air2bite | business solutions

CyberSonar

ASM & CTI Solution

Complice la digitalizzazione forzata degli ultimi anni le imprese hanno ampliato la loro esposizione sul web e la complessità dell'infrastruttura IT, rendendo più frequenti e semplici le tecniche di attacco.

I Principali Vettori dei Data Breaches

- Fonte : IBM – Cost of a Data Breach Report

Un nuovo mercato in forte crescita

Le analisi Strategiche

Secondo Gartner la necessità di comprendere la propria superficie esposta sarà l'esigenza maggiormente sentita dalle aziende nei prossimi tre anni e l'introduzione dei sistemi gestione della superficie di attacco porterà il 20% delle aziende di tutto il mondo a conoscere la vulnerabilità del 95% dei propri asset contro l'attuale 1%.

Come agisce un Hacker

Login con password e nome utente

Il più delle volte gli hacker accedono ai sistemi con le tue credenziali comprate o trovate sul dark web.

Bypass dei sistemi MFA

Sul dark web sono in vendita anche “cookies” ancora attivi che permettono ad un attaccante di entrare direttamente sugli applicativi.

Phishing & Spear Phishing

Invio di email che sembrano affidabili con l’obiettivo di ottenere informazioni personali o influenzare gli utenti a fare qualcosa.

Malware

Distribuendo software dannoso, come virus, worm, trojan e ransomware, che installati inavvertitamente permettono di rubare dati o danneggiare i sistemi.

Attacchi ai dispositivi IoT

Molto spesso nelle aziende sono presenti dispositivi iot non aggiornabili e non monitorati (telecamere, smart tv, altro) che giornalmente vengono usati per attacchi hacker.

Configurazioni errate

Accessi non autorizzati ai tuoi portali o ai tuoi applicativi erroneamente lasciati esposti o vulnerabili.

L’incremento degli obblighi di Compliance

Un ulteriore elemento di criticità è l’incremento della complessità normativa con un diretto aumento degli obblighi di risk assessment e di adeguamento a norme e regolamenti per la limitazione delle responsabilità.

Misure Sanzionatorie

Una soluzione efficace per proteggere la tua azienda dalle severe sanzioni previste.

Questo approccio di risk assessment preventivo è cruciale per evitare le pesanti multe che possono raggiungere fino a 20 milioni di euro o il 4% del fatturato globale, in base alla gravità della violazione del GDPR o fino a 10 milioni di euro o il 2% del fatturato (per i Soggetti Essenziali) ai sensi della introduenda NIS2.

Proprio la NIS2 introduce una serie di obblighi per le aziende nel suo ambito di applicazione in termini di monitoraggio preventivo costante ed adeguamento dei sistemi di sicurezza, esteso tra l'altro anche alla rete di fornitori che vanno monitorati e verificati.

air2bite | business solutions

La nostra soluzione CyberSonar

CyberSonar è una piattaforma di gestione della superficie esterna di attacco (EASM) e Cyber Threat Intelligence (CTI) fornita in SaaS.

Svolge una analisi continua della superficie esposta su internet di un'organizzazione, con rilevamento delle minacce, anomalie, vulnerabilità e risposta agli incidenti.

CyberSonar agisce come un Hacker:

- Scansiona e analizza l'intera superficie di attacco
- Ricerca data leak e credenziali esfiltrate sul dark web
- Cerca domini similari con cui si potrebbe fare phishing
- Analizza le configurazioni dei servizi esposti
- Ricerca server con vulnerabilità esposte
- Ricerca vulnerabilità di terze parti

air2bite | business solutions

42°20'58.6"N 13°23'57.2"E
www.air2bite.com

Cyber Threat Intelligence

Controllo su Deep e Dark Web

L'eventualità che sul dark web siano presenti dati di accesso ai sistemi interni che un hacker potrebbe comprare con pochi euro, è molto rischiosa.

CyberSonar monitora giornalmente un database di

96 MILIARDI di Assets Compromessi e

80 MILIONI indirizzi IP pubblici.

Il servizio CTI verifica continuamente i domini aziendali, le email, gli indirizzi IP, i cookies, e altri dati riferibili all'azienda e in caso positivo notifica l'incidente.

air2bite | business solutions

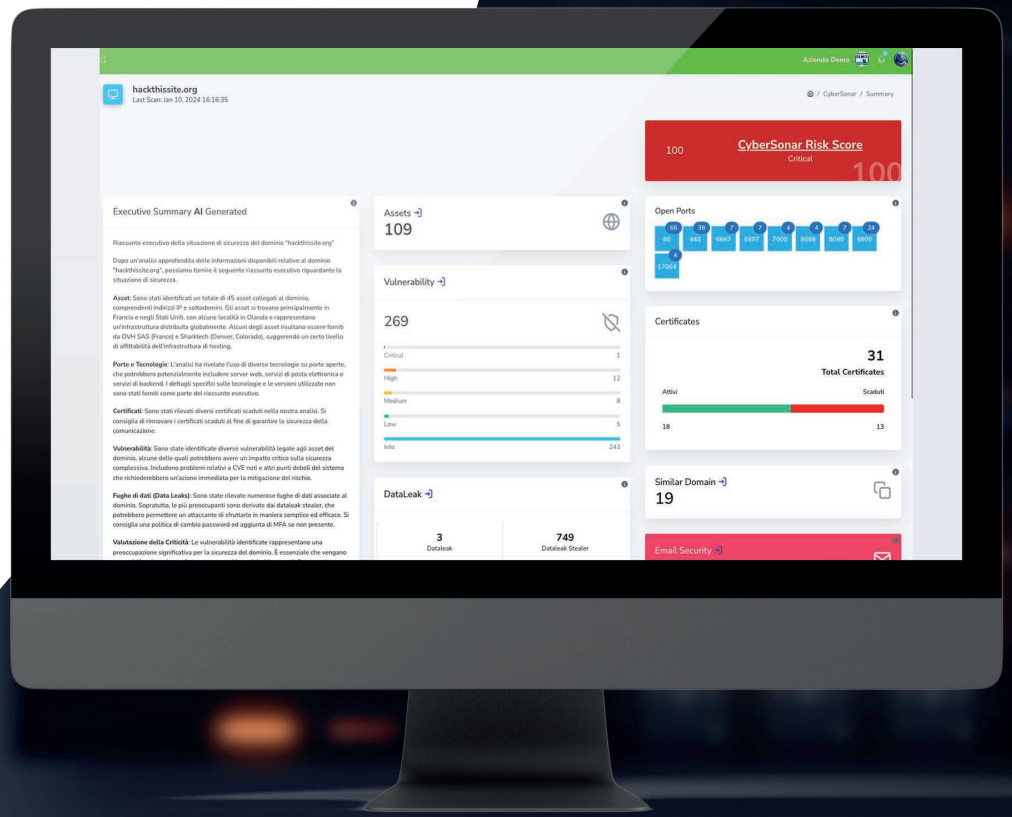
42°20'58.6"N 13°23'57.2"E
www.air2bite.com

air2bite | business solutions

il Portale CyberSonar

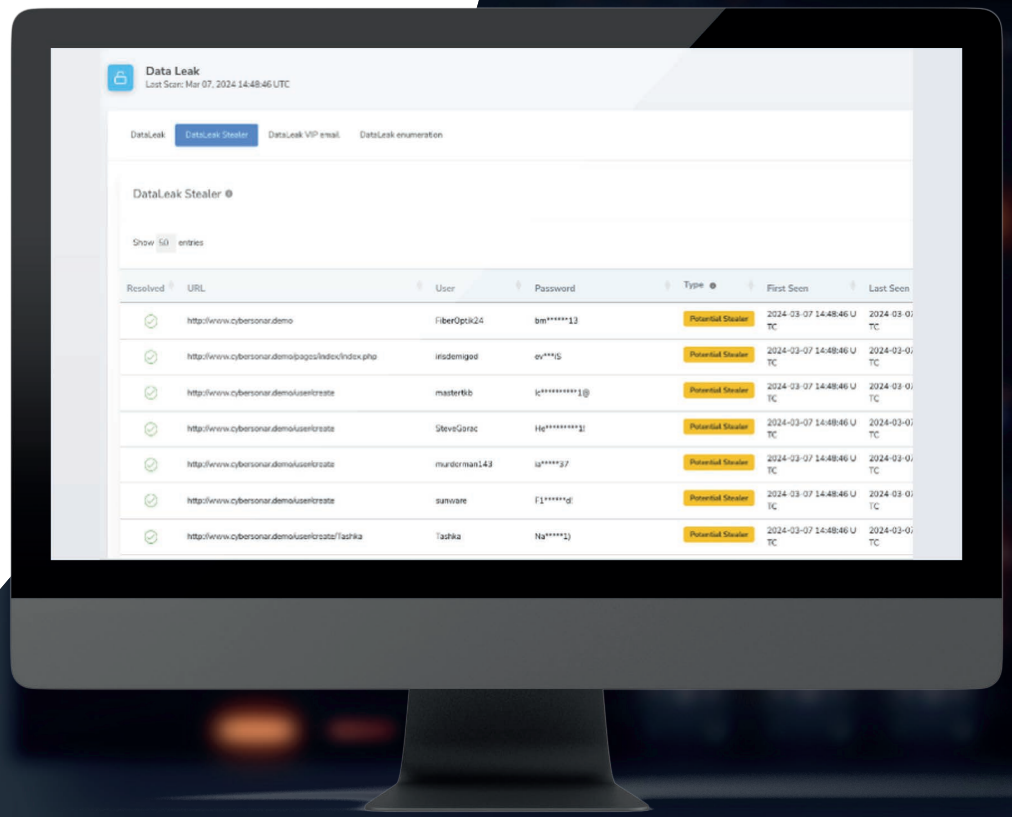
La Dashboard

CyberSonar è fornito in Cloud, è accessibile dal cliente tramite una dashboard navigabile, ove è possibile esaminare in dettaglio tutti risultati del monitoraggio, lanciare una scansione, ottenere un Certificato di Rischio.



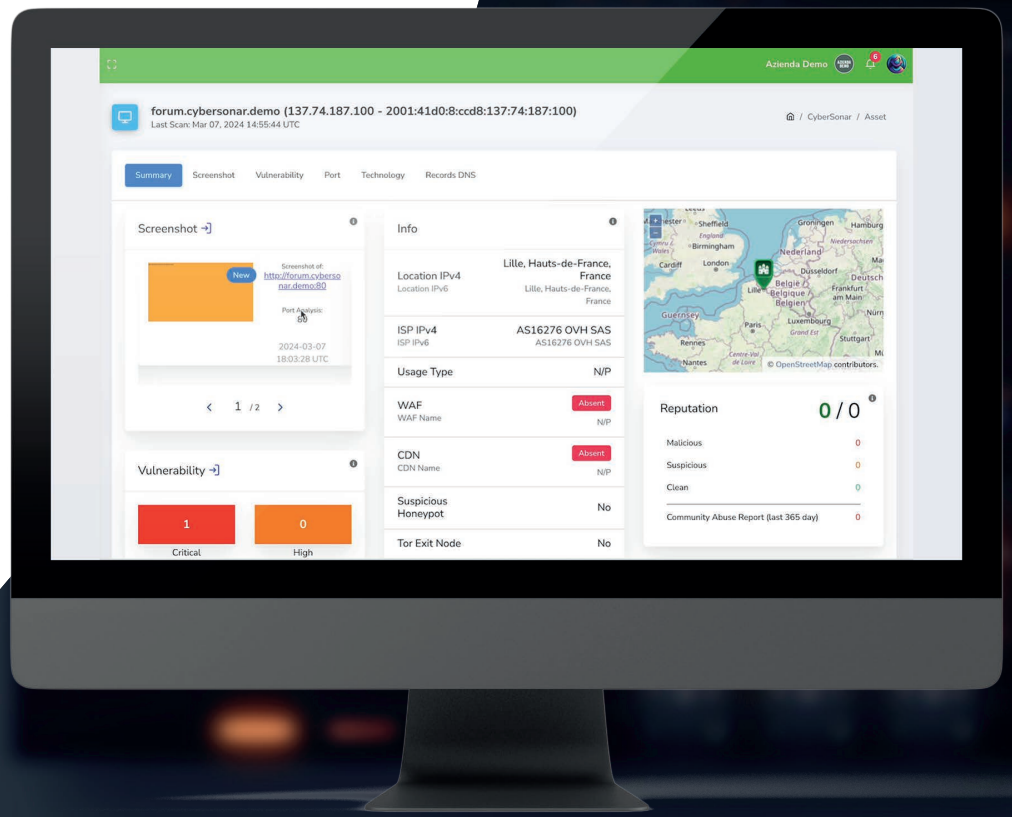
I Data Leaks

CyberSonar effettua una scansione continua del Dark & Deep web alla ricerca di dati esfiltrati (documenti sensibili, credenziali o cookies) che possono essere usati per effettuare attacchi malevoli o attività di phishing.



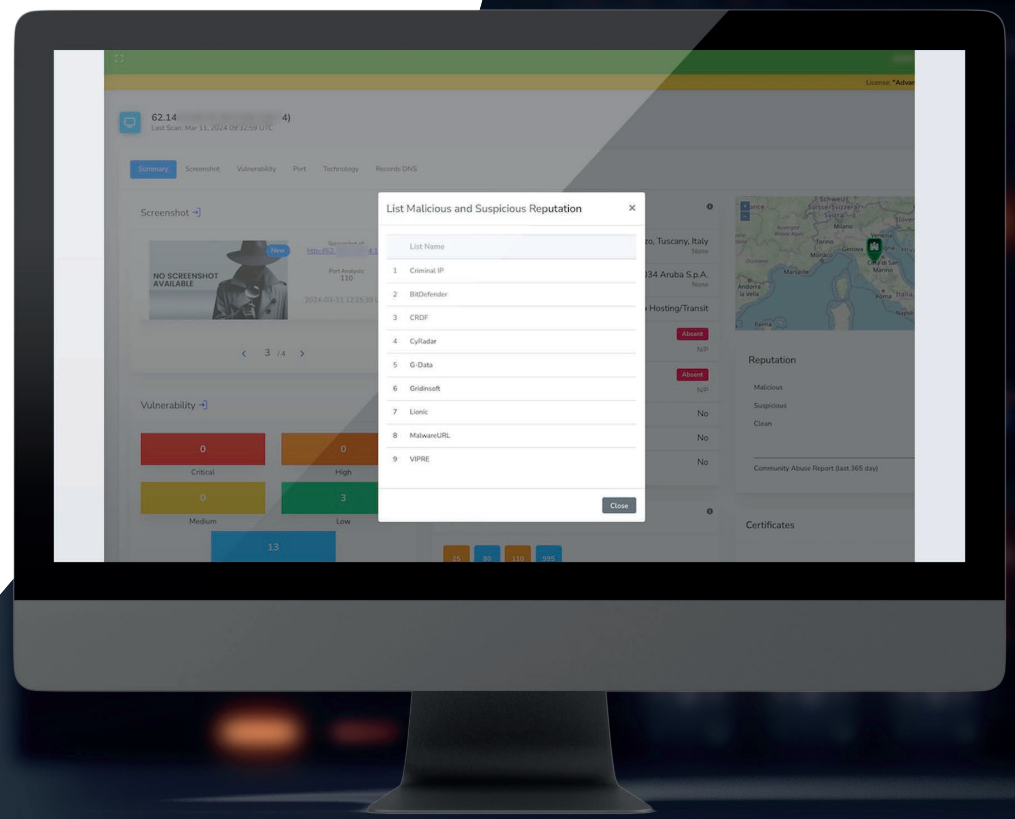
Gli Assets

CyberSonar effettua una scansione degli asset, valutandone le tecnologie, le misconfigurazioni e le vulnerabilità; effettua una verifica della sicurezza del Sistema di posta, una scansione dei siti similari, un alerting delle scadenze di certificati e registrazioni domini.



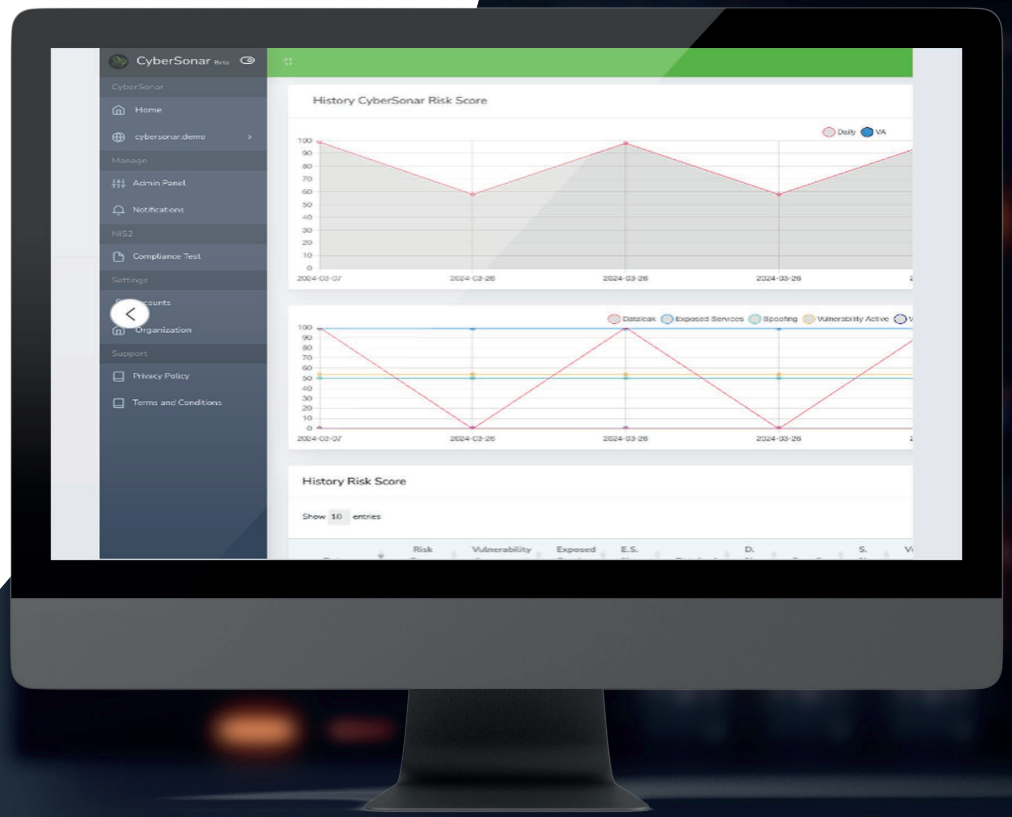
Reputation IP

CyberSonar verifica la involontaria presenza dell'IP analizzato in eventuali black list, al fine di evitare che lo stesso sia oggetto di ban o quarantine e che quindi ci siano ad esempio malfunzionamenti della propria posta elettronica.



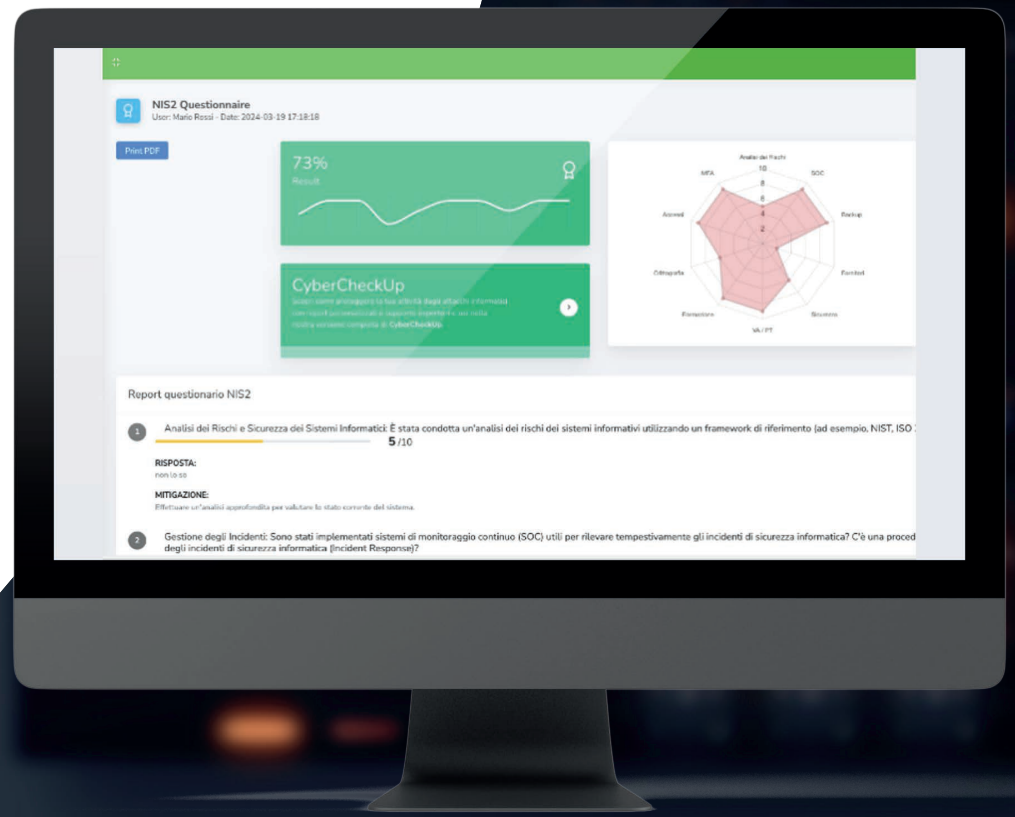
Risk Score History

CyberSonar fornisce un report dettagliato dei fattori di rischio riscontrati, con la valutazione del rischio complessivo ed una indicazione di remediation. Gli effetti delle attività di intervento sulle vulnerabilità possono essere monitorati nel tempo per valutarne l'andamento.



NIS2 Assessment

CyberSonar attraverso un questionario di autovalutazione fornisce una prima indicazione del livello di adeguatezza della organizzazione alle previsioni NIS2 integrando la valutazione automatica della superficie esterna.



air2bite | business solutions

42°20’58.6”N 13°23’57.2”E
www.air2bite.com

Fattori Distintivi

Una soluzione estremamente efficace

PLUG & PLAY

Servizio completamente in Cloud, nessuna configurazione, nessun impegno di personale IT del cliente.

COMPLIANCE

E' di ausilio alle attestazioni di conformità ad obblighi GDPR, ISO 27001, NIS 2 ed è utilizzabile per l'assessment del Security Risk proprio e dei fornitori strategici.

MADE IN ITALY

Completamente realizzato e gestito in Italia.

air2bite | business solutions

Abacus Company

HEADQUARTERS

Palazzo direzionale Carispaq
Corso Vittorio Emanuele II, 48
67100 L'Aquila (AQ)

sales@air2bite.com

www.air2bite.com