LECS

La prima BlackBox di cybersecurity
Plug & Play al mondo

IL PROBLEMA ESISTENTE

01 Reti non sicure by design

02 Supply-chain vulnerabili

03 Mancato monitoraggio interno

04 Copertura non totale con le misure tradizionali

05 Mancata risposta agli attacchi

06 Eccessivi log da analizzare

07 Time-consuming e necessità di personale esperto

08 Costi troppo elevati

Le infrastrutture IT tradizionali presentano numerose criticità: spesso le reti non sono sicure di default, la supply chain introduce vulnerabilità difficili da controllare e mancano strumenti efficaci di governance interna. Le misure di difesa classiche non sono più sufficienti, rendendo complessa la gestione e rallentando la risposta agli attacchi. A ciò si aggiunge l'enorme mole di log da analizzare, che richiede tempo e personale altamente specializzato, con conseguenti costi elevati e difficilmente sostenibili.

LA NOSTRA INNOVAZIONE

Cosa è LECS?

LECS è una tecnologia **NDR** avanzata, **Plug&Play**, basata su architettura **blackbox** e **predittiva**. LECS svolge un lavoro diverso e complementare rispetto al firewall e antivirus. È un sistema di **monitoraggio continuo** che protegge tutti i dispositivi connessi e se necessario, in caso di allarme, attiva in automatico le contromisure.
LECS garantisce la gestione remota della rete attraverso una **dashboard multitenant** avanzata ed effettua aggiornamenti automatici. L'integrazione della tecnologia **Blockchain** con capacità di asset inventory consente di soddisfare i requisiti di conformità alle normative attuali, come NIS2. L'elevata scalabilità permette di essere implementata in ambienti **IT**, **OT** e **IoT**, da PMI ad ambienti produttivi, Governativi e corporate.

Il cuore della tecnologia

1. **SPECTO** **Detection engine**

   Analisi nascosta e classificazione dei log
   Analisi parallela di tutte le connessioni
   Agisce in real time
   Non rallenta o blocca l'operatività

2. **RAISES** **Autonomous response**

   Risposta procedurale adattiva
   Air-gap fisico OSI Layer 0
   Classificazione DEFCON

3. **TIRESIA** **Threat forecast**

   Modelli di AI avanzati
   Apprendimento e analisi del comportamento della LAN
   Rete neurale che cresce insieme alla rete del cliente

AUTOMATICO

- Nessuna configurazione da fare
- Ispirato a Blackbox militari
- 2 in 1 - Debug di rete e Sicurezza
- Aggiornamenti automatici
- Monitoraggio della rete 24/7

LEC·S

LA PRIMA BLACKBOX DI CYBERSECURITY PLUG & PLAY AL MONDO

INTERNO

- Opera in modalità nascosta: stealth
- Protegge dove Firewall ed EDR non possono
- Resilienza fisica dei LOG
- Analisi a 360° di tutte le singole connessioni

COMPLEMENTARE

- Integrabile in qualsiasi ambiente e vendor
- Non dipende da altri apparati di rete già presenti: stand-alone
- Possibile integrazione con SIEM / SOAR mediante API

Ministero dello sviluppo economico

PATENTED SYSTEM

MADE & DATA IN ITALY

PROTEZIONE IT/OT E IoT

- Difende ogni tipo di device: IoT, Server, Macchinari 4.0, Mobile
- Implementabile in ambienti critici e/o industriali (SCADA ecc.)
- Risposta automatica e Veloce

GAMMA LECS PLATFORM

LECS PLATFORM BUSINESS

Ideale per piccole aziende con pochi nodi di rete: utilizza una contromisura software semplice da gestire e integra Tires-IA Lite, un motore di detection capace di identificare minacce e anomalie in modo efficace.

LECS PLATFORM PROFESSIONAL

Pensata per aziende di medie dimensioni, anche manifatturiere: adotta una contromisura software con rilevazione multiporta e integra Tires-IA Advanced ed Elite, motori basati su reti neurali per una protezione avanzata.

LECS PLATFORM CORPORATE

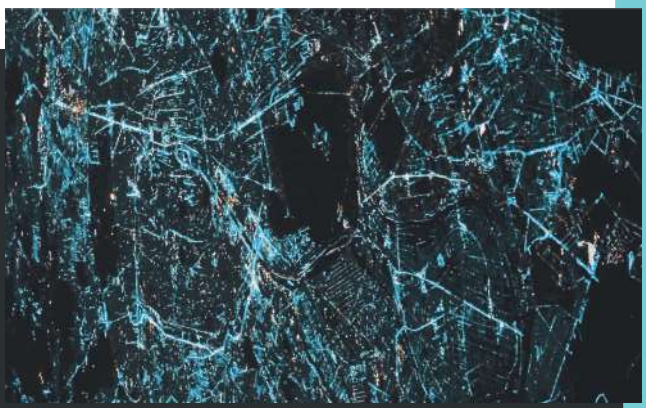
Adatta a grandi aziende, anche manifatturiere: offre detection multiporta su reti in fibra SFP e integra Tires-IA Ultra e Ultra+, motori neurali ad alte prestazioni per garantire stabilità e protezione anche con carichi di rete elevati.

LECS OT

La soluzione OT è custom e integrata direttamente nei macchinari industriali, offrendo protezione nativa e continua senza compromettere le prestazioni produttive.

LECS VIRTUAL

Virtual LECS è una macchina virtuale, installabile su infrastrutture esistenti e compatibile con i principali hypervisor, che permette di monitorare in profondità reti e server virtuali senza hardware dedicato.



LA DASHBOARD

Notifiche immediate tramite email, messaggistica e Android e iOS application (NEW!)

Multitenant con più account su diversi livelli

Visualizzazione immediata e semplificata dei log grazie ad AI

Generazione automatica di report con execute summary AI

K.P.I.

CARATTERISTICHE	COMPETITOR	TECNOLOGIA LECS
Tempo e difficoltà di installazione	Complessa, spesso prolungata e con blocchi produttivi	Rapida, 10 minuti. Semplice e senza fermare il lavoro
Plug & Play	NO	SI
EDR Network Protection	Protegge solo device con sistema operativo	Protegge tutti i tipi di dispositivi anche se privi di OS
Air-Gap di ispirazione militare	NO	SI
Implementazione e manutenzione	Ecosistemi costosi	Scalabile su qualsiasi tipologia e grandezza di infrastruttura. Nessuna manutenzione.
Gestione del LOG	Solo in cloud	Alta resilienza, locale, in LAN e/o Cloud. Interpretazione e analisi dei Log semplificate grazie alla IA.
Caratteristiche aggiuntive	NO	SI, rilevazione problemi di rete e di sicurezza, utile per debug. Certificazione dei Log con Blockchain.
Scalabilità e modularità	Molto difficile	Scalabile e integrabile con SIEM o SOAR via API

LECS

protegge i tuoi dati, tu proteggi il tuo business.

TELCO

LECS is powered by
Cyber Evolution S.r.l
Via Erasmo Mari 57/S/Q
63100 Ascoli Piceno (AP)
Tel.: +39 0736652614
Mail: info@cyberevolution.it
Website: https://lecs.io