

CY4GARD

CY4GATE Cyber Security Platform

CY4GARD® Platform

Un nuovo modo di affrontare le sfide della cyber security

CY4GARD® è la **piattaforma di cybersecurity di CY4GATE** che armonizza, integra e condivide dati ed informazioni tra tutte le soluzioni che la compongono, rendendoli fruibili all'interno di un ecosistema integrato di capabilities.

L'approccio modulare e flessibile permette un tailoring preciso in base alle molteplici esigenze dei nostri customer target.

Cosa c'è di nuovo e perchè dovrebbe interessarmi?

Tutto parte da reali esigenze di Business, che trovano nella tecnologia potenziali soluzioni



Una piattaforma unica e completa per tutte le esigenze di cybersecurity: grazie alle soluzioni e tecnologie che ricoprono tutte le fasi antecedenti e successive all'attacco cyber, CY4GARD® offre una soluzione completa in un'unica piattaforma.



Combinazioni di tecnologie a supporto del tuo Business: le diverse possibilità di integrazione delle soluzioni e l'applicazione di algoritmi di intelligenza artificiale e tecniche di Machine Learning supportano il lavoro degli analisti, efficientando i processi e rendendoli più efficaci.

CY4GARD® mira a stravolgere il paradigma della cyber security basata in primis su elementi tecnologici. L'intuizione alla base della piattaforma è integrare e valorizzare un set di capability chiave che coprono uno span di soluzioni tra il LEFT side ed il RIGHT side of the Boom,

ovvero sistemi, tecnologie e processi che operano prima e dopo il momento dell'incidente informatico.

La tipica vista a siloed che caratterizza la security è reinterpretata in una proposition che punta a coprire un ampio spettro di esigenze: il **LEFT side** (identify, protect) e **RIGHT side** (detect, respond, recover) of the boom.

Come funziona la piattaforma e da quali capability è composta?

Un set ampio di capability chiave, componibili con approccio modulare.

CY4GARD® è la piattaforma di cybersecurity di CY4GATE che armonizza, integra e condivide dati ed informazioni tra tutte le soluzioni che la compongono, rendendoli fruibili

all'interno di un ecosistema integrato di capabilities.

L'**approccio modulare** e **flessibile** permette un tailoring preciso in base alle molteplici esigenze dei nostri customer target.



Principali ambiti di applicazione e use-case



SIEM | Cyber Range | Hybrid Digital Twin

Continuous training e formazione di Blue e Red team in ambienti virtuali safe e realistici. Virtualizzazione, simulazione ed emulazione di infrastrutture IT/IoT/OT/ICS, che permette di

effettuare test&validation in ambiente sicuro e reality-based.

Capacità ibrida che permette l'interconnessione con real equipment.



Cyber Risk Assessment | Supply Chain cyber posture observability | Security observability cockpit

Un punto centralizzato di governance sulla cyber posture dei fornitori, garantendo structural awareness e continua observability

sulle vulnerabilità e le minacce provenienti dalla supply chain.



Cyber Threat Hunting | UEBA – Composite AI Module | SOC/MDR enhancement | Cyber Threat Intelligence | Smart fraud protection | Smart APP protection

Potenziamento del SOC ed irrobustimento della capacità di cyber threat hunting e detection delle frodi a supporto degli analisti, creando le condizioni per reagire in maniera tempestiva ed efficace, minimizzando effort e falsi allarmi

grazie all'impiego della composite AI. Soluzioni che si integrano ad ecosistemi tecnologici anche complessi, portando un valore aggiunto per gli analisti e riducendo la complessità operativa.

About CY4GATE

CY4GATE Group was founded in 2014 and its aim is to design, develop and produce technologies and products, systems and services, with the goal of meeting the cyber security needs of companies. CY4GATE S.p.A. is a unique Italian industrial project with a wide portfolio of innovative cyber security and cyber intelligence products that adapt to the most stringent requirements and needs.



Simulate & replicate any information system: create your own topologies, scenarios, content for feeding defensive and offensive exercises Request a Demo

WWW.CY4GATE.COM
COMMERCIAL IN CONFIDENCE