

AGENT

powered by



VISIBILITÀ E CONTROLLO ININTERROTTI

INTEGRITÀ DELLA RETE FINO AGLI ENDPOINT

Il numero di Endpoint nella rete e la complessità delle infrastrutture IT sono in costante aumento. Se si perde la visione d'insieme, nascono rapidamente nuovi vettori d'attacco. Questi punti ciechi nella rete e gli Endpoint non protetti sono sempre più bersaglio di attacchi informatici. Assieme alla soluzione NAC ARP-GUARD, questo componente aggiuntivo fornisce un valido supporto per l'analisi dello stato di sicurezza degli asset IT nella rete. La conoscenza approfondita di tutti i dispositivi collegabili nella rete di un'azienda consente di rilevare e valutare tempestivamente le vulnerabilità. Si tratta pertanto di una piattaforma per mappare l'intera catena dei processi di gestione degli asset e delle vulnerabilità.

IGIENE INFORMATICA CONTINUATIVA IN TEMPO REALE

Il controllo continuo dell'igiene informatica degli Endpoint collegati garantisce la conformità alle linee guida di sicurezza predefinite.

Il rilevamento e la segnalazione delle minacce in tempo reale impediscono che i malware si diffondano inosservati nella rete aziendale.

IDENTIFICAZIONE E VALUTAZIONE DEI POTENZIALI PERICOLI

L'integrazione di una Threat Intelligence consente una reale determinazione dei rischi di vulnerabilità in rispetto allo standard CVSS (Common Vulnerability Scoring System). L'attenzione si concentra sul punteggio di rischio reale, che riflette la vulnerabilità del sistema. Come conseguenza, vengono emesse priorità e raccomandazioni operative e i dispositivi interessati vengono indirizzati in una VLAN di quarantena. In quest'area protetta si procede a un'analisi più approfondita delle vulnerabilità individuate.

DIRETTIVE DI CONFORMITÀ AZIENDALI

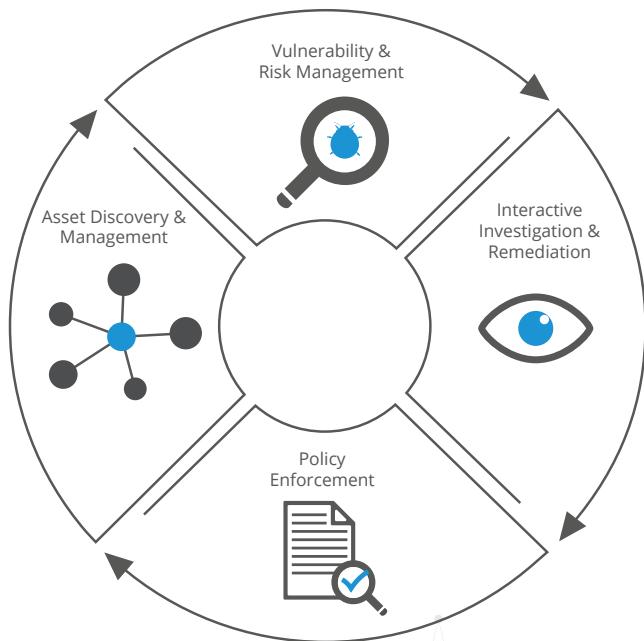
L'applicazione delle politiche definibili per la conformità dei dispositivi garantisce la conformità degli stessi alle direttive aziendali, prima che questi attengano l'accesso alla rete.

IMPLEMENTAZIONE DI ARP-GUARD AGENT

L'integrazione e l'utilizzo di AGENT all'interno della soluzione ARP-GUARD avvengono "al volo". La rapida messa in funzione e la semplice integrazione non influenzano l'attività operativa quotidiana.

CICLO STRUTTURALE DELLA SOLUZIONE

Il grafico mostra le quattro componenti principali di AGENT e ne illustra il funzionamento strutturale.



ARP-GUARD AGENT IN SINTESI

- Valutazione dettagliata degli Endpoint per una migliore classificazione all'interno della rete
- Gestione delle vulnerabilità basata sui rischi
- Raccolta ed elaborazione dei dati in tempo reale
- Applicazione degli standard di conformità sugli Endpoint in tempo reale
- Interrogazioni standardizzate e personalizzate (OSquery) e script (Batch, Bash e altri)
- Compatibilità con dispositivi Microsoft Windows, Apple macOS, derivati Linux, server e dispositivi IoT (clientless)
- Interfaccia API per la trasmissione automatizzata dei dati