

CYBEROO

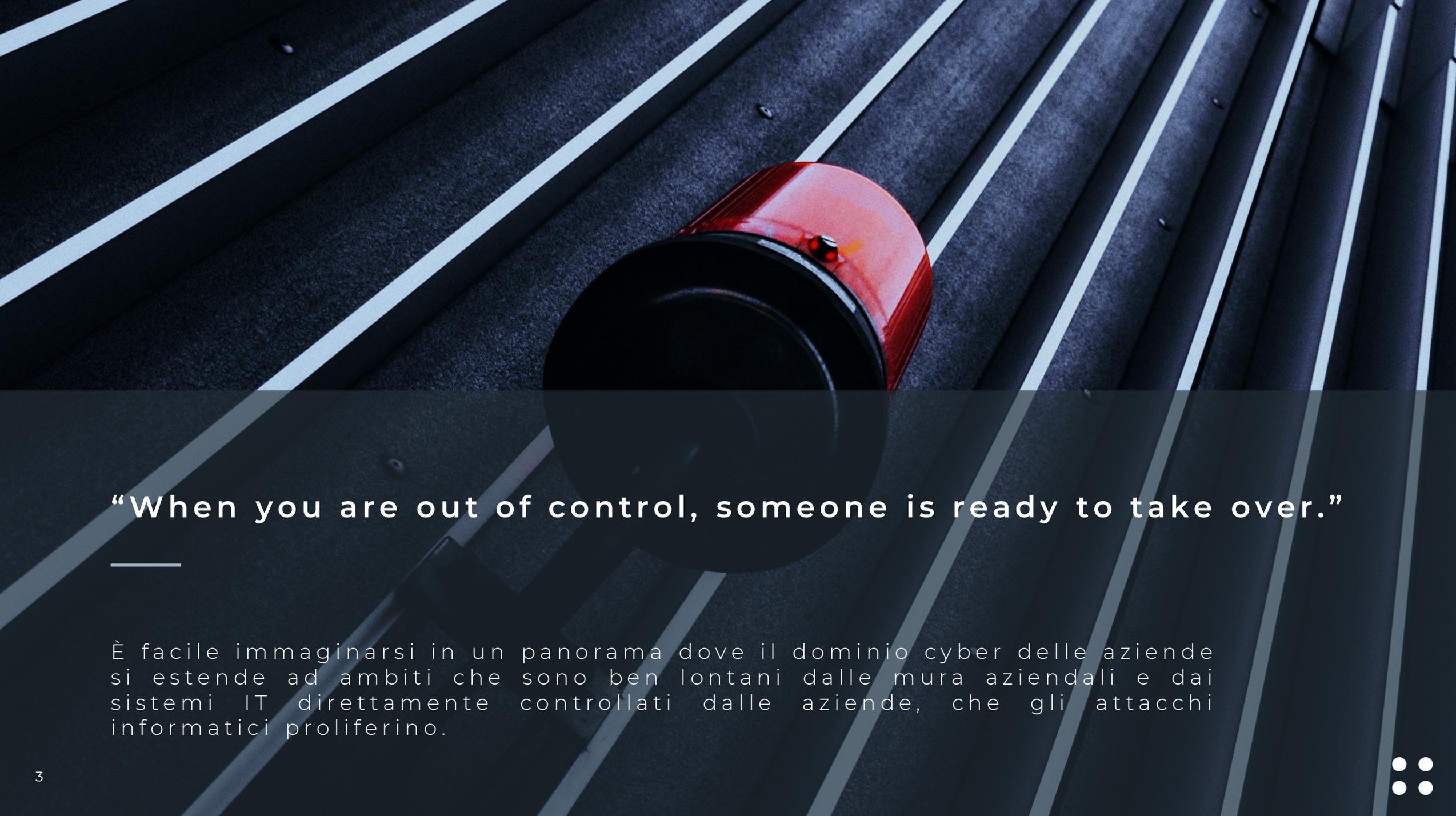
SECURE SOUL



“The crisis you have to worry about most is the one you don’t see coming.”

Il panorama degli attacchi informatici era già grave alla fine del 2019. L’urgenza però di doversi adattare ad una situazione imprevedibile a priori come quella del COVID-19 ha obbligato milioni di persone a lavorare da casa, peggiorando ulteriormente la problematica cyber security.



A red and black robot is positioned on a dark track with white lane markings. The robot has a red cylindrical body and a black base. The background is a dark, textured surface with white lines.

“When you are out of control, someone is ready to take over.”

È facile immaginarsi in un panorama dove il dominio cyber delle aziende si estende ad ambiti che sono ben lontani dalle mura aziendali e dai sistemi IT direttamente controllati dalle aziende, che gli attacchi informatici proliferino.



Il Caso	Dipendenti	Fatturato (M€)	Settore	Danno
<p>EasyJet, attacco hacker. A rischio i dati di 9 milioni di utenti della compagnia</p>	15000+	6300	Trasporto	Databreach
<p>Attacco hacker alla Bonfiglioli. "Chiesto riscatto di 2,4 milioni"</p>	1000+	500	Manifattura	Fermo
<p>Tecnimont truffata, la mail del capo era falsa: persi 17 milioni di dollari</p>	1000+	2100	Chimico	Bonifico
<p>Geox sotto attacco informatico: azienda paralizzata con richiesta di riscatto</p>	500+	600	Moda	Fermo
<p>Irpiniambiente sotto attacco hacker.</p>	500+	50	Servizi	Fermo
<p>Cantine Ferrari nel mirino degli hacker Sotto attacco informatico e «isolate» per due giorni</p>	150+	500	Food	Fermo



STATISTICS

77%

delle aziende non ha un piano di Incident Response

32%

del personale IT, ignora attacchi a causa dei falsi positivi

48%

degli attacchi ha successo a causa dell'impreparazione del personale aziendale

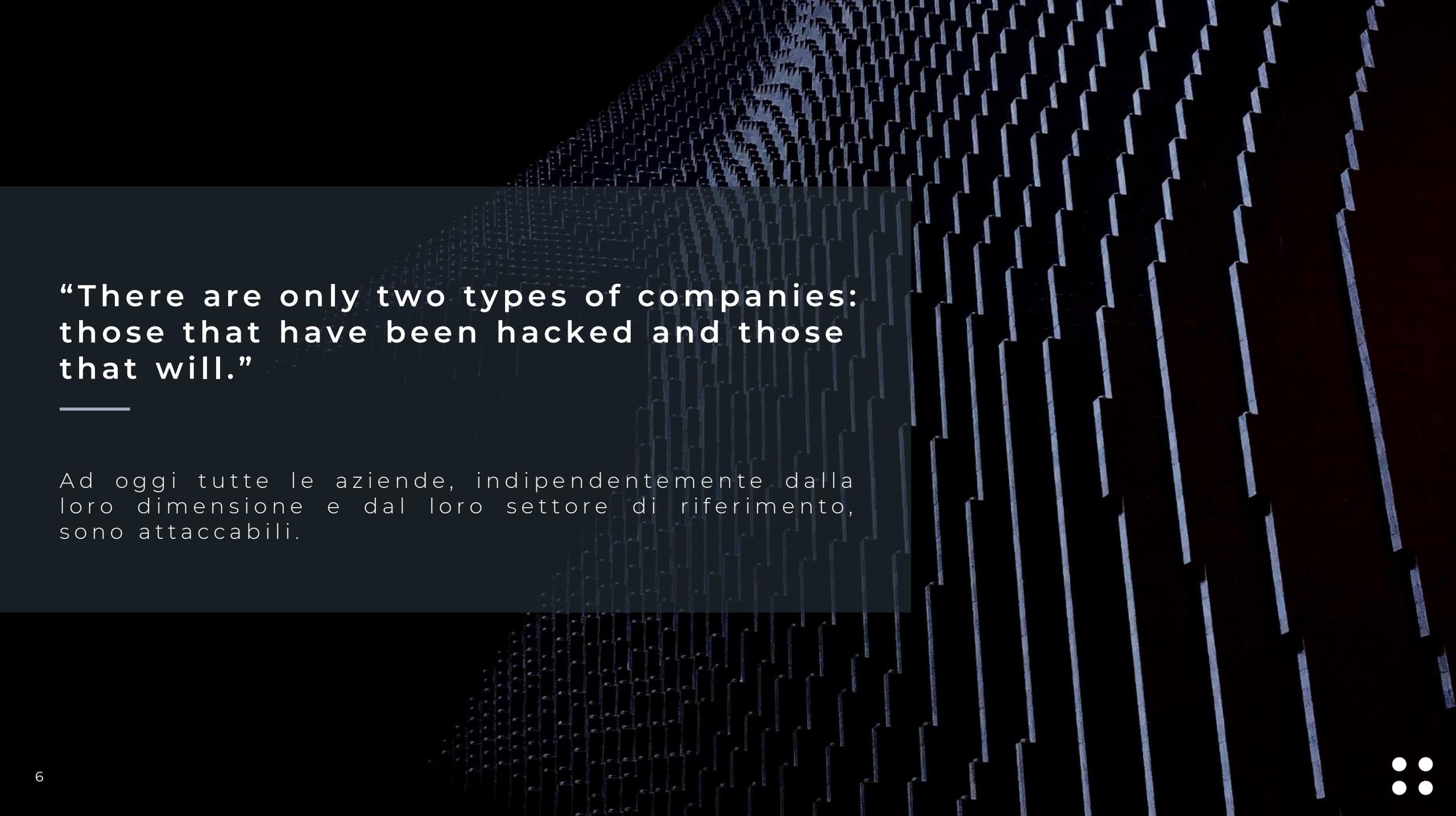
NUMERO ATTACCHI



Secondo le stime Clusit, il numero di attacchi gravi* alla sicurezza informatica in Italia è quasi raddoppiato nel corso di soli 4 anni.

* definiti come quegli attacchi capaci di portare danni finanziari o d'immagine oltre il milione di Euro. Fonte: Symantec, PhoenixNap, IBM & Clusit





**“There are only two types of companies:
those that have been hacked and those
that will.”**

Ad oggi tutte le aziende, indipendentemente dalla loro dimensione e dal loro settore di riferimento, sono attaccabili.



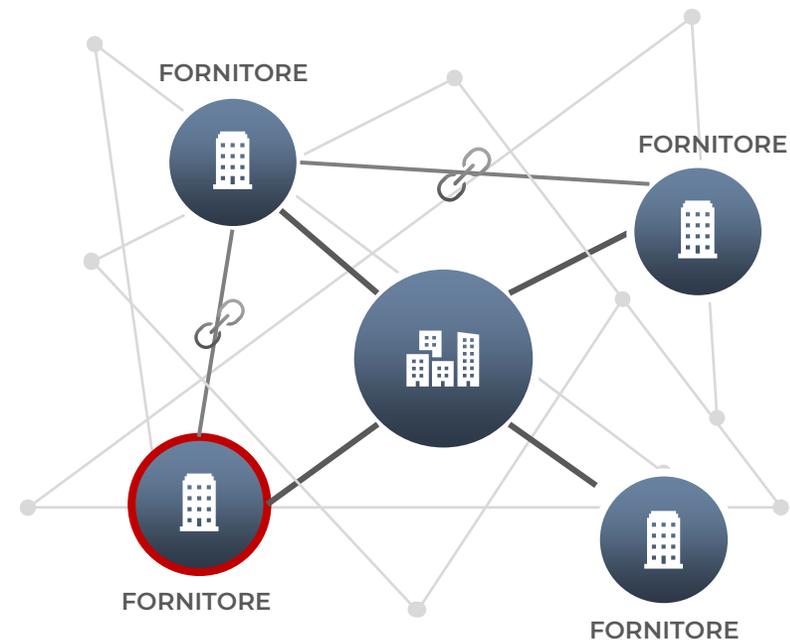
CYBER CRIME TARGET

ENTERPRISE

Un'azienda di grandi dimensioni ha un **valore considerevole** per il cybercrime, che tramite tecniche avanzate può **attestarsi anche per mesi all'interno della rete** al fine di raggiungere l'obiettivo.

PMI

Le aziende di piccole dimensioni, a causa dei minori investimenti in sicurezza, hanno un **rapporto costo/beneficio molto più basso** e per questo sono un target "facile".



Non preoccuparsi della propria sicurezza significa **IMPATTARE TUTTA LA FILIERA**

La gestione del rischio è fondamentale per ogni dimensione aziendale ed è un **FATTORE CRITICO DI SUCCESSO**



PERDITA

DIRETTA



Fermo produttivo

Investigazione

Notifica in caso di data breach

Perdita di dati

Riscatto ed estorsione

39s

Tempo che
intercorre tra un
attacco e l'altro,
ogni giorno.

283gg

Tempo medio
per identificare
un breach in
Italia.

135€

Costo medio per
record perso in
Italia.

24.577

Records in
media di un
breach in Italia.

INDIRETTA



Perdita di reputazione

Perdita di opportunità

Perdita di linee di business

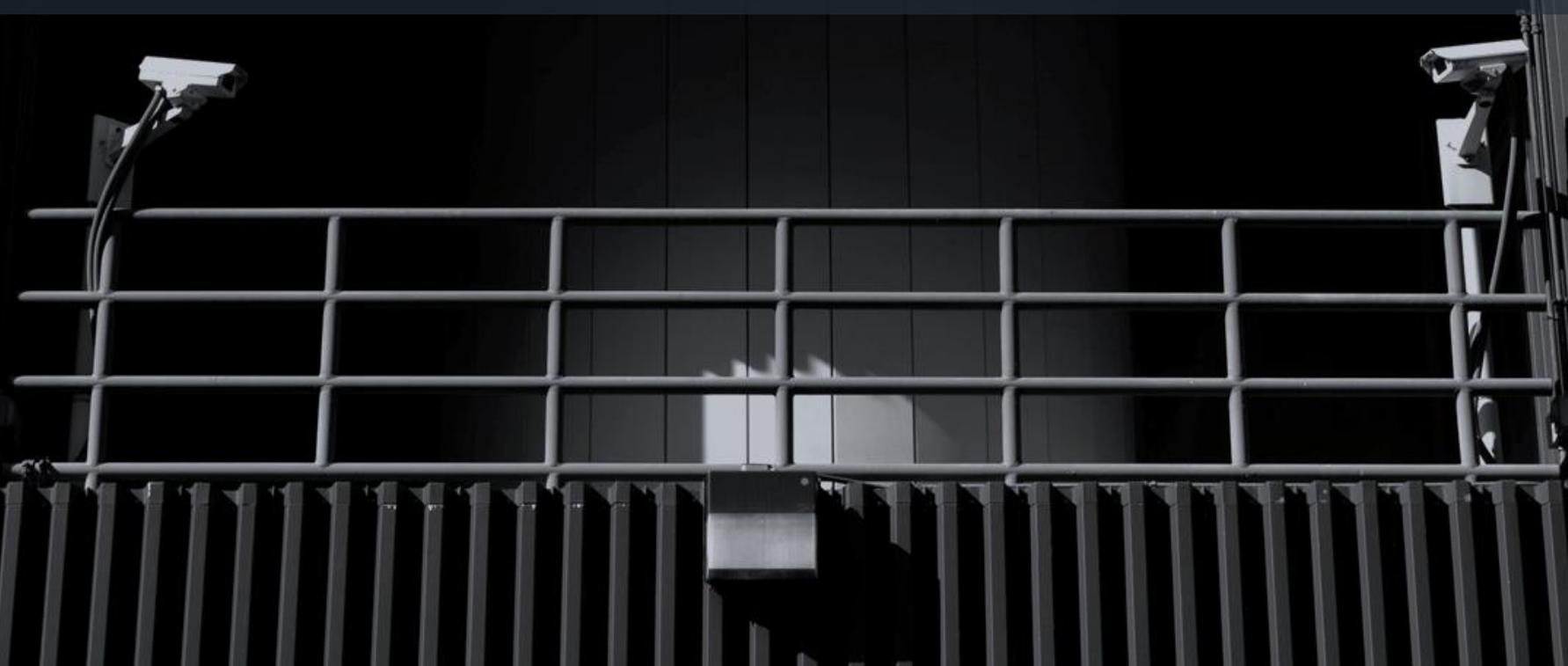
Spese legali

Violazione della privacy

Furto di proprietà intellettuale



“Many things in life can be safely ignored but ignoring Cybersecurity Safe Practices is an open invitation for disaster.”





DOMINIO DELLA MINACCIA

Con l'aumentare della complessità e del livello di estraneità della minaccia risulta necessario essere protetti da una soluzione che oltre a prevenire l'attacco conosciuto con strumenti verticali, sia in grado di **correlare le informazioni, rilevare e rispondere ad attacchi sconosciuti altrimenti invisibili 24/7/365**.





SEI IN GRADO DI RIMANERE AGGIORNATO
ALLA STESSA **VELOCITÀ** CON CUI SI
EVOLVONO LE MINACCE?





POSSIEDI LE **RISORSE** PER GESTIRE
TEMPESTIVAMENTE UN INCIDENTE DI
SICUREZZA?





IL TUO TEAM HA IL **TEMPO** INDIVIDUARE LE
CORRETTE ATTIVITA' DI MITIGAZIONE?





HAI **COMPETENZE** VERTICALI SULLA CYBER SECURITY PER ANALIZZARE I DATI DEI TUOI SISTEMI?



DON'T PANIC

PENSIAMO NOI ALLA SICUREZZA DEI TUOI DATI 24/7



MINACCE INTERNE

Integriamo e monitoriamo tutti i sistemi e i servizi esistenti all'interno del tuo ecosistema IT aziendale.



MINACCE ESTERNE

I nostri hacker etici si attestano nel mondo del deep e dark web per difenderti dalle minacce.



MONITORAGGIO

Avanzati strumenti di detection dotati di intelligenza artificiale e processi automatizzati.



I-SOC

Un team di cybersecurity specialist pronto a reagire in near real time a qualsiasi problematica.





Defence for ITALY

Questo il nome dell'iniziativa di solidarietà nata nel nostro headquarter di Reggio Emilia, che rende disponibili i servizi di cyber security, Cypeer, CSI, Admin Log & File Integrity.

- GRATUITÀ DEI SERVIZI PER I PRIMI TRE MESI
- SCONTO DEL 5% SUL PREZZO DI LISTINO* AL TERMINE DEI TRE MESI GRATUITI
- PAGAMENTO A 120 GG FM SULLA FATTURAZIONE TRIMESTRALE, ANZICHÉ 90 GG

*Il listino prezzi dei servizi di Cyber Security dipende dalla dimensione aziendale calcolata sul numero di server fisici e virtuali e sul numero di end user che compongono l'ecosistema IT aziendale.



CYBER SECURITY SUITE

IL NOSTRO SERVIZIO DI MANAGED DETECTION AND RESPONSE (MDR) 24/7/365



DETECTION

INTELLIGENZA ARTIFICIALE
MACHINE LEARNING
CORRELAZIONE



ANALYSIS

I-SOC TEAM
24/7/365



RESPONSE

ALERT E REMEDIATION
AL CLIENTE
24/7/365



CYBER SECURITY SUITE

LE TECNOLOGIE SU CUI BASIAMO IL NOSTRO SERVIZIO MDR

Una sola piattaforma. Milioni di informazioni.



 **CYPEER**

Extended Detection & Response

Gestiamo la tua sicurezza interna

 CYBER
SECURITY
SUITE

 **CSI**

Threat Intelligence

Ti proteggiamo dalle minacce esterne



I-SOC

INTELLIGENCE SECURITY OPERATION 24/7/365
CHE EROGA IL SERVIZIO DI GESTIONE E MITIGAZIONE DELLA MINACCIA

WEB FILTERING

ANTISPAM

ANTIVIRUS

IDS

SECURITY AGENT

FIREWALL



ALERT IN
REAL TIME

CORRELAZIONE
AUTOMATICA CON AI



CYPEER

Un sistema evoluto XDR che raccoglie e correla tutte le informazioni e log provenienti da applicativi di sicurezza già presenti all'interno dell'ecosistema del cliente e non solo.

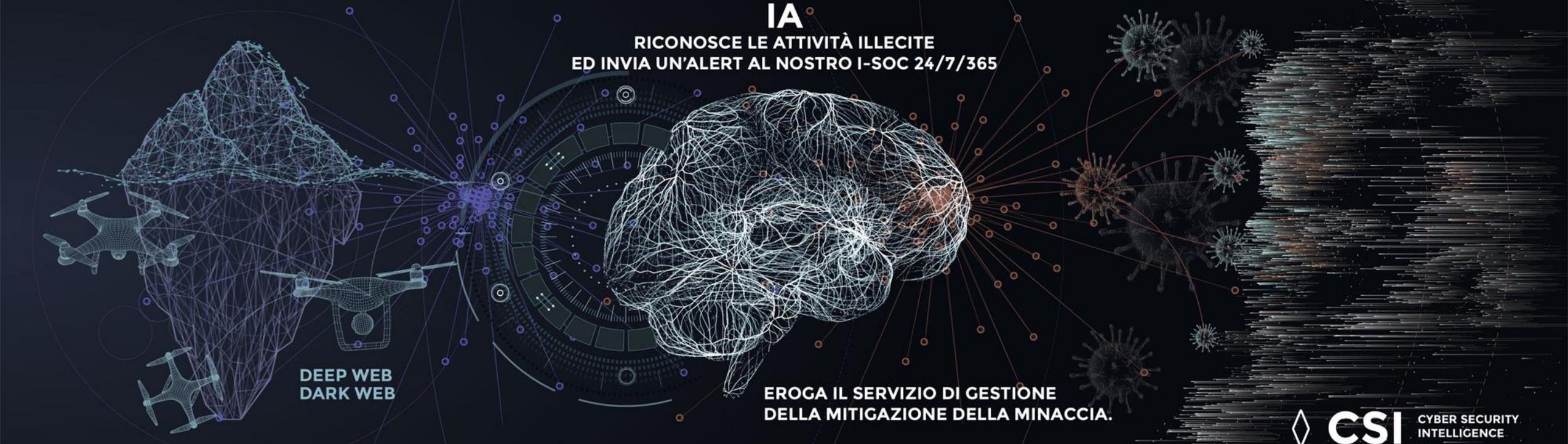
Grazie all'intelligenza artificiale il sistema è in grado di individuare attacchi e problematiche latenti non altrimenti visibili, che notifica immediatamente al nostro i-SOC 24/7/365 eliminando quasi la totalità dei falsi positivi.

Il nostro team di Cyber Security Specialist prende poi in carico le segnalazioni che il sistema segnala e individua tutte le attività di remediation e si affianca al cliente per metterle in opera.

All'interno della **dashboard cliente** è possibile visualizzare la correlazione dei dati provenienti da svariati sistemi di sicurezza aziendali, quali:

- Web Filtering
- Antispam
- Security agent
- Firewall
- Threat Hunting
- IDS/HIDS
- DHCP
- Antivirus





CYBER SECURITY INTELLIGENCE (CSI)

Soluzione basata su OPEN SOURCE INTELLIGENCE che consiste nella raccolta e analisi di dati provenienti dal deep e dark web al fine di proteggere la sicurezza digitale interna ed esterna del cliente.

CYBEROO dispone di un team di Cyber Security formato anche da Hacker Etici attestati nel mondo del deep e dark web, aventi accesso a fonti di informazioni non accessibili ad altri.

La maggior parte di questi dati si trova su forum in lingua cirillica, poiché molti hacker sono di origini russe. È anche per questo motivo che CYBEROO ha fondato un Hub a Kiev.

- Sistema di identificazione dei Data Breach per verificare la fuoriuscita di credenziali aziendali;
- Domain checker che verifica la presenza di domini clone, utilizzati per frodi;
- Controllo degli allegati malevoli;
- Monitoraggio informazioni utenti VIP del cliente (AD, Direttore, Amministratori, etc.);
- Analisi Clean/Dark/Deep web per l'analisi delle informazioni con possibili impatti sul cliente;
- Notifica delle nuove vulnerabilità.



VANTAGGI



CSI

CONTROLLA LE ATTIVITÀ DEL DEEP E DARK WEB



Up to date con le nuove minacce provenienti da deep e dark web



Proattività e prevenzione nella gestione delle vulnerabilità



Eliminazione dei falsi positivi



Competitività



SOC 24/7/365



Remediation



CY

SISTEMA DI RILEVAMENTO E RISPOSTA AGLI ATTACCHI AVANZATI



Visibilità dei servizi di security in un'unica dashboard



Dashboard semplice e user-friendly



Eliminazione di zone d'ombra dei servizi di security



Proattività nella gestione delle minacce



Eliminazione dei falsi positivi



Competitività



SOC 24/7/365



Automatic Remediation



TITAAN

LOG DEGLI AMMINISTRATORI DI SISTEMA



1

È un **software as a service** sviluppato per **soddisfare i requisiti GDPR** per la gestione dei Log di Amministratore di sistema.

2

Monitora tutti gli eventi che si registrano sulle singole macchine, identificando l'azione e lo user che lo scatena.

3

Identifica eventi che si verificano su **Active Directory: modifiche e assegnazioni** su utenti e gruppi; nuovi amministratori; modifiche delle Policy.

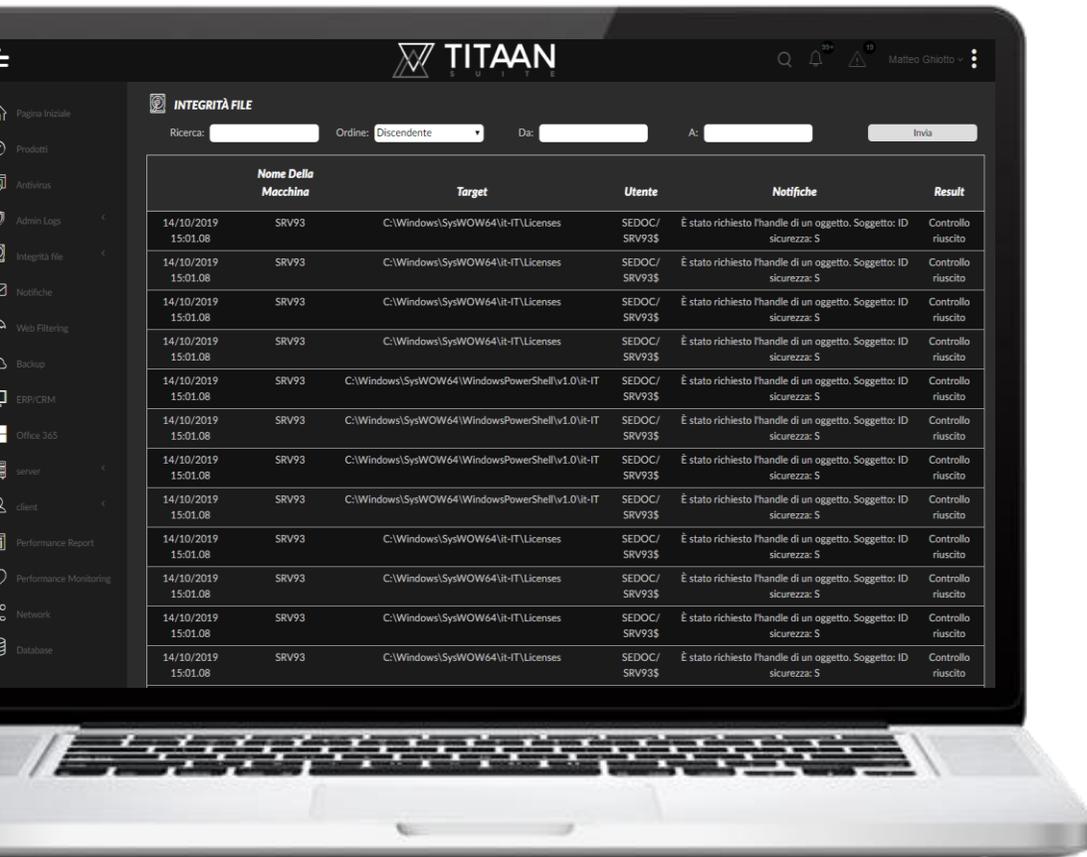
4

È possibile agganciarlo all'**Intelligenza Artificiale** per verificare che il comportamento dell'utente sia usuale.



TITAAN

FILE INTEGRITY



	Nome Della Macchina	Target	Utente	Notifiche	Result
14/10/2019 15:01.08	SRV93	C:\Windows\SysWOW64\it-IT\Licenses	SEDOC/SRV93\$	È stato richiesto l'handle di un oggetto. Soggetto: ID sicurezza: 5	Controllo riuscito
14/10/2019 15:01.08	SRV93	C:\Windows\SysWOW64\it-IT\Licenses	SEDOC/SRV93\$	È stato richiesto l'handle di un oggetto. Soggetto: ID sicurezza: 5	Controllo riuscito
14/10/2019 15:01.08	SRV93	C:\Windows\SysWOW64\it-IT\Licenses	SEDOC/SRV93\$	È stato richiesto l'handle di un oggetto. Soggetto: ID sicurezza: 5	Controllo riuscito
14/10/2019 15:01.08	SRV93	C:\Windows\SysWOW64\it-IT\Licenses	SEDOC/SRV93\$	È stato richiesto l'handle di un oggetto. Soggetto: ID sicurezza: 5	Controllo riuscito
14/10/2019 15:01.08	SRV93	C:\Windows\SysWOW64\WindowsPowerShell\v1.0\it-IT	SEDOC/SRV93\$	È stato richiesto l'handle di un oggetto. Soggetto: ID sicurezza: 5	Controllo riuscito
14/10/2019 15:01.08	SRV93	C:\Windows\SysWOW64\WindowsPowerShell\v1.0\it-IT	SEDOC/SRV93\$	È stato richiesto l'handle di un oggetto. Soggetto: ID sicurezza: 5	Controllo riuscito
14/10/2019 15:01.08	SRV93	C:\Windows\SysWOW64\WindowsPowerShell\v1.0\it-IT	SEDOC/SRV93\$	È stato richiesto l'handle di un oggetto. Soggetto: ID sicurezza: 5	Controllo riuscito
14/10/2019 15:01.08	SRV93	C:\Windows\SysWOW64\WindowsPowerShell\v1.0\it-IT	SEDOC/SRV93\$	È stato richiesto l'handle di un oggetto. Soggetto: ID sicurezza: 5	Controllo riuscito
14/10/2019 15:01.08	SRV93	C:\Windows\SysWOW64\it-IT\Licenses	SEDOC/SRV93\$	È stato richiesto l'handle di un oggetto. Soggetto: ID sicurezza: 5	Controllo riuscito
14/10/2019 15:01.08	SRV93	C:\Windows\SysWOW64\it-IT\Licenses	SEDOC/SRV93\$	È stato richiesto l'handle di un oggetto. Soggetto: ID sicurezza: 5	Controllo riuscito
14/10/2019 15:01.08	SRV93	C:\Windows\SysWOW64\it-IT\Licenses	SEDOC/SRV93\$	È stato richiesto l'handle di un oggetto. Soggetto: ID sicurezza: 5	Controllo riuscito
14/10/2019 15:01.08	SRV93	C:\Windows\SysWOW64\it-IT\Licenses	SEDOC/SRV93\$	È stato richiesto l'handle di un oggetto. Soggetto: ID sicurezza: 5	Controllo riuscito

1

Il modulo «Integrità File» risponde all' esigenza di capire **cosa avviene in un File Server**.

2

Dato un determinato path di sistema, fornisce **dettagli e storia del file** (chi, quando e con che programmi ha modificato o effettuato attività sul file).

3

È possibile inserire degli **alert sul comportamento anomalo** dell'utente.

4

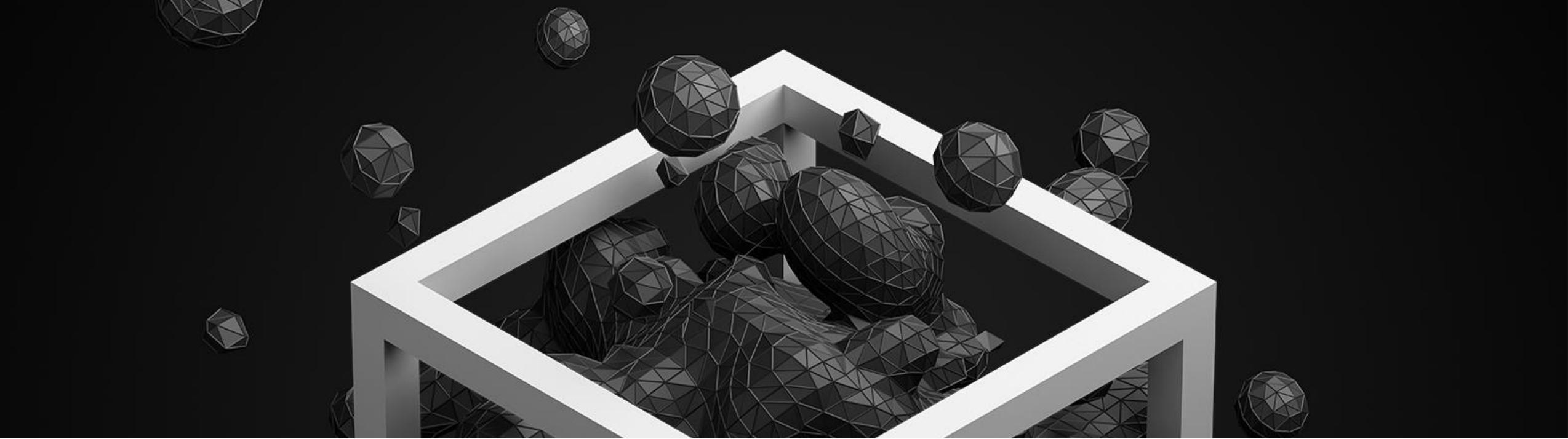
È possibile agganciarlo all'**Intelligenza Artificiale** per verificare che il comportamento dell'utente sia usuale.



Cybercrime is among the greatest threat to every person and company in the world.

Be a step ahead.





WE ARE CYBEROO

WE ARE DISRUPTIVE. WE ARE EXPERT. WE ARE TRUSTY.

CYBEROO combina l'apprendimento artificiale con l'intelligenza umana dei migliori professionisti sul mercato per garantire sicurezza, continuità e resilienza ai tuoi investimenti. Ci impegniamo nella creazione di una strategia per proteggere, monitorare e gestire il valore inestimabile delle tue informazioni. Gestiamo e semplifichiamo la tua complessità.



CYBEROO AT A GLANCE

 1° società nel settore della Cyber Security ad essere quotata in Borsa Italiana su listino AIM

 PMI innovativa

 Oltre 600 Clienti

 5 sedi in EMEA

 Oltre 100 dipendenti altamente qualificati

 3 soluzioni proprietarie e certificate



PARTNERS

TECNOLOGIA

Gartner[®]

 elastic

Lenovo

freedcamp 





CONTACTS

Address

CYBEROO S.p.A.
Via Brigata Reggio 37,
Reggio Emilia, 42124

Phone & Email

0522.385011
0522.382041
info@cyberoo.com
www.cyberoo.com