



Chantecler



Panoramica

Settore

- Retail

Sfida

- Avversari informatici intelligenti
- Tool tradizionali inadeguati
- Visibilità incompleta della rete
- Minacce dall'interno

Risultati

- Rilevamento delle minacce in tempo reale
- Visibilità totale della rete
- Capacità di effettuare analisi approfondite e di limitare i rischi
- Maggiore efficienza nella gestione delle criticità

Profilo aziendale

Fondata nell'isola di Capri nel 1947, Chantecler è uno dei marchi leader nella gioielleria in Italia. L'azienda, a conduzione familiare, è presente con sei boutique in Italia, Giappone, Cina e Kazakistan e propone una collezione di gioielli di alta gamma apprezzati in tutto il mondo. I valori aziendali legati alla tradizione e le radici storiche del marchio sono alla base di uno sviluppo continuo di nuovi modelli e di collezioni moderne.



L'aspetto di machine-learning della tecnologia è fantastico. Siamo stati allertati con informazioni che non avremmo mai scoperto altrimenti.

Claudio Nasti, IT Manager



La sfida

Chantecler era alla ricerca di una soluzione di cyber security in grado di difendere la rete dagli attacchi informatici più avanzati di ultima generazione. L'azienda progetta, produce e distribuisce i propri gioielli nella sede italiana e pone quindi la massima attenzione alla protezione dei suoi asset digitali e della proprietà intellettuale dagli avversari informatici.

Oltre che dalle minacce rappresentate dai malintenzionati che tentano di infiltrarsi nella rete dall'esterno, la società era preoccupata anche dalle minacce interne. Con una forza lavoro globale, collegata da una rete dinamica e di grandi dimensioni, i rischi potenziali legati a una violazione dall'interno, da parte dei dipendenti o di altri soggetti, erano alti.

Chantecler aveva quindi l'esigenza di dotarsi di una tecnologia in grado di fornire una visibilità completa della rete, qualcosa di irraggiungibile con i tool di vecchia generazione.

La soluzione

Chantecler ha completato una Proof of Value di 4 settimane con l'Enterprise Immune System di Darktrace. La tecnologia 'self-learning' si ispira ai principi biologici del sistema immunitario umano, alimentati da algoritmi matematici e di apprendimento automatico sviluppati da specialisti dell'Università di Cambridge.

La tecnologia viene installata sotto forma di appliance in meno di un'ora e inizia subito a modellare i comportamenti degli utenti, dei dispositivi e della rete nel suo complesso per stabilire un 'pattern of life'. La comprensione dinamica e adattiva di ciò che viene considerata come 'normale attività' permette all'Enterprise Immune System di individuare i comportamenti anomali che possono essere indicativi di attacchi informatici. Il tutto avviene in tempo reale e consente di segnalare immediatamente i potenziali problemi al team IT di Chantecler.

Chantecler è stata molto colpita dalle capacità dimostrate dalla tecnologia e ha deciso di implementare il sistema su tutta la rete. "Abbiamo analizzato varie soluzioni disponibili sul mercato, ma abbiamo trovato che Darktrace offra la tecnologia più completa ed efficace", ha dichiarato Claudio Nasti, IT Manager, Chantecler.

“

L'Enterprise Immune System ci consente di rilassarci, sapendo che provvede a controllare costantemente la nostra rete e a rilevare eventuali criticità su cui dobbiamo indagare ulteriormente

Claudio Nasti, IT Manager

”

I benefici

Grazie alla tecnologia 'immune system' di Darktrace, Chantecler viene informata di qualsiasi potenziale problema della rete nel momento stesso in cui cominci a manifestarsi. Ciò permette al team di sicurezza di svolgere indagini approfondite e adottare le misure necessarie per contrastare qualsiasi minaccia.

L'interfaccia, Darktrace Threat Visualizer, fornisce una rappresentazione grafica 3D della rete di Chantecler e strumenti di classificazione e di playback che permettono al team IT di gestire le criticità in modo efficiente. Inoltre, il team riceve dei report settimanali - Threat Intelligence Report - redatti da analisti esperti di Darktrace che riassumono sinteticamente gli eventi anomali più recenti che sono stati rilevati.

"L'aspetto di machine learning della tecnologia è fantastico. Siamo stati allertati con informazioni che non avremmo mai scoperto altrimenti", ha aggiunto Claudio Nasti. "L'Enterprise Immune System ci consente di rilassarci, sapendo che provvede a controllare costantemente la nostra rete e a rilevare eventuali criticità su cui dobbiamo indagare ulteriormente".

Fondamentalmente, Chantecler dispone ora della totale visibilità della rete ed è meglio attrezzata per proteggere i propri asset critici e la propria reputazione da cyber-attacchi intelligenti di ultima generazione. La soluzione ha permesso di aumentare la padronanza della strategia globale di difesa informatica, ponendo le condizioni per un'ulteriore crescita dell'azienda come marchio italiano leader nella gioielleria.

Contact Us

North America: +1 415 229 9100

Europe: +44 (0) 1223 394 100

Asia Pacific: +65 6804 5010

info@darktrace.com

darktrace.com