

HBG Gaming



Panoramica

Settore

- Entertainment

Sfida

- Scenario di minacce complesse e sofisticate
- Aggressioni informatiche avanzate crescenti
- Insufficiente visibilità sull'intera infrastruttura di rete
- Minacce interne ed esterne

Risultati

- Approccio Immune System
- Tecnologia di auto-apprendimento senza supervisione
- Valutazione del rischio con approccio matematico
- Rilevamento avanzato di nuove anomalie
- Visualizzazione completa del rischio presente nel network aziendale

Profilo aziendale

HBG Gaming è una società leader nel panorama del gioco sicuro, legale e regolamentato, che offre ai clienti italiani una grande selezione di prodotti di gioco quali Bingo, New Slot, Videolottery, Scommesse e Giochi Online (ad esempio poker, casinò e giochi di abilità). La società opera sulla base delle concessioni rilasciate dall'Agenzia delle Dogane e dei Monopoli, e in particolare nel 2015 ha gestito circa 4.800 videolottery e 36.000 slot machine.

“

Grazie all'innovativo approccio basato sul “machine learning”, la soluzione Darktrace permette ad aziende come la nostra di essere un passo avanti in questa nuova era di potenziali minacce avanzate.

Marcello David, Responsabile IT Security & Compliance, HBG Gaming”

La sfida

Con l'espandersi dei servizi a banda larga e la possibilità di accedere al gioco online anche da smartphone, tablet e altri dispositivi, l'industria del “gioco” è maggiormente esposta a sofisticati attacchi informatici. Per HBG Gaming è vitale quindi proteggere i dati personali e finanziari dei propri clienti in modo da garantire un'esperienza di gioco sicura e mantenere la sua affidabile posizione sul mercato.

I criminali informatici trovano continuamente nuovi modi per eseguire attacchi interni ed esterni, adottando tecnologie sempre più sofisticate per violare le reti. Per difendersi meglio contro questi rischi di ultima generazione e rilevare in anticipo le minacce emergenti, HBG Gaming ha bisogno di avere una visibilità approfondita della propria infrastruttura digitale.

L'azienda utilizza numerosi servizi di sicurezza informatica perimetrale standard

tra cui software antivirus, web gateway e strumenti di security incident event management; tuttavia si è resa conto che l'efficacia di ciascuno di essi dipende molto dalla numerosità e dalla complessità delle configurazioni che si effettuano in ottica previsionale sui possibili attacchi informatici.

La soluzione

HBG Gaming ha scelto l'Enterprise Immune System di Darktrace per poter avere una piena comprensione del modello di attività normale della propria rete e identificare i comportamenti anomali, prima che questi causino un danno al proprio business. L'azienda ha quindi deciso di implementare una 'Proof of Value' della durata di un mese per poter provare come l'originale tecnologia di auto-apprendimento di Darktrace fosse in grado di allertare il proprio security team a fronte di nuove e concrete minacce.

Basato su machine learning e algoritmi matematici creati da ricercatori dell'Università di Cambridge (UK), Darktrace è in grado di monitorare i comportamenti di ogni dispositivo e di ogni utente connesso alla rete, in modo da rilevare anche la minima anomalia. A differenza degli strumenti di difesa tradizionali che si basano su regole e istruzioni predefinite per riconoscere le minacce informatiche, Darktrace crea un modello di attività normali della rete per poter poi rilevare qualsiasi comportamento sospetto che si discosti dalla norma.

In questa era digitale in cui nuovi sofisticati attacchi sono alle porte, Darktrace offre quindi ad HBG Gaming una soluzione avanzata in grado di evidenziare nuove minacce informatiche che passerebbero altrimenti inosservate utilizzando i sistemi tradizionali.

In poche settimane Darktrace è stata in grado di identificare, all'interno della rete di HBG Gaming, comportamenti sospetti come ad esempio un ransomware, con implicazioni potenzialmente gravi. L'Enterprise Immune System avvisa precocemente il team di sicurezza dell'azienda, consentendogli di attivarsi e mitigare il rischio prima che diventi un problema serio.

L'approccio "immune system" è oggi un elemento fondamentale della strategia di cyber security di HBG Gaming.

Solamente Darktrace è in grado di evidenziare gli eventi effettivamente sospetti anziché bombardare il personale addetto alla sicurezza informatica con falsi positivi, consentendo in questo modo al team di HBG di dare delle priorità e ottimizzare le proprie risorse.

L'interfaccia utente Darktrace Threat Visualizer fornisce una visualizzazione 3D in tempo reale dell'intera attività di rete. Questa interfaccia intuitiva consente al management di estrazione non tecnica - il più vulnerabile agli attacchi - di ottenere informazioni significative sui propri comportamenti in rete al fine di implementare in tutta l'azienda strategie di difesa più robuste.

Darktrace rafforza la nostra strategia di sicurezza informatica, oltre che proteggere i nostri confini aziendali, e ha già rilevato minacce potenzialmente dannose all'interno della nostra rete", ha dichiarato Marcello David, Responsabile IT Security & Compliance di HBG Gaming

Sfruttando l'innovativo machine learning, la soluzione di Darktrace permette ad aziende come la nostra di essere un passo avanti in questa nuova era di potenziali minacce avanzate.

Marcello David, Responsabile IT Security & Compliance, HBG Gaming



I benefici

Contact Us

North America: +1 415 229 9100

Europe: +44 (0) 1223 394 100

Asia-Pacific: +65 6804 5010

info@darktrace.com

darktrace.com