

Cloud Security Innovator van het Jaar: Darktrace

In het snel evoluerende digitale landschap van vandaag adopteren organisaties steeds vaker multi-cloud-architecturen, hanteren zij een 'cloud first'-beleid of kiezen zij voor een hybride aanpak. Hoewel deze verschuiving ongekeerde flexibiliteit en schaalbaarheid biedt, heeft het ook aanzienlijke uitdagingen met zich meegebracht voor onze partners en hun klanten. De complexiteit van het beheren van meerdere cloudomgevingen, beperkte zichtbaarheid over verschillende platforms en het gebruik van geïsoleerde tools hebben geleid tot een perfecte storm van beveiligingskwetsbaarheden.

Met oog voor deze uitdagingen lanceerde Darktrace recent [Darktrace / CLOUD™](#), een baanbrekende oplossing die is ontworpen om cloud-native dreigingsdetectie en -respons in real-time te bieden. In een belangrijke ontwikkeling heeft Darktrace deze oplossing uitgebreid met ondersteuning voor Microsoft Azure-omgevingen, naast de reeds bestaande mogelijkheden voor AWS. Deze uitbreiding speelt in op de groeiende behoefte aan AI-gedreven cloudbeveiliging, aangezien de wereldwijde uitgaven voor publieke clouddiensten naar verwachting [\\$805 miljard](#) zullen bereiken in 2024, waarbij 51% van de Amerikaanse organisaties al gebruikmaken van cloudcomputing.

Darktrace / CLOUD maakt gebruik van zelflerende AI om continu het unieke cloudnetwerk, de architectuur en de beheerlagen van elke organisatie te monitoren en te begrijpen. Deze innovatieve aanpak stelt de AI in staat patronen te herkennen in enorme hoeveelheden gegevens, wat partners en hun klanten echte, real-time inzichten biedt in hun cloudomgevingen. In tegenstelling tot traditionele statische cloudbeveiligingstools die slechts momentopnamen van de staat van security kunnen laten zien, levert Darktrace / CLOUD voortdurend real-time updates.

De veelzijdigheid van de oplossing is een van de belangrijkste sterke punten, omdat deze naadloos werkt in publieke, private en hybride clouds. Het biedt autonome responsmogelijkheden op het niveau van cloudworkloads, met zowel agentloze als op agenten gebaseerde implementatie-opties, zodat organisaties geen zichtbaarheid hoeven op te offeren voor eenvoud in implementatie. Bovendien combineert Darktrace / CLOUD op unieke wijze functies uit meerdere cloudbeveiligingssegmenten, waaronder cloud infrastructure entitlement management (CIEM), cloud security posture management (CSPM) en cloud detection and response (CDR).

We brengen onze partners in het kanaal nieuwe en innovatieve manieren om cloud te beveiligen, zoals onze integratie met Microsoft Azure's virtuele netwerkstroomlogboeken. Deze integratie maakt agentloze implementatie mogelijk, waardoor de implementatietijden drastisch worden verkort met 95% – van enkele weken tot slechts 15 minuten. Deze aanpak vereenvoudigt niet alleen de implementatie, maar verlaagt ook de cloud operationele kosten door het CPU- en geheugengebruik van cloudbeveiligingsagenten te elimineren. Darktrace / CLOUD vermindert daarnaast de operationele kosten van cloudbeveiliging met 80%, vergeleken met agentgebaseerde systemen.

De allesomvattende aanpak van Darktrace / CLOUD omvat het analyseren van de volledige cloudstack, van data tot het beheervlak. Het combineert begrip van architectuur en netwerk

met een flexibel, schaalbaar implementatiemodel. Terwijl dreigingsactoren steeds geavanceerdere en gerichtere aanvallen op de cloud uitvoeren, onderscheidt Darktrace's cloudtechnologie zich door de mogelijkheid om in real-time dreigingen te detecteren en erop te reageren. Het prioriteert risico's en correleert beveiligingsgegevens, waardoor het autonoom kan optreden tegen zich ontwikkelende dreigingen en misconfiguraties, terwijl het tegelijkertijd de naleving versterkt.

De effectiviteit van Darktrace / CLOUD wordt geïllustreerd door de implementatie bij organisaties zoals Center Parcs. Haider Kubba, Group Information Security Officer bij Center Parcs, benadrukte de cruciale rol van cloud in hun operaties en het belang van de beveiliging ervan. Hij gaf aan dat Darktrace vertrouwen biedt in de beveiliging van hun cloudinfrastructuur, wat essentieel is voor de interacties met hun gasten.

Darktrace kondigde in september 2024 ook een belangrijke samenwerking aan met [Bechtle](#), een van Europa's toonaangevende IT-leveranciers. Deze samenwerking zal de toegang tot het Darktrace ActiveAI Security Platform™ uitbreiden in de regio, waardoor Bechtle's uitgebreide klantenbestand van 70.000 klanten in de industriële en publieke sector wordt bediend. Zoals Florian Macher, hoofd Partnerbeheer, Beveiliging bij Bechtle Logistik & Service GmbH, stelt: "We zijn verheugd om de innovatieve technologie van Darktrace naar onze klanten te brengen en hen te helpen veerkrachtige en veilige digitale infrastructuren op te bouwen." Deze samenwerking versterkt niet alleen de aanwezigheid van Darktrace in Europa, maar toont ook onze inzet om samen te werken met gevestigde IT-leveranciers om geavanceerde cloudbeveiligingsoplossingen aan een breder publiek te leveren.