

MITIGARE I RISCHI CON UN APPROCCIO CYBER DEFENCE & AWARENESS AVANZATO ED EMPLOYEE-CENTRIC



ECLIPSOUT



Tipologia di progetto

Cliente

Azienda nel settore bancario e finanziario, con copertura nazionale.

Bisogno

- Protezione completa e continua di tutti gli asset e i dati sensibili.
- Raggiungere una consapevolezza in merito alla sicurezza della propria infrastruttura.
- Alzare il livello di protezione dei dispositivi dei propri Consulenti Finanziari, i quali lavorano fuori ufficio con la necessità di utilizzare hotspot, adsl casalinghe e reti wi-fi sul territorio nazionale.

PECULIARITÀ DEL PROGETTO:

Modello organizzativo del cliente: una rete di migliaia di consulenti finanziari, centinaia di agenzie su territorio italiano. Totale eterogeneità dei dispositivi utilizzati in quanto non sono strumenti aziendali – dotati di tutti i sistemi di protezione dell'azienda – bensì dispositivi privati.



tecnologia

EclipsOut ATD – Cyber Defense:

in grado di monitorare il comportamento degli end-point e mostrarne le eventuali anomalie attraverso grafici user-friendly, che permettono ad utenti non specializzati di avere una chiara overview ma fornendo anche informazioni tecniche e profonde per un'analisi più specialistica, da parte di personale qualificato.

EDR/SIEM/ Vulnerability Management

Opera in modalità completa, grazie ad un agent con funzioni EDR, oppure può coesistere con EDR già installati, comportandosi come piattaforma di SIEM/Vulnerability Management.

EclipsOut ADLP

Piattaforma di **DLP** in grado di monitorare diversi repository, in Cloud oppure on Premise, per rilevare e segnalare anomalie nel comportamento degli utenti in relazione all'utilizzo dei dati sensibili aziendali. Tiene traccia dell'intero percorso di uno specifico file così da capire se esso sia uscito dal perimetro consentito, in contrasto dunque con le policy aziendali.

Machine Learning a AI

La soluzione è continuamente in evoluzione grazie alle tecnologie inserite di Machine Learning e AI che alimentano nuove policy di sicurezza.



Principali vantaggi di EclipsOut

Agent less*

evitando così gli eventuali problemi legati ad aggiornamenti o rinnovi o di campagne di rollout. Per questo motivo la gestione e messa in funzione è rapida e trasparente e non richiede alcuna interazione da parte dell'utente

Cloud / On premise

è in grado di monitorare diversi repository, in Cloud oppure on Premise, per rilevare e segnalare anomalie nel comportamento degli utenti in relazione all'utilizzo dei dati sensibili aziendali

Policy personalizzate

applica policy personalizzate per tipo utente, tipo cartelle, tipo file

Blocca/monitora usi non consentiti

monitorare o bloccare usi non consentiti dei file; localizzare, anche geograficamente e non solo digitalmente, la posizione dei files

Awareness

creazione di campagne di Phishing verso i propri dipendenti per aumentare la consapevolezza sul corretto uso dei dati e sui comportamenti rischiosi per l'azienda

Conformità

importantissima la conformità normativa ovvero rimanere conformi alle regolamentazioni riguardanti la protezione dei dati sensibili. Ciò include l'implementazione di politiche di sicurezza e la generazione di report di conformità

*non è necessario installare nulla sui dispositivi





Benefici per il cliente



EclipsOut si è **integrata perfettamente** con le soluzioni di Endpoint Protection già attive e installate sui diversi dispositivi, fornendo una **protezione a 360°** verso le minacce più comuni e gli usi impropri dei dispositivi. **Non ha impatti sui consumi e sulle risorse**, con particolare attenzione agli accorgimenti necessari da adottare quando si protegge un dispositivo non aziendale ma proprio dell'utente (*l'uso del quale, allo stesso tempo, influisce sulla sicurezza della rete aziendale*).



I device sono **protetti da attacchi malevoli avanzati** di zero-day, furti di identità e in difesa dalle campagne di phishing. Questo è possibile anche grazie alla raccolta dati di traffico, consentita dall'utente, e la consecutiva analisi del SIEM interno di EclispOut su tutte le attività anomale. Con questo sistema abbiamo recentemente, per esempio, **prevenuto una nascente campagna di phishing che aveva iniziato ad ingaggiare alcuni utenti, bloccando immediatamente la sorgente malevole rilevata**.



La configurazione di EclipsOut è stata **altamente personalizzata** in sincronia con le configurazioni dell'endpoint protection già installato, evitando così ridondanze di traffico ed analisi.

La distribuzione dell'agent è avvenuta in **modalità push** attraverso script sulla piattaforma di MDM attiva dal cliente e gli aggiornamenti delle policy sono sempre installati in modalità push via script.



Attraverso la soluzione EclipsOut il cliente è in grado di mettere in sicurezza la propria azienda con strumenti innovativi che lavorano grazie al **Machine Learning ed all'intelligenza artificiale**, e con un costante e automatico aggiornamento verso le sempre nuove minacce. Inoltre, ha a disposizione una soluzione potente ma di **semplice utilizzo**, in grado di fornirgli una **overview immediata** della situazione della propria infrastruttura e in grado di allertare in maniera automatica a seguito di un evento anomalo.



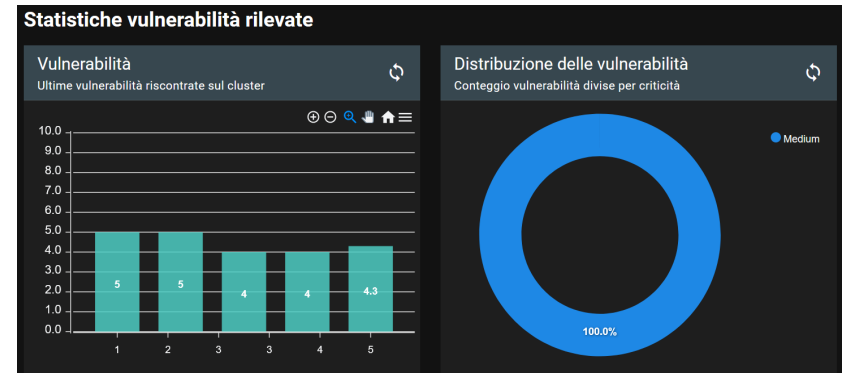
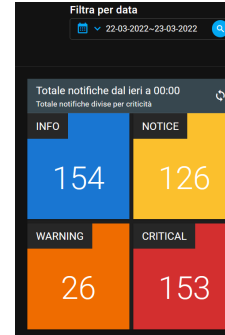
- Monitoraggio della sicurezza delle applicazioni e della rete
- Analisi dei log provenienti dalle varie log source coinvolte (sistemi, network, endpoint)
- Alta personalizzazione delle configurazioni / use case, ritagliando la soluzione o il servizio veramente sui bisogni effettivi del cliente
- Protezione contro i vari tentativi di attacco, identificando malware noti o zero-day e furti di identità
- Auto-learning per una evoluzione continua delle difese in essere
- Automazione delle risposte di sicurezza per fronteggiare rapidamente alle minacce e ridurre al minimo l'impatto dei problemi di sicurezza
- Convivenza con prodotti EDR già installati, senza appesantire le performance dei sistemi (endpoint e VM) e completando i concetti di hardening
- Ridotti costi di esercizio (qualche decina di euro/anno per utente)

Apprezzato dal cliente



Un breve video introduttivo sulla piattaforma EclipsOut

- Consultabile al link:
<https://youtu.be/OfVytntOCwQ>





Grazie

econocom | asystel
bizmatica