

Cyren Inbox Security

Schützen Sie Ihre Office-365-Nutzer und Ihr Unternehmen vor Evasive-Phishing-Angriffen



Scannen/Melden
Phishing-E-Mail

Evasive Phishing, BEC und Betrugsversuche können den bestehenden E-Mail-Schutz durchdringen. Diese Angriffe sind häufig sehr ausgefeilt, was zunehmend dazu führt, dass sie unerkannt bleiben und Ihre Mitarbeiter in die Irre führen, auch solche, die eine Sicherheitsschulung (SAT) absolviert haben. Cyren Inbox Security bietet eine kritische Schutzzebene, und zwar dort, wo sie am meisten gebraucht wird – direkt im Postfach des Nutzers. Wenn Evasive-Phishing-Angriffe und andere Bedrohungen herkömmliche Sicherheitsbarrieren durchdringen, werden sie von Cyren erkannt und automatisch behoben durch:

- Kontinuierliche Überwachung sämtlicher E-Mails in allen Ordnern der Benutzer-Posteingänge
- Kontinuierliche Prüfung und Echtzeitanalyse von URLs und Webseiten
- Laufende Analyse des Verhaltens von Absender und Empfänger der E-Mails zur Erkennung von Anomalien und Bedrohungsmustern
- Front-Line-Erkennung und Meldung neu auftretender Bedrohungen – durch den Nutzer selbst

Automatische Bekämpfung ausgefeilter Phishing-Bedrohungen

Cyren Inbox Security nutzt die native API-Integration von Office 365 für die laufende Erkennung von E-Mail-Bedrohungen in den Posteingängen der Benutzer. Unsere leistungsstarken automatisierten Behebungstools erkennen und beseitigen die verschiedensten böswilligen Angriffe, die vom Perimeterschutz nicht erkannt werden, darunter:

- Evasive-Phishing-Angriffe mit Methoden wie verzögerter URL-Aktivierung, in Anhängen verborgenen URLs, HTML-Verschleierung, ausgefeilter Verschlüsselung, echten und gültigen SSL-Zertifikaten usw.
- Spear-Phishing und Spoof-Nachrichten ohne Payload zur Erkennung
- BEC, CEO-Betrug und andere zielgerichtete Social-Engineering-Angriffe
- Neue Zero-Day-Phishing Kampagnen
- Kontoübernahmen (Diebstahl von Zugangsdaten) und Überwachung interner E-Mails

Schnelle Bereitstellung in zwei Schritten

Cyren Inbox Security ist eine nicht-intrusive Sicherheitslösung nach dem As-a-Service-Prinzip, die Ihr bestehendes sicheres E-Mail-Gateway ergänzt, ohne dass MX-Record-Änderungen oder Änderungen an der bestehenden Infrastruktur nötig wären. Einrichtung mit ein paar Mausklicks — in folgenden einfachen Schritten:

- 1) Erlauben Sie Cyren den Zugriff auf Ihren E-Mail-Verkehr und
- 2) Konfigurieren Sie Ihre bevorzugten Filter- und Behebungsrichtlinien, einschließlich der flexiblen Anwendung unterschiedlicher regelbasierter Richtlinien auf verschiedene Nutzer und Gruppen.

Der Schutz Ihrer Office-365-Postfächer war noch nie so einfach.

EINE IDR-LÖSUNG FÜR EXPERTEN

Cyren Inbox Security ist eine Lösung für Inbox Detection and Response (IDR), mit der Organisationen eine kritische Sicherheitsebene im Posteingang einrichten und ihre gesamte Sicherheitsaufstellung stärken können.

SAAS: EINFACH UND SKALIERBAR

Cyren Inbox Security ist ein zu 100 % cloudbasierter Dienst, der die Einfachheit von SaaS voll nutzt: schnelle Bereitstellung, einfache Verwaltung und geringere Betriebskosten.

EINFACHE EINRICHTUNG

- Bereitstellung in wenigen Minuten
- Vollständige Integration mit Office 365. Natives Aussehen. Natives Verhalten.
- SEG-unabhängig
- Der automatische Retro-Scan bei der Einrichtung schafft eine Ausgangsbasis und stellt sicher, dass der Posteingang keine verborgenen Bedrohungen enthält
- Einfache Integration mit SIEM und SOAR

NUTZEN SIE CYREN INBOX

SECURITY, UM:

- die Reaktionszeiten des SOC bei E-Mail-basierten Bedrohungen zu verkürzen
- durch Automatisierung SOC-Fähigkeiten und Ressourcen einzusparen
- jeden Mitarbeiter in den Kampf gegen Phishing, BEC und Betrug einzubinden
- die Sicherheitslücke bei Unternehmens-E-Mails zu schließen
- Evasive-Phishing-Bedrohungen von Ihrem Unternehmen fernzuhalten
- in Echtzeit mit neuen Umgehungstaktiken Schritt zu halten, wenn die Angreifer auf neue Techniken setzen
- die Übersättigung mit Warnmeldungen zu reduzieren

25 Mrd.

Sicherheitsabfragen pro Tag

1,3 Mrd.

geschützte Benutzer

300 Mio.

abgewehrte Gefahren pro Tag

SCHUTZ VOR EVASIVE PHISHING

- Echtzeit-URL-Analyse, Zugangssimulation
- Schutz vor Betrügern, die legitime Benutzer nachahmen
- BEC-Detektion
- Social Engineering, verwandte Domains, Punycode

KONTINUIERLICHE DETEKTION

- Permanentes Postfach-Rescanning
- Mailbox-Verhaltensanalyse
- Intelligente Clusterbildung (polymorphe E-Mails)
- Automatische Wiederherstellung bei Falschmeldungen

AUTOMATISIERTE REAKTION UND BEHEBUNG

- Behebungsrichtlinien pro Nutzer/Gruppe
- Warnmeldungen/Infobanner bei E-Mails
- Verschiebung erkannter Bedrohungen in Ordner
- Unternehmensübergreifende Behebung
- Vorfall- und Fallmanagement
- Detaillierte Forensik (exportierbar)

CROWDSOURCING-BENUTZERDETEKTION

- Schaltfläche On-Demand-Scan/Melden für Nutzer
- Selbstreparatur der Feedback-Schleife bei Falschmeldungen
- Automatische Integration der Nutzerinformationen ins System

Wichtigste Vorteile des Cyren Inbox Security Service:

Schutz vor Evasive Phishing

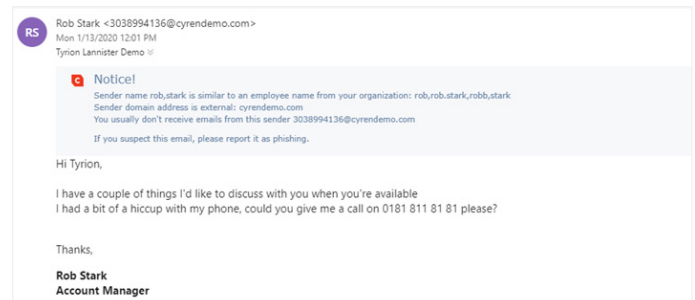
Cyren Inbox Security nutzt das breite Spektrum der Cloud-Computing- und Sicherheitstechnologien von Cyren zur Erkennung von Evasive-Phishing-Angriffen und Bereitstellung hochmoderner Funktionen zur Bedrohungsdetektion, einschließlich der Echtzeit-Prüfung der Betreffzeilen, der Payload, der URLs und der Anhänge, in Verbindung mit Machine Learning, der Erkennung wiederkehrender Muster, der IP-Reputation, heuristischer Clusterbildung, der Verarbeitung natürlicher Sprachen und dem Schutz vor Betrügern. Die Bedrohungserkennung von Cyren ist einzigartig. Unsere globale Sicherheits-Cloud verarbeitet 25 Milliarden E-Mail- und Websicherheitstransaktionen pro Tag, erkennt 9 neue Bedrohungen und blockiert über 3.000 bekannte Bedrohungen pro Sekunde.

Kontinuierliche Detektion

Cyren Inbox Security schützt vor neuen, zuvor unbekanntem Bedrohungen, indem jede E-Mail in jedem Ordner jedes Benutzer-Posteingangs kontinuierlich gescannt wird. Cyren überwacht Verhalten und Benutzerinteraktionen im Posteingang und identifiziert Anomalien. All diese Daten werden dann in Echtzeit korreliert, um zu bestimmen, ob eine E-Mail bösartig und eine Maßnahme erforderlich ist.

Automatisierte Behebung

Die automatisierten Funktionen für Behebung und Vorfallmanagement entfernen Bedrohungen schnell und umfassend aus Ihrer Organisation. Die automatisierte unternehmensübergreifende Behebung von Phishing-Ausbrüchen entfernt verdächtige Nachrichten aus allen infizierten Posteingängen in der gesamten Organisation. Ein richtlinienbasierter Behebungsrahmen unterstützt ein breites Spektrum an Aktionen, einschließlich Markieren und senden, In Ordner verschieben, Löschen und Warnmeldung senden. Robuste Workflows für das Störungs- und Vorfallmanagement im Zusammenspiel mit detaillierten Forensik-Anzeigen nehmen dem Sicherheitsteam einen Großteil des Untersuchungsaufwands ab und ermöglichen eine schnelle Reaktion und Behebung.



Crowd-Sourcing-Benutzerdetektion

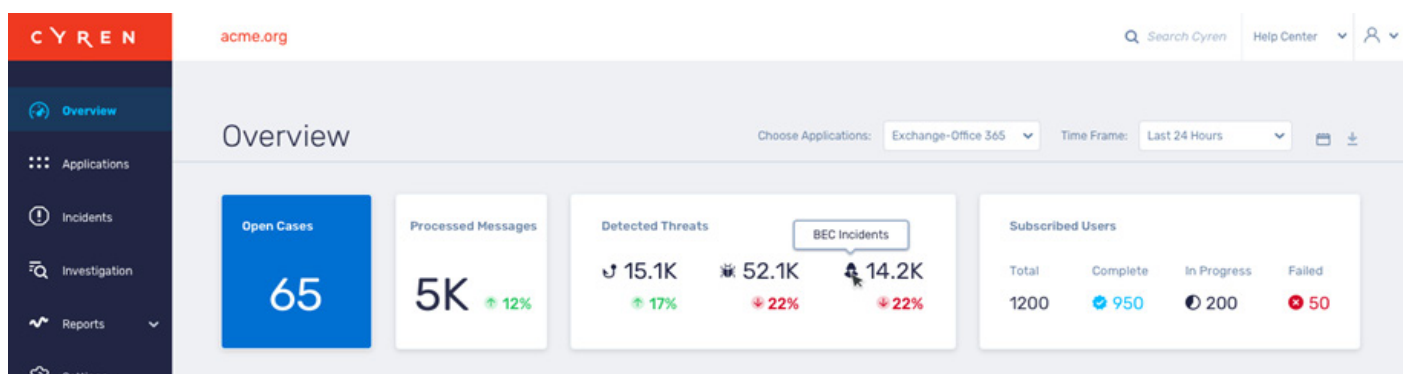
Der Cyren-Service umfasst ein einfach zu installierendes und anzuwendendes Outlook-Plugin, das dem IT-Helpdesk einen Großteil des Benutzersupports abnimmt und die „Weisheit der Menge“ nutzt, um Phishing-Angriffe zu identifizieren und vor ihnen zu schützen. Per Mausklick auf eine gut sichtbare Schaltfläche im E-Mail-Client kann der Nutzer bei Bedarf jede verdächtige E-Mail überprüfen und erhält sofort Ergebnisse. Ist die Antwort negativ und der Benutzer stimmt nicht damit überein, kann er durch einfachen Klick die fragliche E-Mail an das Cyren Security Lab senden, um sie von einem Sicherheitsanalysten prüfen zu lassen. Alle Forensikdaten, die über die „Weisheit der Menge“ generiert wurden, werden ins System eingepflegt und für weitere Untersuchungen bereitgestellt.

24/7 Threat Response Service

Cyren bietet den Nutzern von Cyren Inbox Security einen rund um die Uhr betreuten Threat Response Service (TRS).

Cyren TRS konzentriert sich stark auf die Untersuchung, Analyse und Lösung offener Bedrohungsfälle, die von Ihren Postfach-Nutzern gemeldet werden, sowie auf die Untersuchung verdächtiger, jedoch zweifelhafter Vorfälle. Stuft Cyren die E-Mail nach der Analyse als verdächtig ein, erfolgt eine automatische Remediation aus dem Postfach des Melders sowie aus allen Postfächern in Ihrer Organisation.

Mit über 25 Milliarden verarbeiteten Transaktionen von Cyren-Kunden und Technologiepartnern pro Tag nutzen wir unsere globale Präsenz zum Vorteil aller Nutzer von Cyren Inbox Security.



Administrations- und Verwaltungsportal