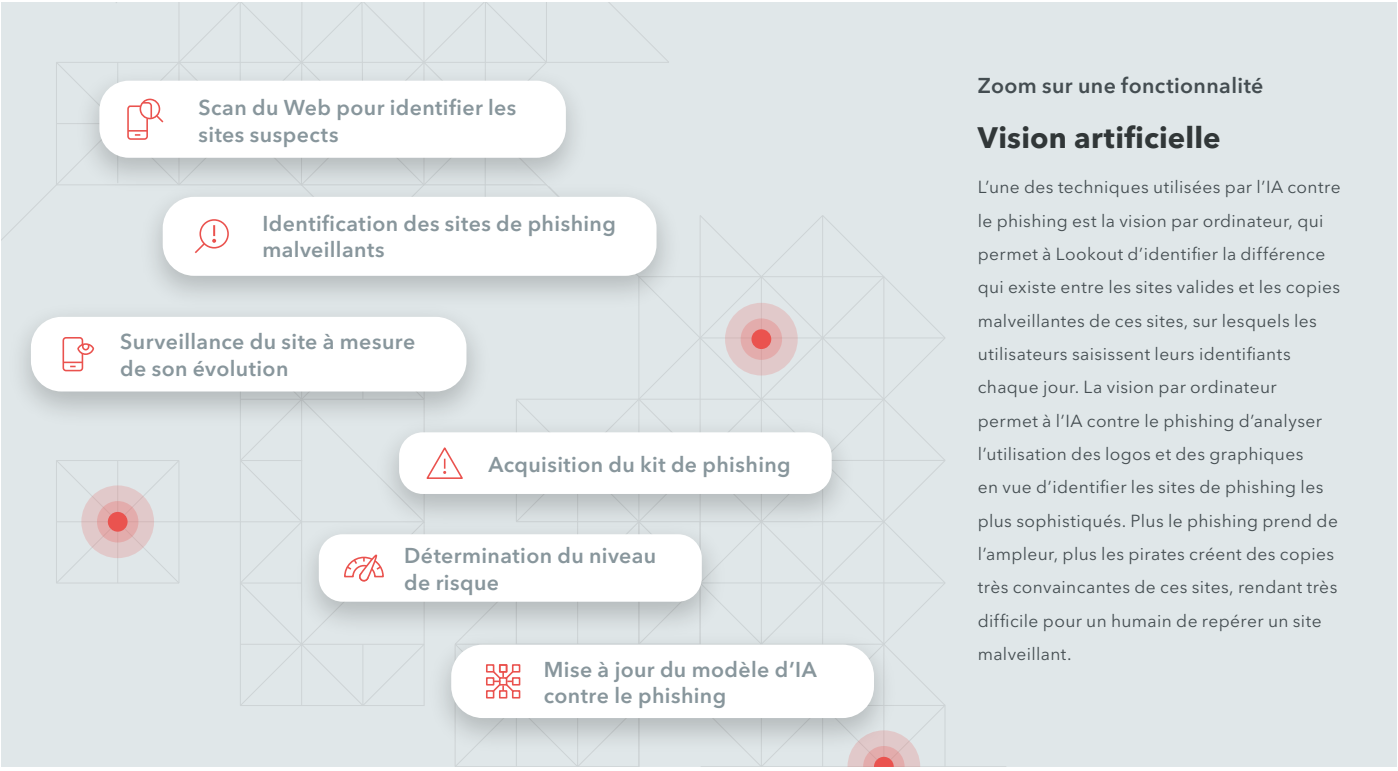
# L'IA de Lookout contre le phishing détecte activement les premiers signes des sites de phishing et alerte les organisations

## Vue d'ensemble

La plupart des cyberattaques qui ciblent une entreprise commencent par le phishing. Rien de plus rapide pour s'introduire dans une entreprise et accéder à des données sensibles que le vol d'identifiants. Pour lutter contre ce phénomène, Lookout a développé une IA contre le phishing en vue d'identifier les premiers signes des attaques, de protéger les clients et d'alerter rapidement toute organisation ciblée, qu'elle soit, ou non, cliente de Lookout. Capable d'identifier des outils de phishing dès leur création sur Internet, l'IA de Lookout contre le phishing informe souvent les organisations ciblées avant le début d'une attaque. Nous vous faisons également part de certains résultats sur Twitter, via notre compte @PhishingAI.

## Fonctionnement

L'intelligence artificielle sophistiquée de Lookout contre le phishing exploite l'apprentissage automatique, ainsi que des technologies brevetées de reconnaissance de formes, afin de rechercher activement sur Internet les premiers indices laissés par les sites de phishing. Dès la détection initiale de l'infrastructure potentielle d'un site de phishing, l'IA de Lookout déploie des agents qui extraient des caractéristiques à partir de serveurs afin de générer des notes de risques et ainsi, de créer de puissants ensembles de données fondés sur les résultats d'une interaction avec des milliards de site. En plus de surveiller le kit de phishing dès son développement initial, le moteur d'apprentissage automatique continue à le surveiller tout au long de son cycle de vie évolutif. Les kits de phishing surgissent, attaquent et disparaissent rapidement, seulement pour resurgir ultérieurement en employant différents moyens d'attaque. En raison de l'évolution constante des kits de phishing, l'IA de Lookout est toujours prête à stopper les attaques avant qu'elles atteignent les utilisateurs.




Zoom sur une fonctionnalité

### Vision artificielle

L'une des techniques utilisées par l'IA contre le phishing est la vision par ordinateur, qui permet à Lookout d'identifier la différence qui existe entre les sites valides et les copies malveillantes de ces sites, sur lesquels les utilisateurs saisissent leurs identifiants chaque jour. La vision par ordinateur permet à l'IA contre le phishing d'analyser l'utilisation des logos et des graphiques en vue d'identifier les sites de phishing les plus sophistiqués. Plus le phishing prend de l'ampleur, plus les pirates créent des copies très convaincantes de ces sites, rendant très difficile pour un humain de repérer un site malveillant.

## Pourquoi l'IA contre le phishing est-elle nécessaire pour stopper les attaques ?

L'IA contre le phishing détecte et surveille chaque jour plus de 10 000 sites actifs de phishing. Ce phénomène criminel mondial se déroule à une telle vitesse et dans de telles proportions que les humains ne sont pas en mesure d'identifier ces menaces, de réagir et de répondre en temps réel suffisamment vite pour que l'efficacité soit au rendez-vous. Le phishing opère à l'échelle internationale, s'étendant sur de nombreux territoires. Par conséquent, il est presque impossible pour un organisme gouvernemental, et encore moins pour une personne, de prendre des mesures efficaces. Seule l'approche fondée sur l'IA est capable de détecter et de combattre efficacement les criminels du monde entier qui développent constamment leur approche en vue de leurrer des milliards d'internautes pour qu'ils tombent dans le piège de leurs attaques de phishing.

## Pourquoi choisir Lookout ?

Protégez vos terminaux mobiles en ajoutant une ligne de protection puissante contre le phishing, qui couvre les e-mails personnels, les SMS, les plates-formes de messagerie et les applications.

Accélérez votre transformation numérique en utilisant en toute confiance des terminaux mobiles au travail et en les protégeant contre les contenus malveillants, que les employés soient connectés au réseau protégé de leur entreprise ou non.

Bénéficiez d'une protection complète à grande échelle, couvrant tout le spectre des risques mobiles, y compris les menaces web, l'un des vecteurs mobiles que les attaquants utilisent le plus souvent pour exfiltrer des données d'entreprises.

### Les points clés du phishing

- L'IA contre le phishing détecte et surveille chaque jour plus de 10 000 sites actifs de phishing.
- L'IA contre le phishing découvre chaque jour 500 nouveaux sites de phishing à hauts risques.
- Les professionnels sont trois fois plus susceptibles de cliquer sur un lien de phishing depuis leur mobile.

**On rapporte que le phishing sur mobile constitue un incident de sécurité mobile plus fréquent (60 %) que le vol/la perte physique d'appareils (30 %)[1]**

[1] IDC 2019 Mobile Security and the Future of Work, Phil Hochmuth

## Ce qui rend Lookout différent

- Grâce à notre présence mondiale et à l'importance que nous accordons au mobile, Lookout a réuni l'un des ensembles de données sur la sécurité mobile les plus importants au monde. Lookout a ainsi collecté les données de sécurité de plus de 170 millions d'appareils à travers le monde et de plus de 70 millions d'applications, avec jusqu'à 90 000 nouvelles applications ajoutées quotidiennement.
- Ce réseau de capteurs mondial intègre la notion de prévisibilité à notre plateforme en laissant l'intelligence artificielle identifier les modèles complexes synonymes de risque, modèles qui autrement échapperaient aux analystes humains.
- La mobilité a fait entrer l'informatique dans une nouvelle ère et nécessite une nouvelle solution de sécurité conçue exclusivement pour ses besoins. Lookout sécurise les appareils mobiles depuis 2007 et possède une solide expérience en la matière.

En fournissant aux équipes informatiques et de sécurité la visibilité dont elles ont besoin, Lookout permet à votre entreprise d'intégrer la mobilité à son écosystème en toute sécurité et sans sacrifier la productivité. Pour apprendre dès aujourd'hui à sécuriser votre parc mobile, contactez-nous à l'adresse lookout.com/fr.