

Historique de l'entreprise

Darktrace est l'une des sociétés de cybersécurité à la croissance la plus rapide au monde et est leader mondial de l'IA en entreprise. Créé en 2013 par des mathématiciens de l'Université de Cambridge et des experts en cyber-intelligence, l'Enterprise Immune System, permet aux entreprises de tous les secteurs de se protéger contre les menaces les plus avancées, et est largement reconnu pour son innovation. La société est évaluée à 1,65 milliard de dollars, avec plus de 800 employés et 40 bureaux dans le monde. Son siège est double, à San Francisco et à Cambridge, au Royaume-Uni.

Darktrace & l'Intelligence Artificielle

L'intelligence artificielle de Darktrace est mondialement connue pour sa capacité à détecter les cyberattaques auparavant inconnues au sein d'une organisation et à les neutraliser en temps réel.

Basée sur de l'apprentissage automatique et des mathématiques de pointe mis au point à Cambridge, au Royaume-Uni, la technologie de Darktrace observe les schémas et comportements digitaux et comprend l'évolution du "modèle de vie de l'organisation". Ensuite, elle détecte les cybermenaces au fur et à mesure qu'elles émergent.

L'intelligence artificielle de Darktrace a marqué le début d'une nouvelle ère, celle de la réponse autonome. La machine est suffisamment intelligente pour comprendre quand et comment « se défendre » contre les menaces informatiques en cours, plus rapidement qu'un humain, donnant ainsi aux équipes de sécurité un temps précieux pour réagir.

L'Enterprise Immune System

L'Enterprise Immune System est la plate-forme de cyberdéfense primée à de nombreuses reprises de Darktrace. Elle permet de détecter, d'investiguer et de neutraliser les cybermenaces dans la structure digitale de l'entreprise, y compris le cloud, les environnements virtualisés, les applications SaaS et les systèmes de contrôle industriels.

Propulsé par l'IA et inspiré par le système immunitaire humain, l'Enterprise Immune System ne nécessite aucune connaissance des menaces passées pour détecter les menaces futures. Ce système d'auto-apprentissage identifie les menaces sophistiquées qui contournent les contrôles de sécurité traditionnels et sont présentes dans le réseau. Cela inclut:

- Attaques Zero-Day
- Attaques furtives et silencieuses
- Menaces Internes
- Ransomwares
- Piratages IoT
- Extraction de crypto-monnaie

Données Clés

- Double siège: San Francisco et Cambridge, Royaume-Uni
- Employés: 800+
- Bureaux: 40
- Valeur totale des contrats: \$500 millions
- Valorisation: \$1,65 milliard
- PDG: Nicole Eagan et Poppy Gustafsson

“

Darktrace est l'un des rares cas où l'utilisation de l'IA dans la cybersécurité se concrétise.

”

Ovum

Le Threat Visualizer

Le Threat Visualizer est l'interface 3D, graphique et interactive de Darktrace, qui permet de visualiser l'activité de l'ensemble de l'infrastructure digitale et permet aux utilisateurs d'investiguer les anomalies en temps réel. Grâce à son interface utilisateur à la pointe de la technologie, le Threat Visualizer alerte automatiquement l'équipe de sécurité des menaces importantes affectant son environnement, en l'aidant à enquêter et à réagir de manière proactive.

Réponse autonome

L'Enterprise Immune System détecte non seulement les menaces, mais peut intervenir pour les neutraliser. La solution Darktrace Antigena agit comme l'anticorps du système immunitaire, en prenant des mesures chirurgicales rapides pour enrayer la propagation des cyber-attaques en cours. Darktrace Antigena, l'allié des responsables sécurité, leur laisse le temps critique dont ils ont besoin pour agir, face à un environnement de menaces toujours plus rapides, où certaines attaques automatisées peuvent frapper en quelques secondes seulement.



Fig.1 Darktrace Threat Visualizer – interface 3D en temps réel pour l'investigation des menaces.

Ce que disent nos clients

“ L'IA de Darktrace change la donne - elle nous permet de rester résilients face à un paysage de menaces en évolution rapide. ”
Eben Upton, CEO, Raspberry Pi

“ La technologie de Darktrace est unique par sa capacité à détecter rapidement les cybermenaces, « connues » ou « inconnues ». ”
Mike Burgess, CISO, Telstra

“ Darktrace Antigena a complètement changé notre approche de la cybersécurité et permet à mon équipe de mobiliser son temps et ses efforts sur les sujets qui comptent réellement. ”
Luca Scolaro, IT Security & Technology Manager, Campari

À propos de Darktrace

Darktrace est leader mondial en matière d'Intelligence Artificielle pour la cyberdéfense. Comptant des milliers de clients dans le monde, l'Enterprise Immune System est utilisé pour détecter et combattre les cyber-attaques en temps réel. L'IA auto-apprenante de Darktrace protège les environnements cloud, SaaS, réseaux d'entreprise, IoT et systèmes industriels contre l'ensemble des cybermenaces et vulnérabilités, des menaces internes et ransomwares aux attaques furtives et silencieuses. Darktrace compte plus de 800 employés et 40 bureaux dans le monde, dont un à Paris. Nos sièges sociaux sont situés à San Francisco et à Cambridge, au Royaume-Uni.

Contactez-Nous

Europe: +44 (0) 1223 394 100

Amérique du Nord: +1 415 229 9100

Amérique Latine: +55 11 97242 2011

Asie-Pacifique: +65 6804 5010

info@darktrace.com

darktrace.com