Intelligenza artificiale al servizio dell'EDR

ENDPOINT PROTECTION + EDR

per una protezione completa.

I virus, il malware, gli attacchi ransomware talvolta sono evidenti e manifesti, e in queste circostanze la soluzione di endpoint protection deve fare il proprio lavoro bloccando questi software malevoli.

Tuttavia, **sempre più spesso gli attacchi sono subdoli** e vengono "preparati" con delle azioni e attività che non sono di per sé malevole ma, se messe in sequenza logica e correlate fra di loro, possono rilevare i sintomi di un futuro attacco.

Ecco perché **per proteggere la tua azienda dalle minacce moderne è necessario un EDR** (Endpoint Detection and Response) basato su **intelligenza artificiale** che permette di **indagare quello che succede sugli endpoint, correla gli eventi anomali** e consente al tuo fornitore di intraprendere azioni per **sventare le minacce** prima ancora che queste diventino veri e propri attacchi.

Permette inoltre di **vedere la sequenza temporale delle azioni eseguite da un file** per capire da dove arriva e che strada ha percorso un determinato agente maligno.

I VANTAGGI

- **Blocco di attacchi futuri:** la capacità di individuare cosa succede sugli endpoint mettendo in correlazione eventi di per sé non correlati permette di sventare attacchi prima ancora che vengano posti in essere.
- **Maggiore visibilità:** gli strumenti EDR permettono di investigare non solo un determinato endpoint ma anche di sapere se anche se in altre macchine ci sono i medesimi file o si stanno verificano le medesime azioni.
- **Soluzioni automatizzate:** in riposta a determinati eventi o combinazioni di eventi il tuo fornitore può costruire delle azioni automatiche in modo tale che, anche in caso di assenza di personale, il sistema è in grado di "rimediare" da solo a un possibile problema.

COME FUNZIONA

COMPLEMENTO IDEALE DELL'ENDPOINT PROTECTION

L'**agent** dell'EDR **si affianca all'agent della soluzione di Endpoint Protection** per fornire una protezione ancora maggiore.

I due agenti si integrano perfettamente all'interno della console e **si "scambiano" le informazioni per bloccare le minacce** e permettere al tuo fornitore di servizi IT di effettuare "investigazioni" su possibili file malevoli o comportamenti sospetti.

L'intelligenza artificiale e il machine learning sono locali all'EDR che può quindi **funzionare anche in assenza di connettività** fornendo protezione in ogni momento.

Il funzionamento di endpoint protection ed EDR su piattaforme **Windows, Mac** e **Linux garantisce la stessa visibilità su ogni sistema e piattaforma** evitando quindi di lasciare "buschi scoperti" in cui possano infilarsi attacchi di nuova generazione.

Omega Computer S.r.l. - Viale Augusto Daolio, 9/D - 42012 Campagnola Emilia (RE)
Tel: 3483226888 - Fax: 05221751982 - Email: giorgio.gozzi@omegacomputer.it
Sito web: http://www.omegacomputer.it