AI POWERED

HORNETSECURITY

IsItPhishing

FICHE D'INFORMATIONS

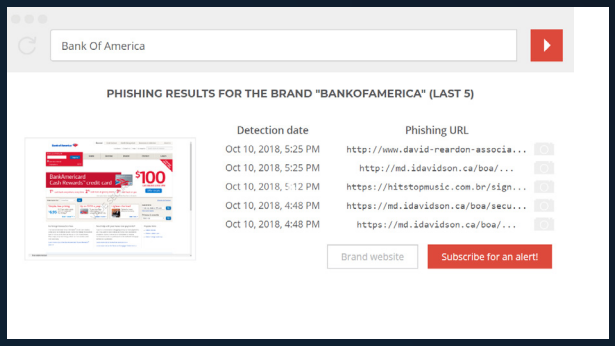
ISITPHISHING THREAT DETECTION

Protection en temps réel contre le phishing grâce à la puissance de l'intelligence artificielle.

Chaque jour, votre SOC doit faire face à de nombreux signaux d'alertes, les analyser et lancer des actions correctives. Contenir et stopper les tentatives de compromissions qui menacent votre entreprise est un challenge permanent.

Vade IsItPhishing Threat Detection détecte en temps réel des pages de phishing afin de protéger vos collaborateurs et votre système d'information.

ANALYSE EN TEMPS RÉEL DES URLS DE PHISHING ET DES PAGES WEB



IsItPhishing Threat Detection utilise la puissance de l'intelligence artificielle et des modèles intelligents pour offrir une protection de pointe contre le phishing, même lors d'attaques brèves, de faible ampleur et très ciblées.

Grâce à la combinaison de ces technologies, Vade peut assurer l'absence de tout faux positif lors de la détection.

Pour prendre une décision, IsItPhishing réalise une analyse en temps réel de la page web (URL sandboxing) :

- Le service compare dans un premier temps l'URL à une base de signatures des domaines et URLs de phishing préalablement détectés. Cette base de données est mise à jour chaque minute : en moyenne 10 000 nouveaux domaines et URLs y sont ajoutés quotidiennement par Vade et ses partenaires technologiques.
- Ensuite, IsItPhishing Threat Detection parcourt l'URL et la page Web en suivant toutes les redirections pour atteindre la page finale et déterminer si elle est malveillante.

IsItPhishing Threat Detection ne s'arrête pas au contenu mais analyse le contexte global de l'URL et de la page à l'aide de diverses technologies :

MODÈLES INTELLIGENTS

Il s'agit d'un ensemble de règles heuristiques prédictives élaborées par les ingénieurs de Vade et mises à jour quotidiennement. Ces modèles analysent des caractéristiques clés des URLs et des pages (par ex. redirections, chemins des fichiers, scripts, etc.) pour identifier le contenu malveillant

MACHINE LEARNING

Pour offrir une réactivité maximale face aux attaques inconnues de faible ampleur, IsItPhishing Threat Detection s'appuie sur l'intelligence artificielle pour prendre des décisions automatiques et supervisées par une équipe basée dans le monde entier. Des algorithmes encadrés d'apprentissage automatique analysent plus de 40 caractéristiques des URLs et des pages (par ex. la façon dont la page et le formulaire sont créés, l'utilisation de redirections et de raccourcisseurs d'URL, le recours à des techniques d'obfuscation, etc.) pour déterminer en temps réel s'il s'agit de phishing.

HORNETSECURITY

IsItPhishing

FICHE D'INFORMATIONS

INTERCEPTER LES ATTAQUES LES PLUS COMPLEXES

IsItPhishing Threat Detection déjoue les attaques les plus complexes et intègre des fonctionnalités de contre-mesures avancées telles que :

ANONYMISATION DES PARAMÈTRES

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/de suivi. Cette fonction est essentielle pour l'analyse au moment du clic, qui bloque les attaques basées sur des liens dynamiques et des pages dormantes.

RENDU MOBILE

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

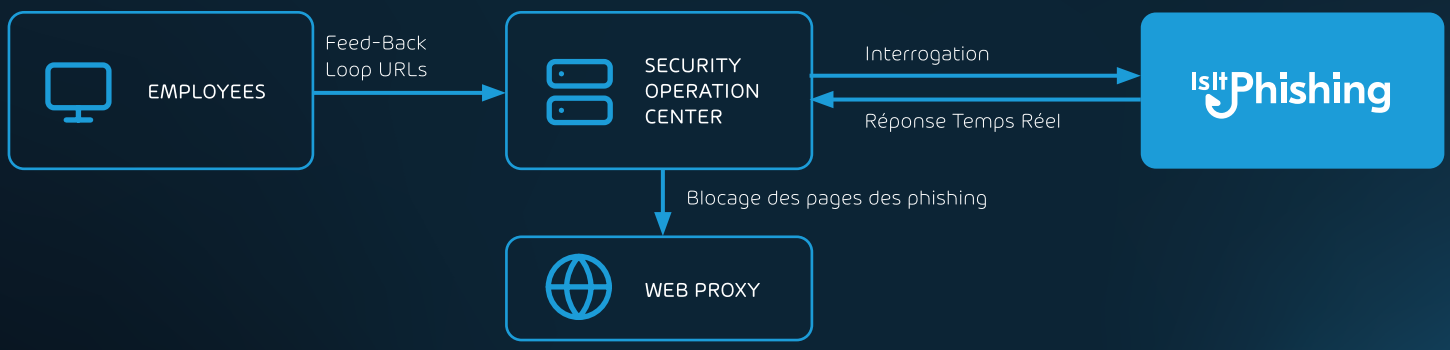
EXPLORATION DES PAGES RÉGIONALES

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'utilisateur est localisé dans la région ciblée

INTEGRER LES DONNEÉS DANS VOS OUTILS D'ORCHESTRATION

IsItPhishing Threat Detection est disponible sous la forme d'API REST permettant une analyse en temps réel des pages Web. IsItPhishing Threat Detection s'intègre dans vos scénarios d'orchestration et détermine si les pages web derrière les URLs suspicieuses sont légitimes ou non. IsItPhishing

Threat Detection est d'ores et déjà compatible avec des solutions du marché et facilement intégrable dans les outils de SIEM ou d'orchestration.



IsItPhishing repose sur des technologies brevetées développées par Vade, le leader de la défense prédictive.

Vous pouvez tester IsItPhishing en accédant à www.isitphishing.ai