la réduction des risques à votre RSSI, comme des données comparatives avec d'autres entreprises du secteur
- Instauration d'une culture de la sécurité informatique qui redéfinit les actions et les croyances des utilisateurs

Proofpoint Security Awareness Enterprise répond à une préoccupation stratégique de toutes les entreprises : réduire le risque de sécurité posé par les collaborateurs. D'après notre rapport State of the Phish 2024, 68 % des adultes actifs ont effectué une action dangereuse en 2023 en sachant que leur comportement les mettait en péril. Cela laisse entendre que les collaborateurs privilégient souvent la commodité à la sécurité, ce qui les rend vulnérables aux cyberattaques.

Proofpoint Security Awareness Enterprise répond à cette problématique. Cette solution de formation à la sécurité informatique à la pointe du marché apprend aux collaborateurs comment penser, se sentir et agir face aux menaces. Nous adoptons une approche globale qui s'appuie sur notre cadre ACE. ACE comprend trois étapes clés : évaluer la vulnérabilité des utilisateurs, modifier leur comportement et mesurer l'efficacité du programme. Ce cycle d'apprentissage éprouvé permet de renforcer la sécurité en augmentant la résilience des utilisateurs face aux menaces activées par des humains.

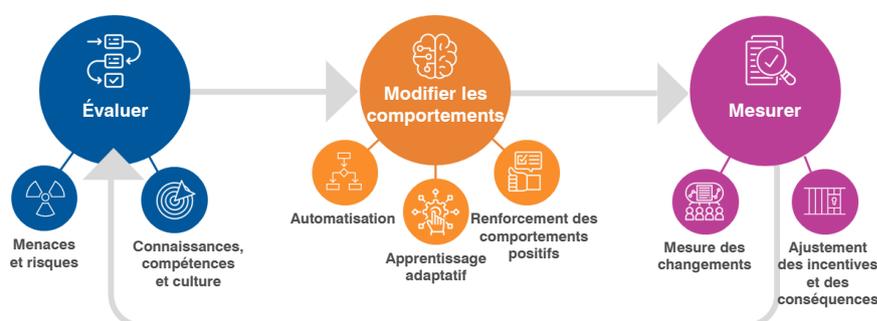


Figure 1. Le cadre ACE est notre approche adaptative et axée sur les menaces de la formation à la sécurité informatique.

Cette suite de solutions fait partie de la plate-forme Human-Centric Security intégrée de Proofpoint et vise à réduire les quatre catégories clés de risques liés aux utilisateurs.



Tirez parti d'une threat intelligence de pointe

Proofpoint Security Awareness Enterprise est optimisé par notre threat intelligence enrichie, issue des plus de 3 milliards d'emails que nous analysons chaque jour. Nous l'utilisons pour vous aider à créer un programme efficace. Avec notre aide, vous pouvez :

- Lancer des campagnes de phishing sophistiquées qui imitent les attaques réelles
- Identifier vos collaborateurs les plus à risque et les sensibiliser aux menaces qui les ciblent
- Suivre les changements réels de comportement, notamment la précision et le taux de signalement
- Obtenir des informations en temps réel sur les tendances d'attaque par le biais d'alertes hebdomadaires et d'alertes Attack Spotlight mensuelles

Évaluez la vulnérabilité de vos utilisateurs

L'évaluation de l'état actuel de votre programme constitue une première étape essentielle. Vous devez déterminer le niveau de connaissances de vos collaborateurs concernant la sécurité informatique. Vous devez également comprendre comment ils sont susceptibles de réagir face aux menaces et quelles sont leurs croyances en matière de sécurité informatique. Proofpoint Security Awareness Enterprise peut identifier vos collaborateurs les plus vulnérables et les plus attaqués. Vous pouvez ainsi vous concentrer sur les personnes qui ont le plus besoin d'aide afin d'élaborer un programme efficace tenant compte de leurs lacunes et de leurs comportements à risque. Grâce à notre solution, vous pouvez :

- Utiliser des évaluations d'apprentissage adaptatif pour identifier avec précision les lacunes des utilisateurs, ainsi que de brèves évaluations de la culture pour comprendre les croyances des collaborateurs en matière de sécurité informatique
- Intégrer des menaces réelles, telles que des codes QR, des pièces jointes ou des liens malveillants, aux simulations de phishing pour tester le comportement des collaborateurs lors d'une attaque
- Appliquer des algorithmes d'apprentissage automatique et la méthode Phish Scale du NIST pour déterminer le niveau de difficulté approprié des simulations Leveled Phishing et suivre en permanence les performances des utilisateurs
- Analyser la vulnérabilité des utilisateurs face aux attaques grâce à des rapports qui identifient vos VAP (Very Attacked People™, ou personnes très attaquées) et vos collaborateurs qui se laissent le plus piéger
- Obtenir encore plus d'informations sur vos utilisateurs les plus à risque, notamment avec l'indice d'attaque (Attack Index) et les privilèges métier (via Proofpoint Threat Protection)

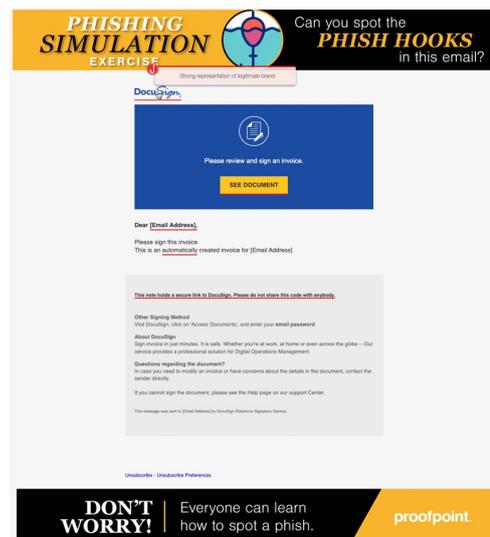
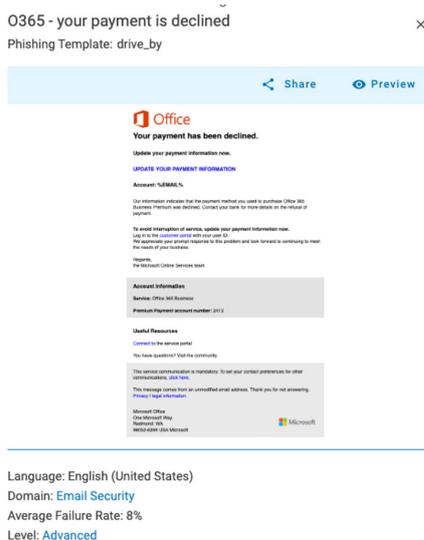


Figure 2. Les indices de difficulté basés sur l'apprentissage automatique et le NIST aident à choisir des simulations de phishing appropriées.

Modifiez le comportement de vos utilisateurs

Une fois que vous avez établi une ligne de base des connaissances, des comportements et des croyances des utilisateurs en matière de sécurité informatique, vous pouvez commencer à modifier leurs comportements à risque. Proofpoint Security Awareness Enterprise propose des formations personnalisées et un renforcement par encouragement qui ciblent les vulnérabilités et les lacunes des utilisateurs. Nous adoptons une approche basée sur l'apprentissage adaptatif pour offrir une expérience d'apprentissage personnalisée et progressive permettant de tirer le meilleur parti du temps limité des collaborateurs et d'augmenter l'impact des formations. Avec Proofpoint Security Awareness Enterprise, vous pouvez :

- Créer des contenus attrayants personnalisés en fonction de facteurs individuels tels que le rôle, le secteur, le niveau de compétences, le style d'apprentissage et la langue d'un collaborateur
- Proposer une formation continue avec des objectifs d'apprentissage spécifiques par le biais de modules courts (modules de microapprentissage de moins de 3 minutes, de nanoapprentissage d'une minute, etc.)
- Exécuter des simulations de phishing inspirées d'attaques de phishing réelles pour offrir une expérience pratique des escroqueries par code QR, des usurpations de marques, etc.
- Fournir un retour contextuel immédiat, comme les Phish Hooks qui expliquent les simulations de phishing et les avertissements qui signalent des emails potentiellement malveillants
- Sensibiliser les collaborateurs aux dernières tendances d'attaque par le biais d'alertes hebdomadaires et d'alertes Attack Spotlight mensuelles

Évaluez l'impact du programme

Il est important de connaître l'impact des formations à la sécurité informatique sur le profil de risque de votre entreprise. Proofpoint fournit des indicateurs comportementaux qui indiquent clairement l'impact du programme sur la sécurité. Par exemple, vos clients pourraient observer une réduction de 40 % du nombre de clics sur des menaces réelles en seulement six mois. Ces types d'indicateurs vous permettent de mieux communiquer les risques liés aux utilisateurs et de démontrer l'efficacité du programme au RSSI. Grâce à Proofpoint Security Awareness Enterprise, vous pouvez :

- Suivre des indicateurs comportementaux pour les menaces réelles et les simulations de phishing grâce à notre puissant tableau de bord du RSSI
- Fournir des informations exploitables sur les changements de comportement au fil du temps, comme le taux de clics, le taux de signalement et la précision des signalements
- Gérer l'attribution de formations ciblées et supplémentaires grâce à des indicateurs en temps réel, comme les échecs aux simulations et les comportements qui se répètent
- Comparer des indicateurs clés avec ceux d'autres entreprises de votre secteur pour démontrer l'impact du programme aux dirigeants et aux parties prenantes

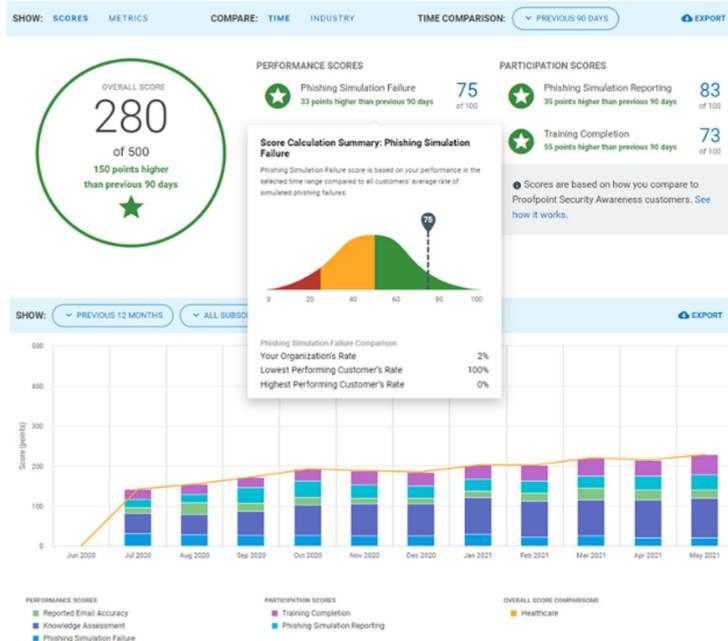


Figure 3. Suivi des performances du programme dans le récapitulatif des scores intégré au tableau de bord destiné aux RSSI

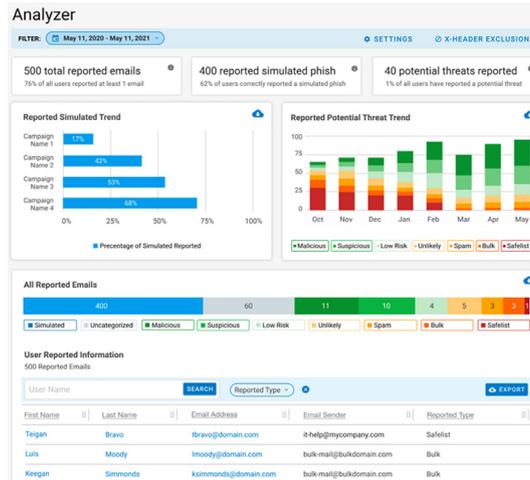


Figure 4. Comportements de signalement pour les simulations de phishing et les emails malveillants

Développez votre programme et mettez-le à l'échelle

Proofpoint Security Awareness Enterprise vous permet de tirer parti de la puissance de l'automatisation et de l'évolutivité. Il facilite les tâches administratives grâce à des workflows rationalisés et à des processus automatisés, ce qui vous offre un contrôle et une flexibilité accrus. Il prend également en charge la mise à l'échelle pour les entreprises ayant une présence mondiale ou distribuée. Grâce à Proofpoint Security Awareness Enterprise, vous pouvez :

- Gagner du temps grâce à l'automatisation des investigations sur les emails signalés par les utilisateurs (et à la correction automatique proposée par Proofpoint Threat Protection)
- Vous adresser à un public international grâce à la prise en charge de plus de 40 langues et à des services de personnalisation vous permettant d'élaborer un programme à votre image
- Rationaliser le programme multiflux grâce à l'administration multitenant, qui offre une supervision au niveau de l'entreprise et des privilèges administrateur localisés
- Accroître l'efficacité grâce à l'inscription automatique, notamment à l'attribution adaptative qui assigne des formations aux collaborateurs qui remplissent des critères prédéfinis

- Renforcer les comportements positifs en personnalisant les commentaires adressés aux utilisateurs qui signalent des emails suspects (avec Proofpoint Threat Protection)

Optimisez votre programme et faites-le évoluer

Pour protéger votre entreprise, vous devez impérativement réduire les risques liés aux utilisateurs. Nos services Premium de sensibilisation à la sécurité informatique peuvent vous aider à clarifier votre stratégie, à accélérer la distribution de vos contenus et à renforcer vos défenses contre les cybermenaces en constante évolution. Grâce à Proofpoint Security Awareness Enterprise, vous pouvez :

- Combiner de bonnes pratiques en matière de diminution des risques humains et la threat intelligence de Proofpoint pour faire évoluer votre culture de la sécurité informatique et réduire les risques liés aux utilisateurs au sein de votre entreprise
- Collaborer avec nos experts agréés pour mettre en œuvre une stratégie et un programme parfaitement alignés sur les objectifs de votre entreprise
- Identifier et mettre en place des comportements et des formations de réduction des risques, de manière à faire de la sécurité une partie intégrante de la culture et des activités de votre entreprise

EN SAVOIR PLUS

Pour plus d'informations, visitez notre site à l'adresse : proofpoint.com/fr.

À PROPOS DE PROOFPOINT

Proofpoint, Inc. est une entreprise leader dans le domaine de la cybersécurité et de la conformité qui protège les ressources les plus importantes et les plus à risques des entreprises : leurs collaborateurs. Grâce à une suite intégrée de solutions cloud, Proofpoint aide les entreprises du monde entier à stopper les menaces ciblées, à protéger leurs données et à rendre leurs utilisateurs plus résistants face aux cyberattaques. Les entreprises de toutes tailles, y compris 85 % des entreprises de l'index Fortune 100, font confiance aux solutions de sécurité et de conformité de Proofpoint centrées sur les personnes, pour diminuer leurs risques les plus critiques via les emails, le cloud, les réseaux sociaux et le Web. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.proofpoint.com/fr.

©Proofpoint, Inc. Proofpoint est une marque commerciale de Proofpoint, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques citées dans ce document sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.