

Darktrace Antigena

Cyberabwehr: KI mit eigenständiger Response

Darktrace Antigena beruht auf der weltweit führenden KI von Darktrace und ergreift eigenständig und in Echtzeit gezielte Maßnahmen gegen laufende Bedrohungen.

Die Technologie funktioniert wie ein digitaler Antikörper: intelligente, tiefgreifende und verhältnismäßige Reaktion auf ein gefährliches Vorkommnis. Das System erkennt Abweichungen vom normalen „Pattern of Life“ eines Benutzers oder Geräts und stoppt schädliche Aktivität. Der normale Betrieb wird dadurch nicht beeinträchtigt. Diese Fähigkeit, entwickelnde Bedrohungen mit bewährter KI in Schach zu halten, ist für Sicherheitsteams entscheidend – weil es ihnen Zeit verschafft, Maßnahmen zu ergreifen und größeren Schaden zu verhindern.

Die Cyber-KI von Darktrace mit über 8.000 Installationen in 105 Ländern stärkt komplexe, verwundbare Unternehmen und hilft ihnen, sich selbst gegen ausgeklügelte Angriffe zu verteidigen, bevor diese eskalieren.

„Darktrace Antigena handelt schneller als jeder Sicherheitsexperte und verhindert dadurch Schaden durch Angriffe wie Ransomware“.

451 Research

Bewährter Schutz

Hunderte Unternehmen vertrauen auf Darktrace Antigena, um sich mit gezielten Maßnahmen in Echtzeit vor schwerwiegenden Cyberbedrohungen zu schützen.

Darktrace Antigena erkennt Abweichungen vom normalen „Pattern of Life“ eines Benutzers oder Geräts und unternimmt Schritte, um laufende Ransomware- und Insider-Angriffe, Compliance-Verstöße, Malware, E-Mail-Angriffskampagnen und andere Bedrohungen zu stoppen. Dies verschafft dem Sicherheitsteam Zeit, das Problem zu beheben.

Die wichtigsten Vorteile von Antigena

Gezielte Abwehr

Darktrace Antigena erkennt Abweichungen vom normalen „Pattern of Life“ eines Benutzers oder Geräts und ergreift gezielt tiefgreifende Maßnahmen, um Bedrohungen unschädlich zu machen. Die Technologie arbeitet hinter den Kulissen, um Ihr Unternehmen proaktiv zu schützen – der Geschäftsbetrieb wird dadurch nicht beeinträchtigt.



Verschafft Ihrem Team Zeit, adäquate Maßnahmen zu ergreifen

Darktrace Antigena stoppt laufende Angriffe frühzeitig, damit sie keinen Schaden anrichten können. Ihr Unternehmen ist also auch dann geschützt, wenn das Sicherheitsteam Pause oder Feierabend hat. Im Durchschnitt reagiert Antigena binnen 2 Sekunden auf Bedrohungen.



Self-Defending Digital Business

Darktrace Antigena versetzt Unternehmen in die Lage, sich selbst zu verteidigen. Die Technologie kann in IT- und OT-Umgebungen, externen Clouddiensten, SaaS-Anwendungen und E-Mail-Systemen eingesetzt werden. Dank der eigenständigen Reaktion von Antigena lassen sich im Durchschnitt 10 Stunden in der Woche pro Sicherheitsanalyst einsparen.



Antigena Network

Antigena Network ist ein Modul mit eigenständiger Response, das Maßnahmen innerhalb des Netzwerks ergreift, auch in virtuellen und Cloudumgebungen. Es ist keine zusätzliche Hardware erforderlich und es kann binnen weniger Minuten aktiviert werden.

Das Modul ist individuell anpassbar und erlaubt den Kunden weiterhin die volle Kontrolle zu übernehmen. Gleichzeitig wird der Weg zu mehr KI im Unternehmen freigemacht. Das System kann in zwei verschiedenen Modi konfiguriert werden:

- **Trust-Building Mode: Bestätigung durch Sicherheitsteam**
In diesem Modus schlägt Antigena Network Maßnahmen vor, die erst vom Sicherheitsteam bestätigt werden müssen bevor, Maßnahmen ergriffen werden. Dadurch wird Vertrauen in die Entscheidungen von Antigena aufgebaut und der Umstieg auf den „Active Mode“ erleichtert.
- **Active Mode: Autonome Verteidigung**
Im „Active Mode“ handelt Antigena Network gänzlich eigenständig. Eine schwerwiegende Bedrohung kann sofort entschärft werden, ohne dass ein Sicherheitsanalyst eingreifen muss. Das System agiert innerhalb der von Ihnen festgelegten Einstellungen und Sie erhalten einen Warnhinweis, dass diese oder jene Maßnahme ergriffen wurde.

„Ganz gleich, wie der Angreifer vorgeht, erkennt Darktrace das Risiko und Antigena schaltet es aus“.

Yorck Reuber, CTO Nordeuropa, AXA IT

Antigena Email

Antigena Email ist ein Modul mit eigenständiger Response, mit dem die KI von Darktrace in das Netzwerk integriert wird, um schädliche E-Mails unschädlich zu machen und vorbeugend und in Echtzeit vor gezielten E-Mail-Kampagnen zu schützen. Die Technologie ist cloudbasiert und wird als zusätzliche Station („Hop“) in den Regeln für E-Mail-Routing eingerichtet.

Mithilfe von Antigena Email findet die KI von Darktrace Infektionen im Netzwerk, die durch E-Mails eingeschleust wurden, und schaltet sie aus. Auch gezielte Schad-E-Mails werden erkannt und neutralisiert – Angriffskampagnen werden sofort im Keim erstickt und das Sicherheitsteam hat hinreichend Zeit, um adäquate Maßnahmen zu ergreifen.



Schnell

Reagiert binnen 2 Sekunden



Gezielt

Stoppt schwerwiegende Bedrohungen



Effizient

Ersparnis von 10 Stunden in der Woche pro Sicherheitsanalyst

Integration von Antigena

Antigena Network kann auch in Ihre bestehende Sicherheitsinfrastruktur integriert werden, wie Netzwerkschutz und gängige Firewalls.

Über Darktrace

Darktrace ist das weltweit führende Unternehmen für Cyber-KI und Schöpfer der „Autonomous Response“ Technologie. Darktraces selbstlernende KI basiert auf dem menschlichen Immunsystem und wird von über 3.000 Organisationen zum Schutz vor Bedrohungen für Cloud, E-Mail, IoT, Netzwerke und industrielle Systeme eingesetzt.

Das Unternehmen hat 1000 Mitarbeiter und Hauptsitze in San Francisco und Cambridge, Großbritannien. Alle 3 Sekunden wehrt sich Darktrace KI gegen eine Cyber-Bedrohung und verhindert, dass sie Schaden verursacht.

Kontakt

Nordamerika: +1 (415) 229 9100
Lateinamerika: +55 (11) 97242 2011
Europa: +44 (0) 1223 394 100
Asien-Pazifik: +65 6804 5010
info@darktrace.com
darktrace.com