ACTIVE

actm

active cyber threats monitor

Per una piccola o media impresa, adottare strumenti per il monitoraggio continuo dell'infrastruttura informatica è oggi una scelta fondamentale per garantire la sicurezza dei propri sistemi e prevenire violazioni di cyber-sicurezza. Contrariamente a quanto si possa pensare, le PMI sono spesso tra i bersagli preferiti dai criminali informatici. Questo accade perché, pur disponendo di dati sensibili come informazioni su clienti, fornitori o transazioni finanziarie, non sempre hanno le stesse risorse economiche e tecniche delle grandi aziende per difendersi adeguatamente.

Un sistema di monitoraggio continuo come ACTM permette di rilevare in tempo reale comportamenti anomali o potenziali minacce, consentendo un intervento tempestivo prima che un attacco informatico possa causare danni concreti. Questo tipo di prevenzione è essenziale per evitare conseguenze economiche gravi, come la perdita di dati o l'interruzione delle attività, ma anche per tutelare la reputazione aziendale. Una violazione della sicurezza, infatti, può facilmente minare la fiducia di clienti e partner commerciali, compromettendo i rapporti costruiti nel tempo.

ACTIVE CYBER THREATS MONITOR

Un attacco informatico tipico include una fase nella quale l'attaccante, dopo essersi introdotto in azienda con attività quali mail malevole o phishing telefonico, cerca di elevare i propri privilegi per poi scatenare l'aggressione. Per cancellare i nostri backup ed i nostri dati ha infatti bisogno di privilegi amministrativi che normalmente non sono posseduti dall'utente vittima dell'intrusione iniziale.

Active Cyber Threats Monitor aumenta la sicurezza informatica delle aziende agendo proprio in questa fase: grazie alle sue numerose sonde monitora continuamente ogni componente della rete aziendale (PC, server, firewall, software antivirus, e-mail e molto altro ancora) individuando e segnalando in tempo reale ogni azione effettuata da un malintenzionato nel tentativo di espandersi all'interno della rete.

Active Cyber Threats Monitor da maggior valore agli investimenti sostenuti: al giorno d'oggi tutte le aziende hanno adottato soluzioni di sicurezza come firewall evoluti, antivirus o antispam, ma molto di rado dispongono internamente delle risorse necessarie a tenere sotto controllo tali dispositivi. Spesso gli eventi generati dai sistemi IPS del firewall o dalla console dell'antivirus non vengono esaminati per lunghi periodi. In alcuni casi, mai.

Active Cyber Threats Monitor, grazie ad una vasta serie di connettori appositamente sviluppati, raccogli queste e moltissime altre informazioni presenti in azienda, le aggrega e le pone in correlazione tra di loro, scatenando allarmi massivi nel caso venga rilevata un'intrusione.