

CLAROTY RIDEFINISCE LA PROTEZIONE DEI SISTEMI CYBER-FISICI CON LA PIATTAFORMA UNIFICATA PIÙ COMPLETA DEL SETTORE.

La Piattaforma di Protezione dei CPS sfrutta l'impareggiabile expertise di Claroty nel settore per offrire alle aziende una visibilità ancora più approfondita delle risorse e la più ampia gamma di soluzioni presenti sul mercato.

Milano, 4 giugno 2024 – Claroty, azienda specializzata nella protezione di sistemi cyber-fisici (CPS), annuncia l'evoluzione della propria piattaforma di sicurezza, sfruttando la sua impareggiabile expertise per offrire una visibilità ancora più approfondita delle risorse e la più ampia gamma di soluzioni presenti sul mercato. Grazie alla possibilità di implementazione sia in cloud con Claroty xDome® sia on-premise con Claroty Continuous Threat Detection (CTD), la Piattaforma di Protezione dei CPS garantisce un approccio dinamico che consente alle aziende di ridurre i rischi informatici associati all'aumento della connettività, con un time to value più rapido e un costo totale di proprietà inferiore.

L'espansione della connettività ha superato di gran lunga la capacità delle aziende di gestire adeguatamente i rischi legati ai CPS, mentre l'aumento delle minacce informatiche, che impattano sull'operatività, ha incentivato la nascita di nuove misure normative volte a preservare la stabilità economica, la sicurezza nazionale e quella pubblica. Queste sfide, sempre più complesse, hanno portato a differenti approcci per la protezione delle reti CPS che si sono tuttavia rivelati insufficienti. Tra questi l'utilizzo degli strumenti di sicurezza IT esistenti, che non sono né pratici né efficaci per gli ambienti CPS, l'affidarsi a metodi passivi di rilevamento degli asset che richiedono molte risorse e non hanno una visibilità approfondita, oppure l'unione di diverse soluzioni di sicurezza CPS che mancano però di coesione e creano punti ciechi.

"Le aziende devono prendere decisioni mirate per ridurre i rischi informatici legati ai CPS, nel rispetto delle esigenze aziendali di efficienza operativa e controllo dei costi", ha dichiarato **Grant Geyer, Chief Product Officer di Claroty.** "Di conseguenza, è necessario un nuovo approccio olistico in grado di affrontare contemporaneamente tutte queste sfide. Stiamo ridefinendo la protezione dei CPS con una piattaforma unica, con un focus sul settore, progettata appositamente per salvaguardare le infrastrutture missioncritical".



La Piattaforma di Protezione dei CPS di Claroty consente di ottenere risultati migliori sotto il profilo del business

Riduzione dei rischi - la piattaforma Claroty offre un'ampia gamma di soluzioni che consentono alle aziende di semplificare l'operatività per identificare, dare priorità e mitigare i rischi:

- <u>Exposure Management</u>: considerare la sfruttabilità e l'impatto dei rischi sulle operazioni aziendali degli asset esposti per creare un approccio pianificato.
- <u>Network Protection</u>: Promuovere un'efficace segmentazione della rete e rilevare le anomalie con raccomandazioni sulle politiche di comunicazione per i vari CPS, basate su un'analisi approfondita del contesto operativo e delle best practice.
- <u>Secure Access</u>: l'unica soluzione creata appositamente per un accesso sicuro alle risorse OT, che utilizza i profili e le policy degli asset in modo approfondito per fornire accesso privilegiato, gestione e governance delle identità per utenti proprietari e di terze parti.
- <u>Threat Detection</u>: rileva minacce note e sconosciute, nonché avvisi operativi, per proteggere l'integrità e migliorare la sicurezza degli ambienti operativi.

Time to Value più rapido - Claroty aiuta gli utenti a rendere operativo in tempi più rapidi l'inventario delle risorse con un approccio preciso e "customizzato" per la ricerca degli asset, abbinato a un miglioramento automatico della visibilità. Le funzionalità che consentono un time-to-value più rapido includono:

- Rilevamento su misura per una visibilità approfondita: riconoscendo che non esistono due reti
 CPS identiche, Claroty impiega metodi di rilevazione multipli e distinti che, come illustrato in una
 nuova ricerca pubblicata oggi, raggiungono la stessa qualità di visibilità (87% di visibilità di base,
 completa e profonda) dei metodi passivi tradizionali (86%).
- Orchestrazione della visibilità: una serie di capacità che permettono di identificare le lacune nell'inventario degli asset, consigliano tecniche di rilevamento e forniscono una serie di azioni di orchestrazione co-pilotate per creare i profili degli asset più completi e approfonditi del settore, che, in ultima analisi, consentono una riduzione del rischio più efficace.
- Artificial Intelligence: Combinando la conoscenza profonda dei CPS da parte di Claroty, i metodi
 di inferenza statistica, i modelli linguistici di grandi dimensioni e l'apprendimento automatico, il
 motore di analisi, alimentato dall'intelligenza artificiale, classifica le risorse, fornisce
 approfondimenti sulla sicurezza e raccomanda azioni immediate.



Riduzione del Costo Totale di Proprietà - La piattaforma Claroty consolida la gestione, il monitoraggio e il controllo della sicurezza CPS, riducendo i costi totali grazie alle seguenti funzionalità:

- <u>Piattaforma unificata</u>: il controllo delle soluzioni di sicurezza CPS in un unico luogo semplifica notevolmente la capacità delle aziende di ottimizzare la gestione del rischio, applicare controlli compensativi, rispondere alle minacce e gestire la postura di sicurezza complessiva.
- <u>Flessibilità di distribuzione</u>: con l'opzione di implementazione on-premise o cloud, le aziende hanno la flessibilità di scegliere dove e come implementare la piattaforma Claroty, a seconda dei requisiti di scalabilità, dei costi o delle linee guida di conformità.

Per maggiori informazioni su come Claroty stia ridefinendo la protezione dei CPS è possibile:

- Leggere l'overview della piattaforma o il blog Claroty
- Scaricare il report, <u>"A Non Zero-Sum Game: Optimizing for Both Cyber-Physical System Visibility and Business Needs"</u>
- Registrarsi al <u>webinar</u>, "Breaking Barriers: Redefining Traditional CPS Security Strategies," che si terrà martedì 11 giugno alle ore 11:00 AM ET

Claroty

Claroty ha ridefinito la protezione dei sistemi cyber-fisici con una piattaforma unica, con un forte focus sul settore, creata per proteggere le infrastrutture mission-critical. La piattaforma Claroty offre una visibilità più approfondita delle risorse e la più ampia gamma di soluzioni progettate per CPS sul mercato, che comprende gestione dell'esposizione, protezione della rete, accesso sicuro e rilevamento delle minacce, sia nel cloud con Claroty xDome che on-premise con Claroty CTD. Supportata da molteplici alleanze tecnologiche, la piattaforma Claroty consente alle aziende di ridurre efficacemente il rischio CPS, con un time-to-value più rapido e un costo totale di proprietà contenuto. Le soluzioni Claroty vengono distribuite da centinaia di organizzazioni in migliaia di siti in tutto il mondo. La società ha sede a New York e filiali in Europa, Asia-Pacifico e America Latina. Per maggiori informazioni: www.claroty.com

Ufficio Stampa

Meridian Communications Srl

Via Cuneo, 3 – 20149 Milano Tel. +39 02 48519553

Silvia Ceriotti 335 7799816 <u>silvia.ceriotti@meridiancommunications.it</u>

Viviana Bandieramonte 329 4776937 viviana.bandieramonte@meridiancommunications.it

Ilaria Malgrati 339 2143042 <u>ilaria.malgrati@meridiancommunications.it</u>