



GUARDA E PROTEGGI OGNI COSA

Visibilità e sicurezza degli asset unificate per le aziende

I dispositivi connessi si stanno facendo strada sul posto di lavoro con numeri record. Il numero di dispositivi dipende da a chi lo chiedi. La società di analisi IDC stima 42 miliardi di dispositivi IoT connessi entro il 2025, mentre Juniper Research afferma che entro il 2024 saranno 83 miliardi.

Qualunque sia il numero effettivo, non puoi ignorare i fatti: con l'aumento del numero di dispositivi connessi sul posto di lavoro, gli strumenti IT e di sicurezza su cui hai fatto affidamento in passato stanno diventando inefficaci. La maggior parte di questi dispositivi ha pochi o nessun controllo di sicurezza integrato. Mantenerli aggiornati con le patch di sicurezza critiche e le correzioni software è difficile e spesso impossibile. E pochi o nessuno di loro può ospitare agenti, quindi i tuoi strumenti di sicurezza tradizionali non possono nemmeno vederli.

La Piattaforma Armis

Armis® offre visibilità e sicurezza unificate delle risorse in un'unica piattaforma creata per questo nuovo panorama di minacce dei dispositivi connessi. La nostra piattaforma ti offre l'inventario di risorse più completo che tu abbia mai visto. Accorpa profili dettagliati del dispositivo e valutazioni del rischio in modo da poter comprendere e ridurre meglio la superficie di attacco. La piattaforma ottimizza il rilevamento e la risposta alle minacce analizzando il comportamento di ogni dispositivo, aggiornando il valore di rischio in tempo reale e attivando azioni basate su policy che proattivamente mitigano rischi ed attacchi.

Immediate Time-to-Value

Iniziare con la piattaforma Armis è facile e veloce. È senza agenti, completamente passivo e non richiede hardware aggiuntivo. Con pochi click, puoi collegare i tuoi strumenti IT/di sicurezza esistenti con le nostre integrazioni pronte all'uso e vedere immediatamente il valore. Puoi connettere la piattaforma a uno SPAN/TAP virtuale o fisico per estrarre dettagli del dispositivo e analisi comportamentali dai metadati del traffico di rete.

La Piattaforma Armis

Lo Gestione Unificata degli Asset riunisce l'identità e la classificazione complete del dispositivo in un unico posto.

La Tecnologia Completamente Passiva e Senza Agenti non influirà sulla tua rete o sui dispositivi critici.

La Valutazione Dinamica del Rischio ti aiuta a comprendere e ridurre in modo proattivo la tua superficie di attacco.

Rilevamento e Risposta Continui alle Minacce che mitiga automaticamente le minacce e gli attacchi.

Implementazione ed Integrazione Senza Attriti che offrono un time-to-value immediato.

E solo l'ampia base di conoscenze sui dispositivi di Armis, il più vasto corpus di conoscenze al mondo sui dispositivi e sul loro comportamento, elimina la necessità di qualsiasi periodo di apprendimento o baseline. Utilizza l'intelligenza collettiva di oltre un miliardo di dispositivi, le loro caratteristiche, vulnerabilità e comportamenti per identificare e classificare qualsiasi dispositivo, valutare i rischi e bloccare le minacce in modo accurato, rapido e automatico.

Gestione Unificata degli Asset

La piattaforma Armis rileva e classifica ogni dispositivo gestito e non gestito in qualsiasi ambiente: azienda, produzione, assistenza sanitaria, vendita al dettaglio e altro ancora. Funziona con gli strumenti IT/di sicurezza e l'infrastruttura di rete esistenti per identificare ogni dispositivo, inclusi i dispositivi fuori rete che utilizzano Wi-Fi, Bluetooth e altri protocolli IoT. Questo inventario completo dei dispositivi include informazioni critiche come produttore del dispositivo, modello, numero di serie, posizione, nome utente, sistema operativo, applicazioni installate, connessioni effettuate nel tempo e punteggi individuali di valutazione del rischio. che tu gestisca le risorse nella console Armis o integri l'inventario delle risorse della piattaforma con la tua piattaforma di gestione delle risorse IT esistente, la piattaforma Armis ti consente di avere un'unica fonte per dettagli completi e completi su ogni dispositivo.

Valutazione Dinamica del Rischio

Ciascun profilo del dispositivo nella piattaforma Armis include valutazioni del rischio individuali basate su fattori quali vulnerabilità hardware e software note, reputazione del dispositivo e del fornitore e vettori di attacco noti. La piattaforma confronta continuamente i profili dei dispositivi nel tuo inventario con le caratteristiche dei dispositivi noti e i modelli di comportamento nella Knowledge Base dei dispositivi di Armis. Man mano che la Knowledge Base sui dispositivi apprende nuove informazioni sui dispositivi, si aggiorna i profili dei dispositivi e valutazioni del rischio in tempo reale, fornendo informazioni strategiche e fruibili che consentono di comprendere meglio e ridurre in modo proattivo la superficie di attacco dell'organizzazione.

Rilevamento e risposta continui alle minacce

La piattaforma Armis analizza continuamente l'attività del dispositivo per rilevare comportamenti anomali. Indipendentemente dal fatto che un dispositivo sia configurato in modo errato o sia l'obiettivo di un attacco, la piattaforma può avvisare il tuo team di sicurezza e attivare azioni automatizzate per aiutare a fermare un attacco. Inoltre, grazie all'integrazione con switch di rete, controller LAN wireless e punti di applicazione della sicurezza come firewall e NAC, Armis può limitare direttamente l'accesso o mettere in quarantena dispositivi sospetti o dannosi. Questa automazione offre la tranquillità che un attacco a qualsiasi dispositivo, gestito o non gestito, può essere fermato, anche se il tuo team di sicurezza è impegnato con altre priorità.

Integrazioni Significative

All'interno della console Armis, puoi scegliere da una selezione curata di integrazioni significative che aiutano a ottenere più valore dai tuoi investimenti negli strumenti IT e di sicurezza esistenti. La piattaforma Armis si integra rapidamente e facilmente con i tuoi prodotti di gestione e analisi della sicurezza come SIEM, sistemi di ticketing, database di risorse e altro ancora. Queste integrazioni consentono ai tuoi sistemi e ai soccorritori di incidenti con le informazioni ricche e contestuali che solo la piattaforma Armis può fornire.

Armis at-a-glance

Asset discovery

- Identifica tutti i dispositivi OT, inclusi SCADA, PCS, DCS, PLC, HIM, MES e altri dispositivi nel tuo ambiente aziendale.
- Determina la marca, il modello, il sistema operativo, l'IP, la posizione, ecc..
- Traccia la cronologia delle connessioni e delle attività tramite Profibus, Profinet, Modbus e molti altri protocolli OT.
- Integra i sistemi di inventario delle risorse come CMMS e CMDB

Risk management

- Valutazione del rischio passiva, in tempo reale e continua
- Vasti Database CVE e di compliance
- Risk-based policies

Threat detection

- Rileva i cambiamenti nello stato o nel comportamento del dispositivo
- Rileva anomalie di comportamento
- Rileva le violazioni alle policy

Prevention

- Mette automaticamente in quarantena i dispositivi
- Integrazione con firewall, NAC, e policy di SIEM
- Riduce il tempo di permanenza dell'attacco
- Migliora la risposta agli incidenti

Armis

Armis è la principale piattaforma unificata di sicurezza e visibilità delle risorse progettata per affrontare il nuovo panorama delle minacce creato dai dispositivi connessi. Le aziende Fortune 1000 si affidano alla nostra protezione continua e in tempo reale per vedere con contesto completo tutti i dispositivi gestiti, non gestiti e IoT, inclusi dispositivi medici (IoMT), tecnologia operativa (OT) e sistemi di controllo industriale (ICS). Armis offre una gestione passiva e senza precedenti delle risorse di sicurezza informatica, gestione dei rischi e applicazione automatizzata. Armis è una società privata con sede a Palo Alto, California.

©2021 Armis, Inc. Armis is a registered trademark of Armis, Inc. All other trademarks are the property of their respective owners. All rights reserved.

