

Anti-Phishing-Lösung

KI-BASIERTER PHISHING-SCHUTZ GEGEN UNBEKANNTE BEDROHUNGEN



Cyberkriminelle haben ausgefeilte Phishing-Techniken entwickelt, um ihre Phishing-Spuren zu verwischen und traditionelle E-Mail-Sicherheitslösungen zu umgehen. Die Anti-Phishing-Technologien von Vade Secure setzen künstliche Intelligenz ein, einschließlich Maschinelles Lernen und Computer Vision, um bösartige Links und Webseiten zu erkennen und blockieren.

Mit Unterstützung proprietärer, patentierter Anti-Phishing-Technologien und Daten aus mehr als 1 Milliarde Mailboxen führt die Anti-Phishing-Lösung von Vade Secure eine Echtzeit-Verhaltensanalyse von Herkunft, Inhalt und Kontext der E-Mail und Webseite durch, um Phishing-Angriffe zu identifizieren.

PHISHING-SCHUTZ IN ECHTZEIT



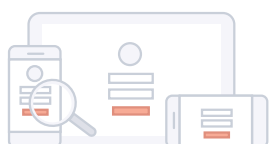
Facettenreiche Anti-Phishing-Funktion: Führt eine mehrschichtige Verhaltensanalyse der E-Mail und der URL in Echtzeit durch und verfolgt alle Umleitungen, um festzustellen, ob die letzte Seite betrügerisch ist. Machine Learning-Modelle analysieren 47 Merkmale der E-Mail und URL auf böswilliges Verhalten, während Computer Vision-Algorithmen nach modifizierten Logos, QR-Codes und anderen Bildern suchen, die häufig bei Phishing-Angriffen zum Einsatz kommen..



Token-Anonymisierung: Tokens in URLs werden zufällig ersetzt, um den Seiteninhalt sicher erkunden zu können, ohne jegliche Aktionen im Namen des Nutzers auszulösen. Diese Funktion ist kritisch für Time-of-Click-Analysen: dadurch werden Angriffe verhindert, die dynamische Links und Schläfer-Seiten einsetzen.



Computer Vision: Betrachtet Bilder wie ein Mensch es tun würde und erkennt Bilder, die oft in Phishing-E-Mails verwendet werden, unter anderem QR-Codes, textbasierte Bilder und Markenlogos. Die Computer Vision Engine kann Logos der 30 am häufigsten nachgeahmten Marken erkennen, unter anderem von Microsoft, PayPal und Facebook.



Mobilgeräte-Rendering: Webseiten werden mit mehr als 30 verschiedenen Kombinationen aus Geräten und Browsern erkundet (z. B. Safari unter iPhone, Chrome unter Android usw.), um Angriffe zu vereiteln, die darauf ausgelegt sind, ihre Inhalte nur auf mobilen Geräten anzuzeigen.



Regionale Seitenerkundung: Webseiten werden aus vier Zonen erkundet — Nordamerika, Südamerika, Europa und Asien —, um gegen Phishing-Webseiten vorzugehen, die ihre Inhalte nur anzeigen, wenn sie vom Zielort aus aufgerufen werden.



Automatische und One-Click-Behebung*: Während die Bedrohungen in Echtzeit angezeigt werden, lernt die KI-Engine von Vade kontinuierlich weiter und entfernt alle Bedrohungen aus den Posteingängen der Benutzer. Die Administratoren können Phishing-E-Mails darüber hinaus mit einem Klick löschen.

**Verfügbar mit Vade Secure for Microsoft 365*

ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN



Automatisches Schließen der Seite: Vade Secure teilt Informationen mit Organisationen, die unwissentlich in Phishing-Angriffe verwickelt sind, durch schnelles Blockieren von URLs und automatisches Schließen von bössartigen Websites.



Marken-Warnungen: Marken und Domains, die von Hackern übernommen wurden, werden von Vade Secure alarmiert, damit sie ihre Kunden so schnell wie möglich warnen können.



IsItPhishing: Vade Secures [IsItPhishing.AI](#) erlaubt es Benutzern, eine URL in eine Suchleiste einzugeben und automatisch zu erkennen, ob es sich bei einem verdächtigen Link um eine Phishing-URL handelt oder nicht.



880 Millionen

Im vergangenen Jahr wurden
Phishing-E-Mails entdeckt



Daten aus
1 Milliarde

Posteingängen speisen die KI-Engine



10 Milliarden

E-Mailanalysen pro Tag

Die Anti-Phishing-Technologien von Vade sind in alle Produkte des Unternehmens integriert, unter anderem auch in seine native, API-basierte Lösung für Microsoft 365, die Cloud-basierte Lösung für Exchange, GSuite und andere Umgebungen; dies gilt auch für das Content Filter SDK für ISPs und Telekommunikationsunternehmen.

Über Vade Secure

- ✓ 1 Milliarde Postfächer geschützt
- ✓ 1.400 Partner weltweit
- ✓ 95 % Erneuerungsquote
- ✓ 11 aktive internationale Patente 2 Milliarden Nachrichten
- ✓ wurden letztes Jahr gefiltert

Kontakt

Vade Secure Sales

EMEA

sales@vadesecure.com

