



ESSE TI

CERBEYRA CYBER THREAT INTELLIGENCE PLATFORM

Servizi avanzati di Cyber
Security e Threat Intelligence





Rapporto tra PMI e Sicurezza Informatica

Il rapporto tra le piccole e medie imprese (PMI) e la cybersecurity è un tema di grande importanza nell'era digitale in cui viviamo. Le PMI possono essere particolarmente vulnerabili alle minacce informatiche a causa delle risorse limitate, della mancanza di personale specializzato e dell'assenza di budget adeguati per la sicurezza informatica.

Lo scopo di ESSETI tramite Cerbeyra è quello di offrire in un'unica piattaforma cloud una suite completa di servizi di cyber security che semplifica la rilevazione e la gestione del rischio informatico per le PMI, con soluzioni integrate e facili da utilizzare.

Threat Intelligence e scenari di rischio

Quando si ha un computer e un collegamento alla rete il rischio zero non esiste.

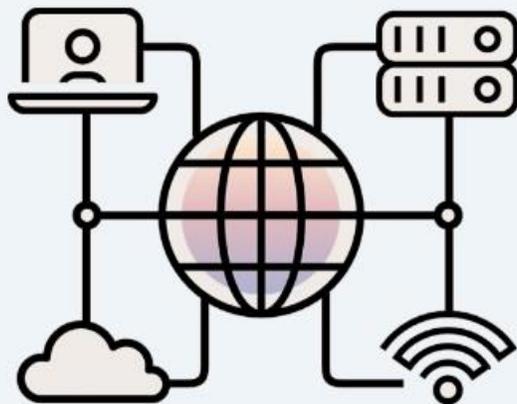
Le aziende quindi sono chiamate ad intraprendere azioni di controllo per capire i propri punti deboli.

La **Threat Intelligence** è un'analisi che permette di identificare, comunicare e comprendere eventuali scenari di minaccia. Con queste informazioni, si valutano le potenziali vulnerabilità, quindi si procede al calcolo degli impatti degli scenari di minaccia e alla probabilità che si verifichino le vulnerabilità considerate.

La piattaforma SaaS di Cerbeyra che offriamo, è in grado di identificare per ogni azienda i possibili scenari di minaccia dando l'idea del rischio potenziale basandosi sul contesto e sulla realtà aziendale (criticità, punti deboli, vulnerabilità).



Monitoraggio Continuo



Le funzionalità presenti all'interno della piattaforma Cerbeyra permettono di avere un **monitoraggio continuo (h24x365gg)** grazie al quale si ha sempre disponibile una fotografia puntuale del livello di rischio informatico a cui l'azienda è sottoposta.

Il **continuous assessment** effettuato dalla piattaforma, può essere paragonato alla **black box** che viene installata sulle auto, e grazie alla quale è possibile monitorare le informazioni inerenti il mezzo di trasporto e lo stile di guida del suo conducente.

Come la black box registra tutte le percorrenze e i comportamenti del guidatore, analogamente Cerbeyra fornisce un **indice dello stato di salute informatica dell'azienda** monitorandola nel tempo.



Principali caratteristiche di Cerbeyra

01. Software SaaS

Cerbeyra è una piattaforma di Cyber Threat Intelligence cloud. Il servizio è erogato direttamente dai nostri Datacenter attraverso un canone di abbonamento.

02. Zero Effort

Cerbeyra è operativa in brevissimo tempo. Le sue capacità di analisi sono completamente automatizzate. Non richiede specifiche competenze tecniche per essere installata e configurata.

03. Agentless e non invasivo

Cerbeyra non è invasiva nei confronti del sistema ICT del cliente, non installa alcun software sui device del cliente, per il monitoraggio delle reti interne, sensori e sonde sono date in comodato d'uso e non richiedono modifiche all'infrastruttura di rete del cliente, né altri costi.

04. One Click «Drill Down»

La tecnologia Cerbeyra permette di utilizzare la piattaforma con il semplice mouse o tocco del dito per consultare i risultati, ricercando e visualizzando il singolo granulare dettaglio con la massima intuitività.

05. Piattaforma CTI Certificata

Cerbeyra opera all'interno di proprie infrastrutture certificate ISO 27001. Come SaaS è certificato AGID. La piattaforma è *vendor independent*: garantisce neutralità e trasparenza nei processi, nell'analisi dei dati e nella produzione di report compliance alle normative nazionali ed internazionali (GDPR, NIS2 e D.O.R.A.).

06. Una Soluzione dal cuore italiano

Cerbeyra è completamente progettata e sviluppata da un team italiano, all'interno del gruppo VIANOVA, società al 100% italiana con le sue sedi in Italia.

Situational Awareness 24h - 7g

Trasformare l'informazione su una minaccia in una «informazione di intelligence» sulla minaccia.

- o Identifica criticità e vulnerabilità fisiche, logiche e cognitiva.
- o Contestualizza le cyber minacce valutando rischio, probabilità e impatto.
- o Predice scenari di minaccia al dominio cibernetico di un'organizzazione.
- o Consapevolezza della situazione, cockpit per il management, uno strumento di analisi per i team di sicurezza informatica.



Piattaforma SaaS (pay per use)



Rapid Deploy



For all business



Zero Effort

Principali funzionalità di Cerbeyra

01. Vulnerability Assessment

Cerbeyra effettua un Penetration Test di primo livello ed un Vulnerability Assessment automatico, dettagliato ed intensivo su ogni host dell'infrastruttura ICT del cliente, interno o esterno (anche presso cloud terzi) che abbia un indirizzo ip, connesso sia in modalità wired che wireless.

02. Threat Intelligence

Cerbeyra analizza il WEB (OSINT,CLOSINT e DARK WEB) alla ricerca di informazioni esfiltrate (dataleak e databreach), segnalando immediatamente all'utente eventuali evidenze.

03. Cyber Feed/ Cyber Reputation

Cerbeyra analizza il WEB (OSINT,CLOSINT e DARK WEB) alla ricerca di informazioni che possono segnalare compromissioni o attività ostili nei confronti del cliente. Controlla la reputazione dei sistemi ICT e domini cibernetici dei clienti sulla rete, monitorando quasi 1000 blacklist relative a spam, phishing, botnet, malware e frode.

04. Asset Management

Censimento dei sistemi HW & SW, monitoraggio real time del corretto funzionamento degli host e dei servizi «core» aziendali, rilevazione parametri ambienti fisici tramite sensori IoT, sono le principali funzionalità dell'Asset Management.

05. Cognitive Security

Audit di difesa pro-attivo, per la valutazione delle cyber minacce basate sull'inganno cognitivo, dalla valutazione del comportamento degli utenti (attraverso la funzione di phishing simulator) alle funzionalità di deception basate su tecnologie di machine learning per la rilevazione di attività anomale sui dati ed i sistemi ICT dell'azienda.

06. Log Management / SIEM

Acquisizione, archiviazione, analisi e correlazione tramite motori di machine learning dei log di sistema, al fine di rilevare anomalie e movimenti ostili.

07. Cyber Survey

Analizzatore dei processi aziendali per il calcolo degli indicatori di rischio e valutazione del rischio residuo.

Report, Governance e Compliance



Cerbeyra permette di valutare il livello di vulnerabilità dell'infrastruttura ICT del cliente, le politiche di sicurezza organizzativa a difesa delle informazioni, l'individuazione di criticità, potenziali minacce interne ed esterne, il rischio di impatto sia economico che normativo, verificando attraverso specifici indicatori di riferimento eventuali gap e rappresentando attraverso una dashboard la situazione in tempo reale.

In questo ambito **Cerbeyra** rappresenta lo strumento ideale per soddisfare determinate richieste normative quali ad es. l'**art. 32 del 2016/679 (GDPR)** punto 1. d) , dove si richiede "una procedura per testare, verificare e valutare regolarmente l'efficacia delle misure tecniche e organizzative al fine di garantire la sicurezza del trattamento." **Cerbeyra** permette una rappresentazione sinottica della struttura di sicurezza delle informazioni e un'analisi predittiva delle eventuali minacce.



ESSETI



📍 Prato | Colle di Val d'Elsa | Grosseto

☎ 0577 931930

info@essetiweb.it

www.essetiweb.it

