Proofpoint Targeted Attack Protection

Protezione e visibilità contro le minacce avanzate

Vantaggi principali

- Rileva, analizza e blocca le minacce avanzate prima che raggiungano la tua casella email.
- Ottieni informazioni pertinenti uniche per identificare i VAP (Very Attacked People ovvero le persone più attaccate) in azienda e i rischi di sicurezza.
- Sfrutta la threat intelligence di Proofpoint per proteggerti dalle minacce e ricevere dati forensi dettagliati sugli attacchi.
- Implementa controlli di sicurezza adattivi attraverso funzionalità di isolamento degli URL e formazione di sensibilizzazione alla sicurezza informatica.
- Consenti ai tuoi VAP di navigare con fiducia su siti web sconosciuti tramite l'email aziendale, proteggendoli al contempo da attacchi basati su URL e web. Questa funzione fa parte dei nostri bundle di soluzioni.

Oltre il 90% degli attacchi inizia con la ricezione di un'email. Inoltre, queste minacce sono in costante evoluzione. Proofpoint Targeted Attack Protection (TAP) offre un approccio innovativo per rilevare, analizzare e bloccare le minacce avanzate che colpiscono i tuoi collaboratori. Fornisce inoltre una visibilità unica su queste minacce, permettendoti di ottimizzare la risposta agli attacchi.

TAP blocca sia gli attacchi email noti che quelli sconosciuti. Rileva e neutralizza il malware polimorfico, i documenti pericolosi, il phishing delle credenziali d'accesso e altre minacce avanzate. Monitora l'attività delle applicazioni cloud per identificare le connessioni sospette, la condivisione di file su larga scala, le applicazioni di terze parti pericolose, ecc. Inoltre, ti fornisce le informazioni dettagliate di cui hai bisogno per identificare e proteggere le persone più colpite della tua azienda.

Protezione contro le minacce BEC, ospitate nel cloud e veicolate da allegati e URL

Proofpoint TAP utilizza tecniche statiche e dinamiche per rilevare i nuovi schemi d'attacco delle minacce e adattarsi costantemente. Analizziamo le minacce potenziali utilizzando molteplici approcci per esaminare il loro comportamento, codice e protocollo. Questo ci permette di identificare le minacce nelle prime fasi della catena d'attacco, prima che possano causare danni.

Proofpoint TAP protegge contro le violazioni dell'email aziendale (BEC, Business Email Compromise) e le violazioni degli account dei fornitori. La maggior parte delle volte, questi tipi di attacchi non hanno payload dannosi e per identificarli sono perciò necessarie tecniche di rilevamento sofisticate che vanno oltre l'analisi in ambiente sandbox. Proofpoint TAP è ottimizzato dal nostro grafico delle minacce Nexus che acquisisce, analizza e correla un trilione di punti dati tra diverse fonti: email, cloud, rete, endpoint e social media. Il motore Advanced BEC Defense è stato creato e alimentato con dati completi sulle minacce. Si adatta in tempo reale e può reagire rapidamente ai cambiamenti che si verificano nel panorama delle minacce.

Utilizziamo un ambiente sandboxing per studiare un'ampia gamma di attacchi, che utilizzano allegati e URL dannosi per installare malware sui dispositivi o per indurre gli utenti a condividere informazioni sensibili. L'analisi statica e dinamica in fase di esecuzione ottimizza il rilevamento e l'estrazione di informazioni rilevanti.

Per aiutarti a comprendere meglio gli attacchi nel cloud, TAP rileva anche le minacce e i rischi associati alle applicazioni cloud e li collega al furto delle credenziali di accesso e ad altri attacchi email. La nostra tecnologia non solo rileva le minacce, ma applica anche il machine learning per osservare gli schemi, i comportamenti e le tecniche utilizzate in ogni attacco. Forte di queste preziose informazioni, TAP apprende e si adatta in modo da poter intercettare più rapidamente gli attacchi futuri.

Proofpoint Advanced BEC Defense

Advanced BEC Defense protegge la tua azienda contro i tentativi di attacco BEC e di violazione degli account dei fornitori. Esegue un'analisi completa di ogni informazione all'interno di un messaggio, tra cui:

- · Dati dell'intestazione
- Indirizzo IP del mittente
- · Relazione tra mittente e destinatario
- · Analisi della reputazione
- Analisi approfondita dei contenuti

Inoltre, Advanced BEC Defense fornisce una visibilità granulare sulle tecniche utilizzate dai criminali informatici, delle osservazioni sulle minacce e dei campioni dei messaggi, per aiutarti a comprendere come vengono colpiti gli utenti.

Proofpoint TAP URL Defense

Proofpoint TAP URL Defense fornisce protezione contro le minacce basate sugli URL propagate via email, tra cui malware e phishing delle credenziali d'accesso. Fornisce un'esclusiva analisi predittiva basata su modelli di traffico dell'email per identificare e isolare preventivamente gli URL sospetti. Tutti gli URL che raggiungono le caselle email vengono riscritti in modo trasparente per proteggere gli utenti su qualsiasi dispositivo o rete. Viene eseguita un'analisi in tempo reale in un ambiente sandbox a ogni clic su un URL.

Proofpoint TAP Attachment Defense

Proofpoint TAP Attachment Defense offre protezione contro le minacce note e sconosciute distribuite tramite gli allegati. Protegge contro le minacce nascoste in una vasta gamma di tipi di file, documenti protetti da password, allegati contenenti URL incorporati e file Zip.

Proofpoint TAP Account Takeover

Proofpoint TAP Account Takeover offre visibilità e protezioni in tutte le fasi della catena di attacchi di takeover degli account email. La vista cronologica delle sequenze d'attacco aiuta a velocizzare le indagini sugli account compromessi e sulle attività sospette. Puoi identificare quali tipi di minacce email prendono di mira i tuoi account. Se un criminale informatico accede a un account, puoi implementare delle misure correttive per proteggerlo. Inoltre, la soluzione corregge le modifiche dannose alle regole delle caselle email, le applicazioni di terze parti utilizzate in modo improprio e l'esfiltrazione dei dati negli ambienti email e cloud. Proofpoint TAP Account Takeover è compatibile con Microsoft 365, Google Workspace o Okta.

Proofpoint TAP SaaS Defense

Proofpoint TAP SaaS Defense mette in evidenza le attività di accesso sospette, inclusi i collegamenti da una posizione inusuale o i tentativi di collegamento o i guasti eccessivi. Segnala anche quando si verifica un numero troppo elevato di connessioni da indirizzi IP dannosi noti. Ottieni visibilità sugli eventi di condivisione di file interni ed esterni con un rischio di esposizione elevato. In questo modo è più semplice stabilire quando i dati sensibili possono essere stati divulgati nei 30 giorni precedenti. Inoltre, Proofpoint TAP SaaS Defense rileva le applicazioni di terze parti critiche e ad alto rischio utilizzate dalla tua azienda ed è compatibile con Microsoft 365 o Google Workspace.

Proofpoint TAP URL Isolation for VAP

Proofpoint TAP URL Isolation for VAP è stato creato per proteggere i VAP (Very Attacked People™, ovvero le persone più attaccate) della tua azienda dagli attacchi web e basati su URL. Rileva i tentativi di phishing in tempo reale e aiuta a proteggere gli utenti e i clic autorizzati dagli URL sconosciuti e pericolosi. Utilizzando la nostra soluzione di browser isolato, i VAP possono accedere con tranquillità ai siti web dalla loro email aziendale con la certezza che l'azienda è protetta.

Informazioni dettagliate e visibilità sulle minacce e sui loro obiettivi

Proofpoint gode di un'ampia visibilità sulle minacce e sui loro obiettivi, tra cui l'email, il cloud, le reti e i social media, grazie alle informazioni fornite dai nostri oltre 115.000 clienti in tutto il mondo. I dati che acquisiamo vengono poi inseriti nel grafico delle minacce Nexus di Proofpoint, dove vengono correlati tra loro per migliorare la visibilità sul panorama delle minacce. Puoi consultare queste e altre importanti informazioni tramite la dashboard Threat Insight di Proofpoint TAP che fornisce informazioni dettagliate in tempo reale sulle minacce e sulle campagne. Puoi inoltre comprendere meglio gli attacchi mirati e su larga scala. La dashboard Threat Insight di Proofpoint TAP ti permette di accedere ai dettagli relativi alle minacce, come gli utenti colpiti, alle schermate degli attacchi e ai dati forensi approfonditi.

VAP

Proofpoint Attack Index ti aiuta a identificare i tuoi VAP in modo che i tuoi team della sicurezza possano stabilire chi sono i principali obiettivi delle minacce nella tua azienda. L'indice è un punteggio composito ponderato di tutte le minacce inviate a una specifica persona all'interno della tua azienda. Assegna un punteggio su una scala da 0 a 1.000 a queste minacce, in base al livello di complessità della minaccia, alla portata e all'obiettivo dell'attacco, al tipo di attacco e al volume complessivo dell'attacco. Grazie a queste informazioni, puoi identificare la soluzione più efficace da implementare come prioritaria per neutralizzare le minacce.

Proofpoint Attack Index a livello aziendale

Proofpoint Attack Index può essere applicato anche a livello aziendale e messo a confronto con altri settori per offrire una comparazione globale dei rischi a cui l'azienda è esposta. Il report fornito aiuta il tuo CISO e il team della sicurezza a capire se l'azienda è più o meno attaccata rispetto ad altre aziende comparabili di settori diversi. Include informazioni dettagliate sulla frequenza degli attacchi e sui tipi di minacce. Grazie a queste conoscenze, è possibile dare priorità ai controlli di sicurezza in funzione del panorama delle minacce specifico per la tua azienda.

Informazioni sui criminali informatici

Poiché i collaboratori continuano a essere presi di mira, è più importante che mai che i clienti abbiano piena visibilità sui criminali informatici responsabili degli attacchi. I nostri ricercatori specializzati sulle minacce hanno raccolto dati sui criminali informatici per molti anni. Questi dati alimentano la dashboard di Proofpoint TAP. I clienti possono identificare i criminali informatici che li stanno prendendo di mira, gli obiettivi, le tattiche e le tecniche utilizzate e qualsiasi tendenza emersa nel tempo. Questo permette alle aziende di implementare ulteriori controlli di sicurezza e misure correttive per rafforzare la protezione dei loro collaboratori.

PER SAPERNE DI PIÙ

Per maggiori informazioni visita il sito proofpoint.com/it.

INFORMAZIONI SU PROOFPOINT

Proofpoint è un'azienda leader nella cybersecurity e nella conformità, che protegge dai rischi il patrimonio più importante di un'azienda: le persone. Con una suite integrata di soluzioni basate su cloud, Proofpoint aiuta le aziende di tutto il mondo a bloccare le minacce mirate, a salvaguardare i propri dati e a proteggere gli utenti dagli attacchi IT. Aziende di ogni dimensione, tra cui il 75% delle Fortune 100, si affidano alle soluzioni di sicurezza e di conformità incentrate sulle persone di Proofpoint per mitigare i rischi di sicurezza veicolati via email, cloud, social media e web. Per ulteriori informazioni: www.proofpoint.com/it.

©Proofpoint, Inc. Proofpoint è un marchio commerciale di Proofpoint, Inc. negli Stati Uniti e negli altri Paesi. Tutti gli altri marchi qui menzionati appartengono ai rispettivi proprietari.