GTT führt GTT Defense Halo ein, eine KI-native Plattform zur Netzwerkverteidigung

GTT Defense Halo definiert die Netzwerksicherheit für Unternehmen mit zusammenwachsendem Netzwerk-, Cloud- und Sicherheitsbetrieb neu, indem sie Schwachstellen behebt, bevor Angreifer sie finden, und Netzwerkanomalien mit Netzwerkgeschwindigkeit als bestätigte Bedrohungen einordnet.

Frankfurt a.M., 29. September 2026 – GTT Communications Inc., ein führender Netzwerk- und Sicherheitsdienstleister für multinationale Unternehmen, gab heute die Einführung von GTT Defense Halo bekannt, einer KI-nativen Plattform zur Netzwerkverteidigung, die für eine Bedrohungslandschaft entwickelt wurde, die sich längst nicht mehr in menschlichem Tempo bewegt. Die zum Patent angemeldete Lösung basiert auf der AI Factory von GTT und wird für jeden Kunden als dedizierte Instanz bereitgestellt.

GTT Defense Halo verändert das Paradigma der Netzwerkverteidigung auf drei grundlegende Weisen:

- Erstens identifiziert die Plattform proaktiv Schwachstellen und Richtlinienlücken in der gesamten IT-Umgebung des Kunden und liefert in Echtzeit KI-generierte Behebungspläne, bevor Angreifer diese entdecken können.
- Zweitens erkennt sie verhaltensbezogene Anomalien, die spezifisch für das Netzwerk eines Kunden sind, und ermittelt in Echtzeit, ob es sich dabei um tatsächliche Sicherheitsbedrohungen handelt. Tatsächliche Sicherheitsbedrohungen können anschließend mit Netzwerkgeschwindigkeit behoben werden.
- Drittens generiert sie ein zustandsbehaftetes Echtzeitmodell des Netzwerks eines Kunden, das jede Host-to-Host-Verbindung und -Kommunikation visualisiert und so Threat Hunting und die Bewertung der Schwachstellenexposition in Echtzeit ermöglicht.

Das proaktive Erkennen von und Reagieren auf Schwachstellen und Sicherheitsbedrohungen mit Netzwerkgeschwindigkeit ist heute eine grundlegende Voraussetzung für Cybersicherheit im KI-Zeitalter. Diese Realität wurde Ende August in einem offenen Brief deutlich formuliert, der von mehr als 100 Technologie-, Cybersecurity- und Finanzdienstleistungsunternehmen unterzeichnet wurde. Er warnt davor, dass KI-gestützte Cyberangriffe weitaus verbreiteter und ausgefeilter werden und Verteidigern nur ein enges Zeitfenster bleibt, um sich darauf vorzubereiten.

„Jeder Sicherheitsverantwortliche, mit dem ich spreche, kämpft denselben Kampf gegen die Zeit. KI-gestützte Cyberbedrohungen erschweren und verschärfen diesen Kampf“, sagt Fletcher Keister, Chief Product and Technology Officer bei GTT. „Zeit ist der Feind, denn Zeit bedeutet Risiko. Je länger eine Schwachstelle in einem Unternehmensnetzwerk unentdeckt bleibt, desto größer ist das Risiko einer Sicherheitsverletzung und Ausnutzung. Wir haben GTT Defense Halo entwickelt, um diesem Risiko entgegenzuwirken und unseren Kunden zu helfen, zuvor unentdeckte Schwachstellen in ihrem Netzwerk zu verstehen und schnell auf sie zu reagieren.“

GTT Defense Halo basiert auf der AI Factory von GTT, die in das globale Tier-1-Backbone des Unternehmens eingebettet ist und in den USA, dem Vereinigten Königreich und der Europäischen Union gehostet wird, um Skalierbarkeits- und Souveränitätsanforderungen von Unternehmen zu erfüllen.

„Die meisten bestehenden Sicherheitsprodukte analysieren Datenverkehr, nachdem er erfasst und normalisiert wurde, wodurch Latenz und blinde Flecken in der Architektur entstehen und zusätzliche Kosten verursacht werden“, sagt Amy DeCarlo, Principal Analyst, Security and Data Center Services, GlobalData. „Die Integration von GTT Defense Halo in die eigene Sicherheitsarchitektur eliminiert diese blinden Flecken. GTT macht architektonisch etwas anderes, indem es KI-Inferenz im eigenen Netzwerk und in seinen AI Factories verankert – was einen bedeutenden Schritt in der Entwicklung von GTT als Sicherheitsanbieter darstellt. In Kombination mit isolierten Modellen für jeden Kunden und Datenresidenz in der jeweiligen Region bietet GTT Defense Halo Unternehmen eine Verteidigungsplattform, mit der auf Endpunkte und Logs ausgerichtete Plattformen nicht mithalten können.“

GTT Defense Halo ist ab sofort verfügbar und ausgewählte Kunden nutzen die Plattform bereits.

Weitere Informationen finden Sie hier: GTT Defense Halo.

Über GTT
GTT ist ein führender Netzwerk- und IT-Security Dienstleister für multinationale Unternehmen. Wir verbinden Menschen und Maschinen einfach und sicher mit Daten und Anwendungen – überall auf der Welt. GTT arbeitet für Tausende von Unternehmen und bringt die richtigen Skills, Partner und Technologien für ein gemeinsames Ziel zusammen: Entlastung von IT-Teams und Lösung dringender Netzwerk- und IT-Security Anforderungen. GTT Envision baut auf unserem erstklassigen globalen Tier-1-Netzwerk auf und ist eine globale Technologieplattform, die als ganzheitliche Lösung der Leitungsanbindung, Orchestrierung, Virtualisierung und Automatisierung von Unternehmensnetzwerken dient. Sie ermöglicht es Kunden durch benutzerfreundliches Management, ihre Geschäftsziele zu erreichen und die Anforderung an sichere Vernetzung zu decken – unabhängig von Zeitzone, Standort und individuellen Anforderungen. Unser Portfolio umfasst SASE, SD-WAN, IT-Security-, Internet- und Sprachlösungen sowie weitere Konnektivitätsoptionen. Ergänzt wird es durch eine Reihe professioneller Dienstleistungen, die durch die Leistungen und unsere herausragenden Vertriebs- und Supportteams in lokalen Märkten weltweit erbracht werden. Gemeinsam mit unseren Kunden wollen wir ein Ziel erreichen: Greater Technology Together. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte https://www.gtt.net/de-de/.

GTT Media Inquiries:

Americas:
Doug De Orchis
Scratch Marketing + Media
+1-401-714-1262
gtt_pr@scratchmm.com

Europe:
Siria Nielsen
GTT
+31-6-2835-4259
Siria.Nielsen@gtt.net

GTT Investor Relations:
Paul Canavan
GTT
+1-646-214-4202
InvestorRelations@gtt.net

Press releases can be downloaded from gtt.net.

Follow us on LinkedIn, X, Facebook and YouTube.