

Deteção de ameaças abrangente com IA e resposta a incidentes automatizada para uma segurança de e-mail superior

KnowBe4 Defend + PhishER funcionam em conjunto para disponibilizar uma defesa robusta contra ataques de phishing avançados, ao mesmo tempo que agilizam o processo de resposta a incidentes. Esta poderosa combinação tira partido da deteção de ameaças com IA e também da resposta rápida automatizada, para proteção contra todo o tipo de ameaças recebidas por e-mail e para gerir o risco humano.



Prevenção e deteção de ameaças com IA

O KnowBe4 Defend utiliza IA avançada, incluindo aprendizagem automática e processamento de linguagem natural, para prevenir e detetar ataques de phishing sofisticados que ultrapassam a segurança nativa e os gateways de e-mail seguros. A sua arquitetura de segurança adaptativa ajusta-se automaticamente com base em avaliações de risco em tempo real. O PhishER complementa isto ao disponibilizar capacidades para avaliações exaustivas de ameaças, utilizando o PhishML para analisar e categorizar e-mails reportados. Além disto, a funcionalidade da lista de bloqueio do PhishER permite uma rápida contenção das ameaças ao bloquear automaticamente URLs e endereços de e-mail maliciosos em toda a sua organização.

Esta poderosa combinação de tecnologias de IA assegura que tanto as ameaças recebidas como as reportadas estão sujeitas a análise avançada, melhorando significativamente as capacidades da sua organização em identificar e mitigar ataques de phishing sofisticados.

Resposta a incidentes automatizada e simplificada com redução do overhead da administração

A abordagem com IA do Defend minimiza a necessidade de manutenção e tempo perdido em configurações. O PhishER, a plataforma leve de orquestração da segurança e resposta automatizada (SOAR) da KnowBe4, simplifica a resposta a incidentes com eliminação automática e designação de prioridades de e-mails reportados por utilizadores. As capacidades de aprendizagem automática do PhishER aperfeiçoam a análise de ameaças, enquanto a sua função PhishRIP permite a rápida remoção de ameaças em todas as caixas de correio.

O KnowBe4 Defend é o módulo adaptativo anti-phishing e o PhishER é o produto leve de orquestração da segurança e resposta automatizada (SOAR) da KnowBe4. Ao combinar ambos os produtos, beneficia de capacidades de deteção avançada de ameaças por e-mail com IA e de automatização da resposta a incidentes para ajudar a proteger contra todo o tipo de ameaças recebidas por e-mail e gerir o risco humano.

Em conjunto, o Defend e o PhishER asseguram que as ameaças são rapidamente processadas de forma eficiente, quer sejam detetadas logo que recebidas ou reportadas posteriormente, reduzindo significativamente os esforços das equipas de informática e de segurança, ao mesmo tempo que melhoram o tempo geral de resposta a incidentes.

Envolver os utilizadores na segurança

O Defend utiliza faixas educacionais contextuais e com código de cores nos e-mails, criando assim momentos de aprendizagem em tempo real para os utilizadores. O PhishER integra-se sem problemas com o Phish Alert Button (PAB) da KnowBe4, proporcionando um método simples e de um só clique para os utilizadores reportarem e-mails suspeitos. A função PhishFlip do PhishER transforma ataques reais em testes de simulação de phishing, criando assim oportunidades de aprendizagem a partir de ameaças reais.

Esta abordagem combinada educa os utilizadores a conseguirem identificar e reportar e-mails suspeitos, transforma ameaças reais em experiências educativas seguras e proporciona diversas oportunidades para o envolvimento dos utilizadores nas práticas de segurança. Ao envolver ativamente os utilizadores no processo da segurança, o Defend e o PhishER não só protegem contra ameaças imediatas como também ajudam a desenvolver uma cultura consciente da segurança, contribuindo assim para a melhoria a longo prazo da postura global da organização face à segurança.

Principais benefícios:

Proteção abrangente: as capacidades de deteção avançadas do Defend combinadas com a automatização da resposta a incidentes do PhishER criam uma defesa robusta contra todo o tipo de ameaças por e-mail.

Gestão superior de caixas de correio de abusos: o PhishER automatiza e melhora o processamento de mensagens de phishing reportadas, proporcionando capacidades mais avançadas do que as da concorrência. O PhishER aceita mensagens de várias origens, não só de caixas de correio de abusos, permitindo que as equipas de informática possam gerir, eficientemente e em grande escala, as mensagens de phishing reportadas.

Melhoria contínua: a capacidade do PhishER de transformar ataques reais em oportunidades de formação complementa a possibilidade de educação do utilizador em tempo real do Defend, criando um ciclo de melhoria contínua da sensibilização para a segurança.

Redução do overhead da administração: ambos os produtos oferecem automatização com IA, minimizando os esforços de configuração e de manutenção por parte das equipas informáticas.

Informações acionáveis: o Centro de Segurança de E-mail na Nuvem do Defend e as análises do PhishER proporcionam informações valiosas para uma rápida resposta a incidentes e avaliação do risco.

Principais funcionalidades:

Deteção avançada de ameaças com IA: combina a deteção de phishing com IA do KnowBe4 Defend e a aprendizagem automática do PhishER para prevenção e avaliação abrangentes de ameaças.

Segurança adaptativa e capacitação do utilizador: ajusta-se automaticamente aos níveis de risco do utilizador e disponibiliza faixas de aviso contextuais em tempo real, educando assim os utilizadores diretamente nas mensagens de e-mail.

Resposta a incidentes otimizada: a plataforma leve SOAR do PhishER gere eficientemente os e-mails reportados pelos utilizadores com priorização automática e neutralização de ameaças com um só clique em todas as caixas de correio.

Melhoria contínua da sensibilização para a segurança: a função PhishFlip transforma ataques reais em oportunidades de formação, assim reforçando e melhorando a sensibilização para a segurança.

Relatórios e análises abrangentes: disponibiliza painéis detalhados de informações sobre ameaças, análises do nível de risco dos utilizadores e informações acionáveis para uma rápida resposta a incidentes.

Integração e automatização otimizadas: fácil implementação em ambientes Microsoft 365 existentes, integrações por API com as ferramentas SIEM e SOAR, e processos de resolução automatizados.

Envolvimento do utilizador melhorado: integra o Phish Alert Button (PAB) para reportar ameaças com facilidade, envolvendo ativamente os utilizadores no processo de segurança.

Informações de ameaças globais: em constante evolução tendo como base dados globais de ameaças e feedback de utilizadores, assegurando proteção atualizada contra ameaças emergentes.

Fluxo de trabalho do KnowBe4 Defend e PhishER



Saiba mais sobre o Defend + PhishER →