

Visão geral dos produtos e serviços da Darktrace

Com a tecnologia de IA de autoaprendizagem, a Darktrace aprende os “padrões de vida” normais, oferecendo proteção contra ameaças cibernéticas desconhecidas e imprevisíveis. Mais de 5.500 organizações em todo o mundo contam com a Darktrace para identificar e interromper toda a gama de ameaças cibernéticas, desde novos ataques até ameaças internas.

IA de autoaprendizagem

A IA de autoaprendizagem é um avanço fundamental nas soluções tradicionais de segurança cibernética que trabalham com dados históricos de ataques para prever a próxima ameaça. Nossa tecnologia entende sua organização na totalidade, aprendendo na prática o que é “normal” para cada funcionário e tudo mais que envolve a sua empresa.

A Darktrace leva a IA de autoaprendizagem até aonde os seus dados residem, incluindo infraestrutura em cloud, plataformas SaaS, serviços de email, endpoints, redes físicas, além de IoT.

A exemplo do sistema imunológico humano, a habilidade da Darktrace para distinguir entre comportamentos mal-intencionados e benignos – sem conhecimento prévio – permite que ela identifique ataques cibernéticos que, de outra forma, passariam despercebidos e não seriam verificados.

Incluída no Autonomous Response, a IA da Darktrace usa seu conhecimento único sobre a organização para interromper, com precisão cirúrgica, ataques que se movem rapidamente. Enquanto isso, o Cyber AI Analyst automatiza o processo de investigação de ameaças e relata o escopo completo dos incidentes de segurança.



Figura 1: A IA da Darktrace detecta, investiga e responde a ameaças em todo o ambiente digital.

Produtos da Darktrace



Enterprise Immune System: detecção de ameaças com autoaprendizagem

- Aprende o que é normal “na prática” para detectar ameaças cibernéticas desconhecidas e imprevisíveis
- Protege a força de trabalho dinâmica contra ameaças de dia zero, ransomwares e ameaças internas
- Oferece cobertura para todo o DNA digital de uma organização na nuvem, em endpoints, IoT e na rede
- Interage com o Cyber AI Analyst para acionar investigações autônomas e gerar relatórios



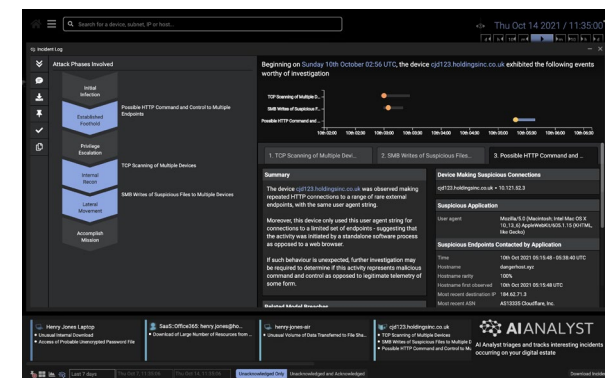
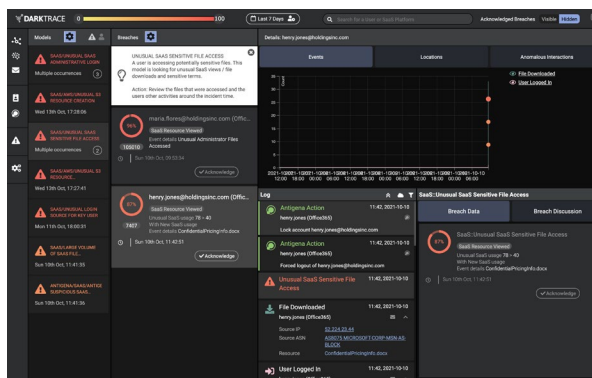
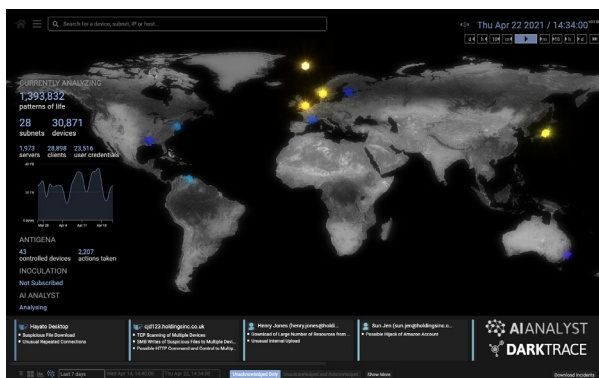
Darktrace Antigena: Autonomous Response

- Executa ações cirúrgicas para interromper ataques imprevisíveis de rápida movimentação em segundos
- Funciona de modo dinâmico, adaptando-se à ameaça à medida que ela evolui
- Mantém as operações usuais durante incidentes, impondo o “normal”
- Responde por meio de ações autodirecionadas ou integrando-se às defesas existentes de terceiros



Cyber AI Analyst: investigação da IA

- Expande as equipes humanas ao investigar automaticamente o escopo completo dos incidentes de segurança
- Elabora relatórios que possibilitam que as equipes entrem em ação imediatamente
- Combina a intuição e flexibilidade do conhecimento humano com a velocidade e escalabilidade da IA
- As investigações também podem ser acionadas sob demanda ou por meio de alertas de terceiros
- Proporciona economia de até 92% no tempo de triagem



Áreas de cobertura

Nuvem

- Independente de dados: aprimora-se na complexidade de diversas tecnologias de nuvem
- Identifica configurações críticas incorretas da nuvem
- Detecta ataques baseados em identidade, inclusive chaves de acesso comprometidas
- Interrompe ataques à nuvem com resposta autônoma e em velocidade extraordinária

SaaS

- Neutraliza ataques imprevisíveis na nuvem e em ferramentas de colaboração
- Decisões baseadas em IA de autoaprendizagem que “entende o ser humano” por trás das contas na nuvem
- Reage mais rápido do que qualquer ser humano, antes que o estrago seja feito
- Toma ações precisas enquanto permite que a empresa opere normalmente

Email

- Utiliza a IA para “entender o ser humano” por trás do endereço de email
- Neutraliza emails maliciosos não identificados por outras ferramentas
- Detém ataques de spear-phishing e clonagem
- Retorna narrativas da IA que contam a história por trás das campanhas de ataques neutralizados
- Implementações entregues pela nuvem, instaladas em minutos

Endpoint

- Leva a IA de autoaprendizagem ao endpoint; protege funcionários remotos dentro e fora da VPN
- Aprimora a capacidade de detecção do Microsoft Defender, CrowdStrike e Carbon Black
- Autonomous Response disponível por meio de agentes da Darktrace
- Investiga a atividade do endpoint no contexto geral de todo o âmbito digital da empresa

Rede

- Detecta e responde a ransomwares em todas as etapas do ataque
- Revela usuários internos mal-intencionados e protege contra roubo de dados
- Proteção contra ameaças novas e sofisticadas
- Reage para conter os ataques

OT

- Aprende o que é “normal” para cada dispositivo e controlador; detecta riscos operacionais
- Mostra a convergência de TI e OT
- Detecta novas ameaças e vulnerabilidades que podem impactar as operações
- Visibilidade de todas as camadas do modelo Purdue, incluindo dentro e em torno do DMZ
- Identificação de recursos passivos

Serviços especializados da Darktrace

Uma série de serviços de análise de ameaças e de inteligência cibernética disponibilizados para os clientes por meio dos analistas cibernéticos ou parceiros certificados da Darktrace. Os serviços Darktrace são projetados para atender a organizações de todos os tamanhos e em diversos setores da indústria e para oferecer a cada empresa um atendimento personalizado.

Pergunte ao especialista

- Retorno rápido e consultoria em correção por especialistas cibernéticos da Darktrace
- Funcionalidade de chat fácil de usar
- Assistência 24/7

Notificação proativa de ameaças 24/7

- Serviço ininterrupto de notificação de ameaças abrangente e proativo
- Notificação imediata ao cliente em caso de ataque
- Mais de 1.000 clientes distribuídos entre pequenas e grandes empresas
- Serviços fornecidos pelos Security Operations Centers (SOCs) da Darktrace em Cambridge, São Francisco e Singapura

Integrações do Immune System

O Immune System da Darktrace utiliza uma arquitetura aberta e extensível para se conectar facilmente ao seu ecossistema diversificado à medida que ele evolui. As integrações com um clique permitem que a plataforma receba instantaneamente novas formas de telemetria, compartilhe insights personalizados de IA em fluxos de trabalho estabelecidos e interoperere com uma ampla variedade de tecnologias para fornecer a Autonomous Response em sistemas de email, dispositivos do cliente e plataformas de colaboração.

