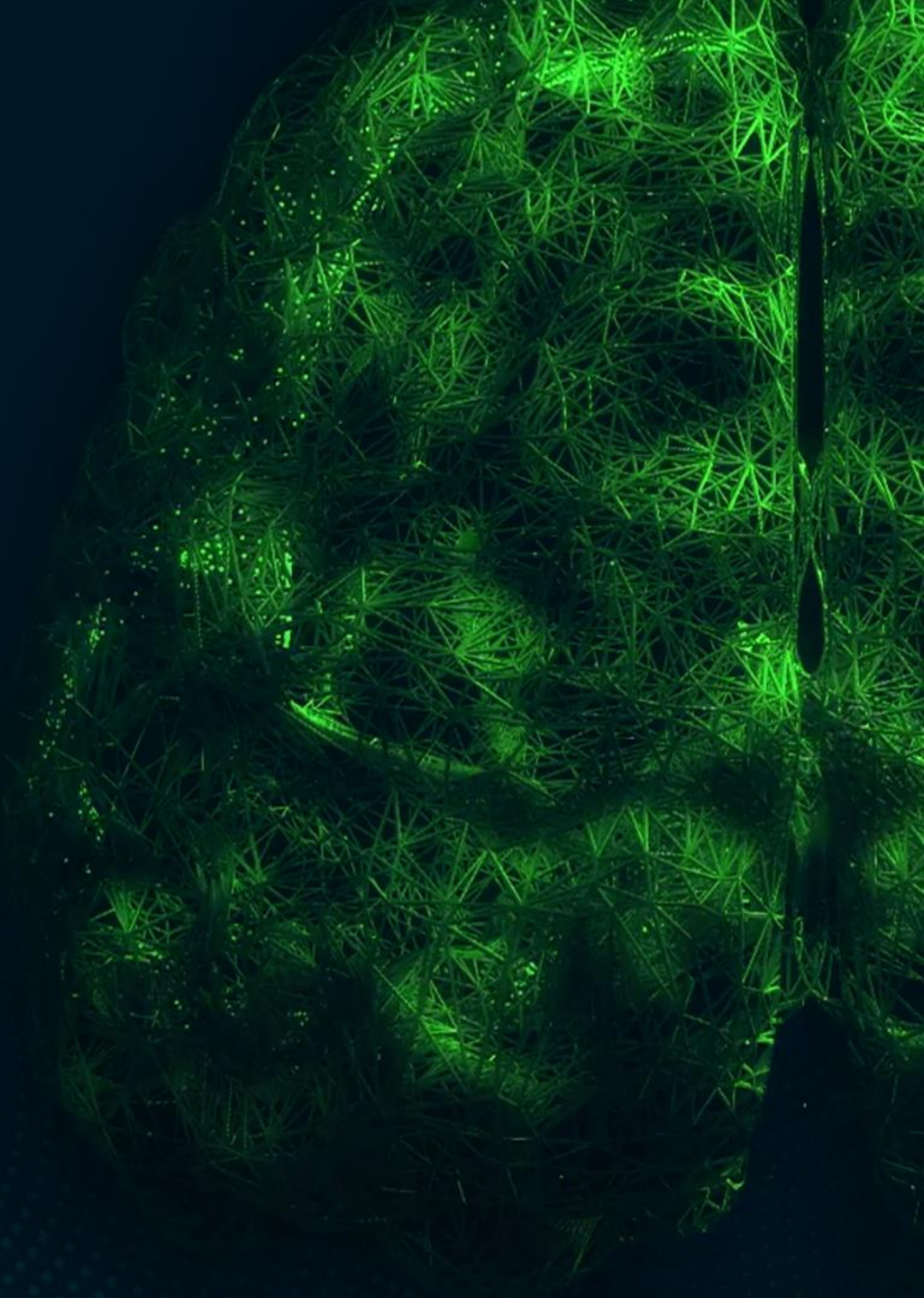




ERMESTM

Intelligent Web Protection

**Move to the real time
human centric protection**



Social Scenario



7h

in media, le
persone
navigano 7 ore al
giorno ¹



50%

dei dipendenti
in tutto il
mondo lavora
da remoto ²



95%

degli attacchi
sfrutta
l'interazione
delle persone ³



80%

degli attacchi
proviene da
organizzazioni
criminali ⁴



3,5M

numero di posti
di lavoro vacanti
nella
cybersecurity ⁵

¹ GWI Report 2022

² Gartner

³ Proofpoint Human Factor Report 2019₄

⁴ The New Face of Organized Crime – IBM

⁵ Stress e burnout degli specialist cyber security cosa sta accadendo quali soluzioni – Cybersecurity360

ABOUT ERMES

2018

Anno di fondazione da
spin-off del Politecnico di Torino

Da 10 a +30 Top Talenti
in 18 mesi

+100 clienti
95% Italia; 5% EU

+10 Metodologie di AI
proprietarie

**Great
Place
To
Work®**

Certified
DIC 2021-NOV 2022
ITALIA

ISO 27001

BUREAU VERITAS
Certification



CYBERSECURITYTM
MADE IN EUROPE

**"Top Emerging vendor on
AI Cybersecurity"**

by Gartner

TOP 15 vendor mondo nell'ambito della **Browser Security**

Ermes Cyber Security è l'unica realtà italiana ed europea inserita da Gartner (www.gartner.com/en), istituzione nel mondo tech e IT, nella selezione mondiale delle **top 15 organizzazioni nell'ambito della Browser Security**, nuova innovativa categoria nell'ambito della protezione della navigazione web.



Chi ci ha scelto

Official Sponsor



BonelliErede



WHAT'S NEXT...?

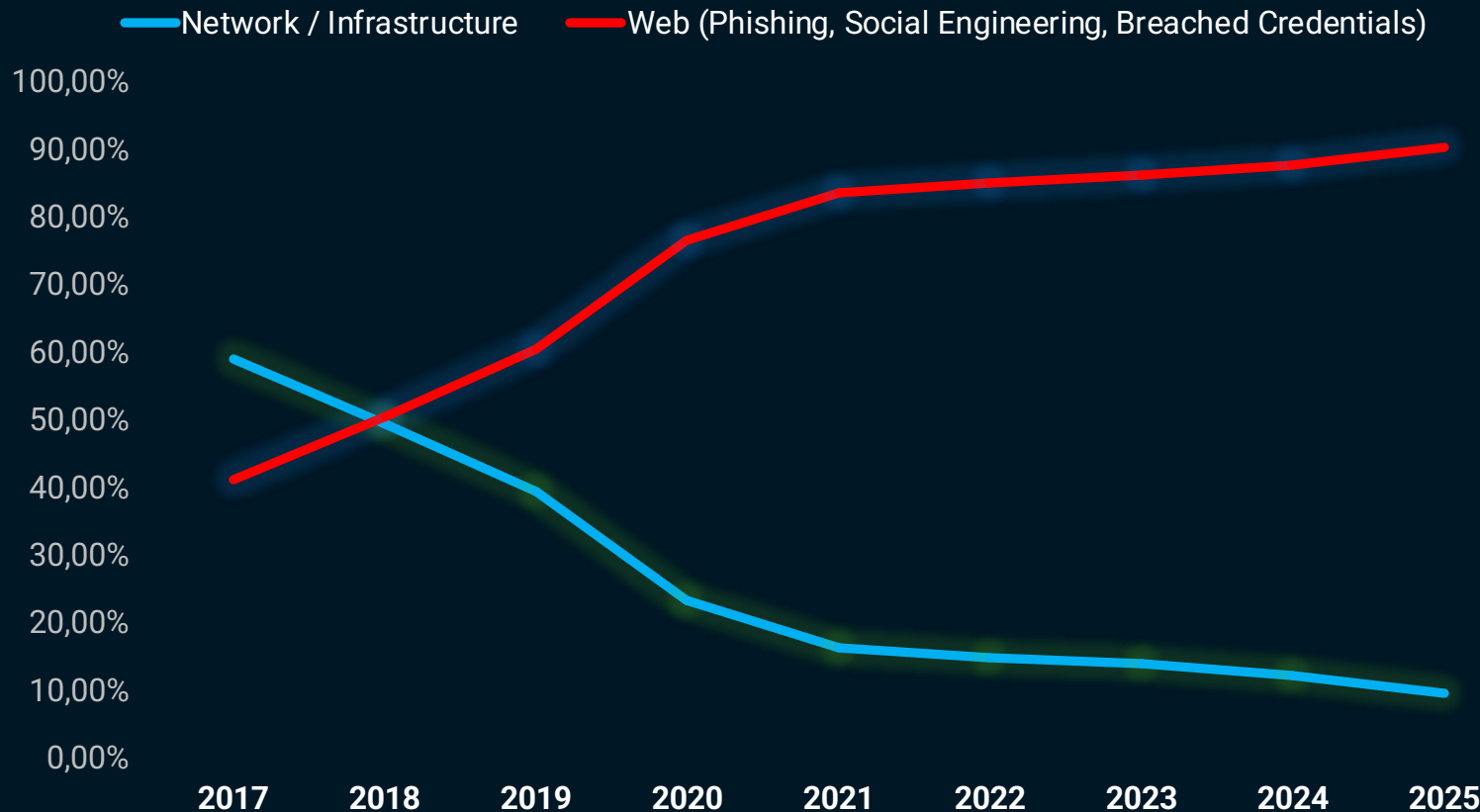
Portare Ermes ad eccellere nel mondo

- **Q4 2024: 100 FTEs**
- **1st AI Competence Center**



Il Web è il principale veicolo degli attacchi di successo verso le persone

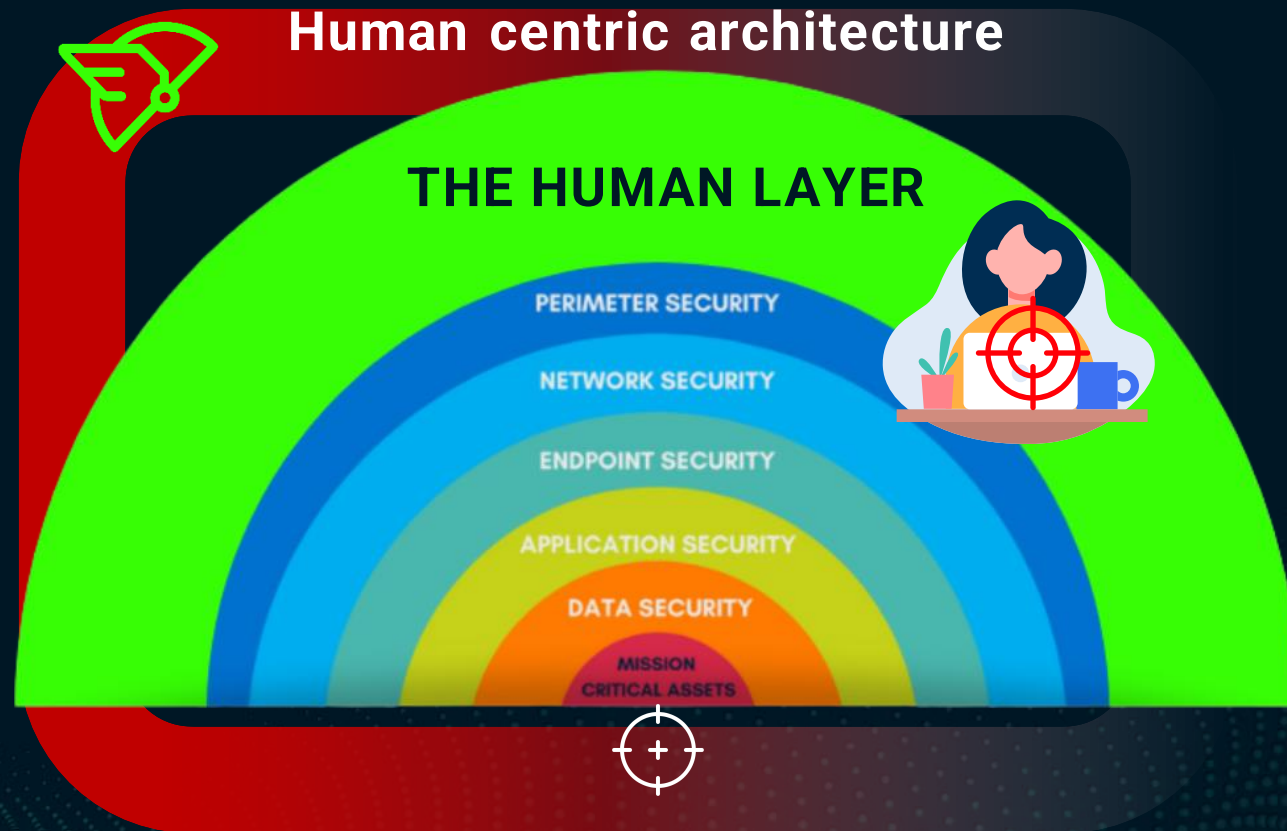
Evoluzione degli attacchi globali



Il 95% degli attacchi fa leva sull'interazione con le persone

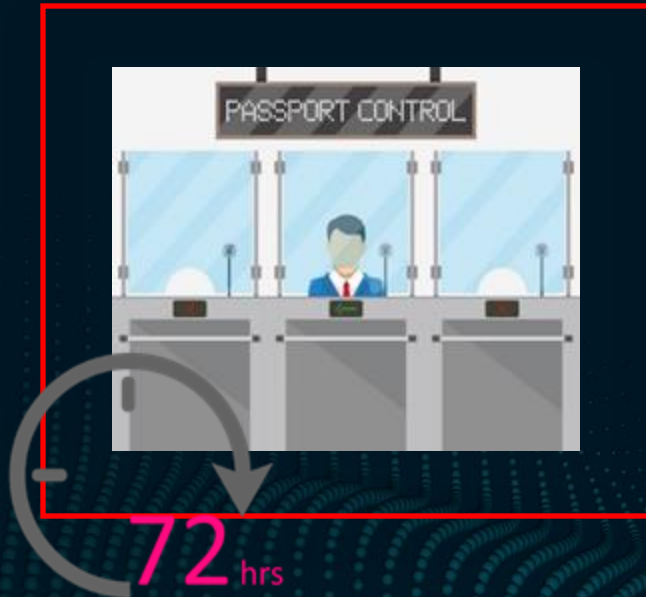
L'85% dei danni avviene nelle prime 24h

C'è l'esigenza di migliorare i layer di sicurezza per fermare gli attacchi web in tempo reale!



Siamo i primi ad identificare Le minacce dal ciclo di vita breve

APPROCCIO REPUTAZIONALE
COSTRUITO SU **BLACKLISTS**



- **10M** siti web analizzato ogni giorno
- **200k** nuovi siti di phishing individuati ogni giorno

2 mins

IL NOSTRO APPROCCIO
COMPORIMENTALE
GARANTISCE, CON L'AI, LA
PROTEZIONE IN TEMPO REALE



La nostra forza: **Architettura + AI**

Una tecnologia rivoluzionaria basata su Intelligenza Artificiale e Deep Learning **per analizzare e bloccare le connessioni web** non in base alla loro reputazione, ma **in base al loro comportamento**.



Case Study - Carrefour



I SETTE MODULI DELL'OFFERTA DI ERMES

INVISIBLE USER (PROTEZIONE PREVENTIVA DALLO SPEAR PHISHING)

CUSTOM CONTENT FILTERING

ZERO DAY PROTECTION (ANTIPHISHING IN TEMPO REALE)

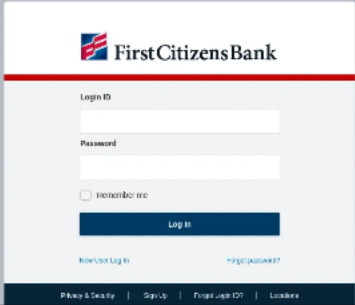
CYBER SQUATTING & MALICIOUS URLS PROTECTION

BUSINESS ACCOUNT PROTECTION (PROTEZIONE DAL BROWSER IN THE BROWSER)

EXTENSION VETTING (DETECTION DELLE ESTENSIONI MALEVOLE)

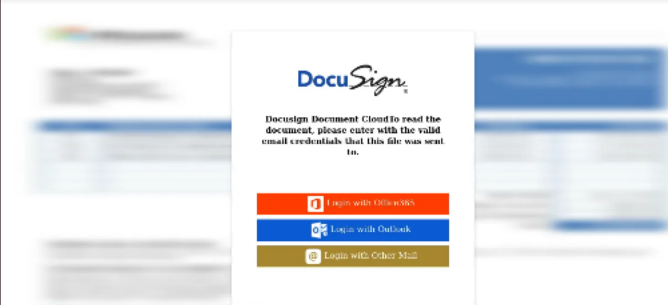
MOBILE PROTECTION

Protezione **Real Time Web Phishing**



https://boring-fog-55993.pktriot.net
Brand: *First Citizens Bank*

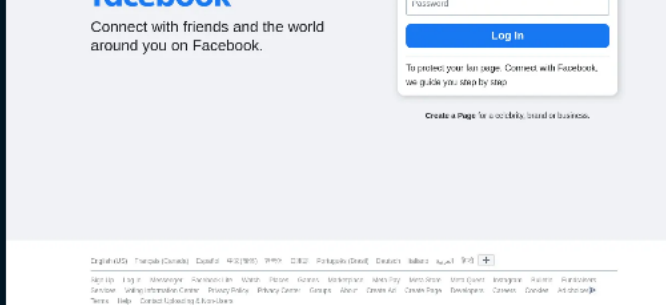
24/05/2023 01:06:46	-	-
ERMES Detection	COMPETITORS Detection	Site Down



https://file-e3d.pages.dev
Brand: *DocuSign*

23/05/2023 20:51:02	24/05/2023 06:44:13	-
ERMES Detection	COMPETITORS Detection	Site Down

+9h 53m



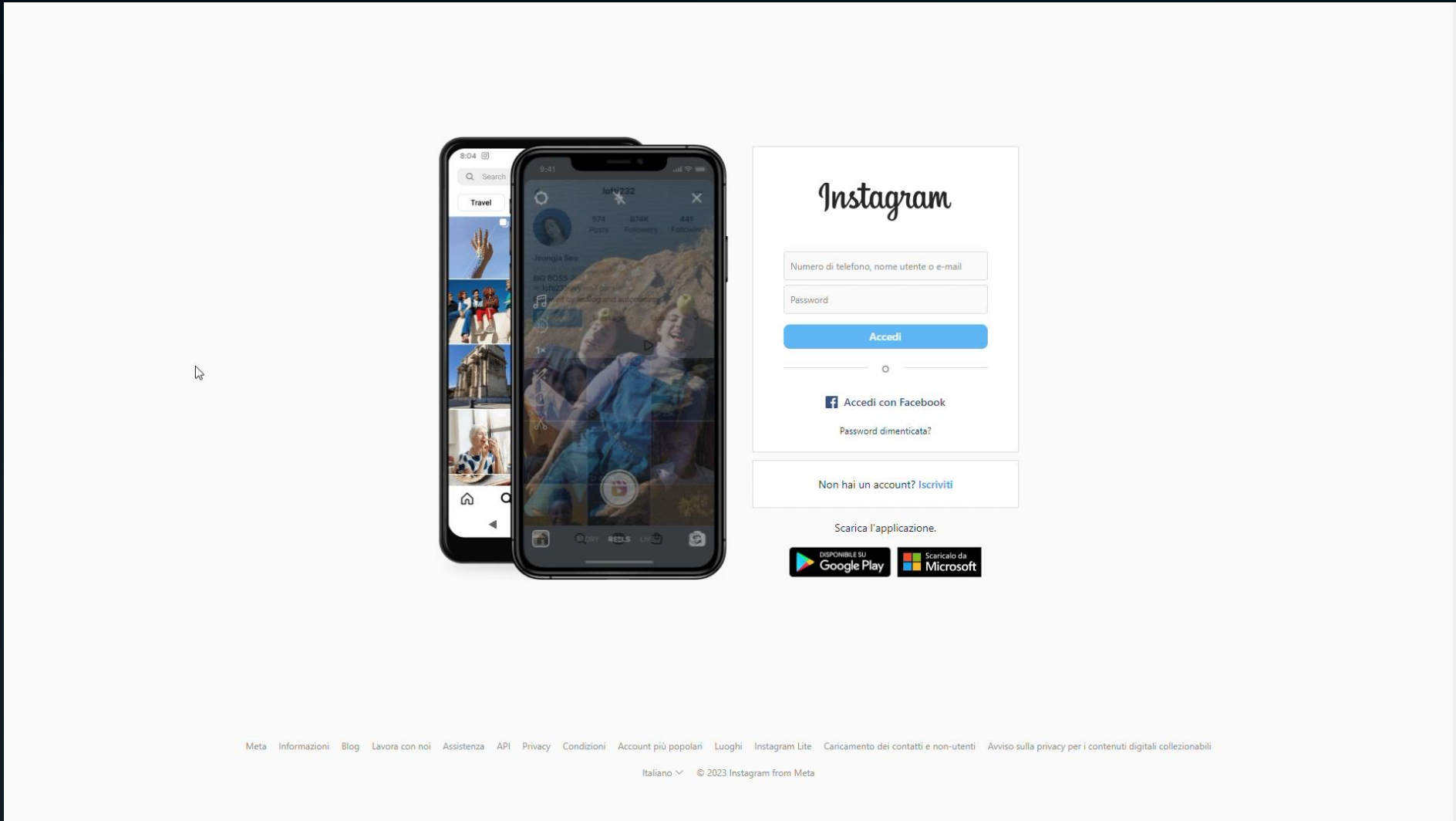
https://canada.7p-domain1.fun
Brand: *Facebook*

18/05/2023 15:27:01	-	19/05/2023 22:32:42
ERMES Detection	COMPETITORS Detection	Site Down

+1d 7h

LINK
<https://www.ermes.company/live/>

DEMO- Business Account Protection



Tipico ecosistema aziendale

Risk area of web attacks covered

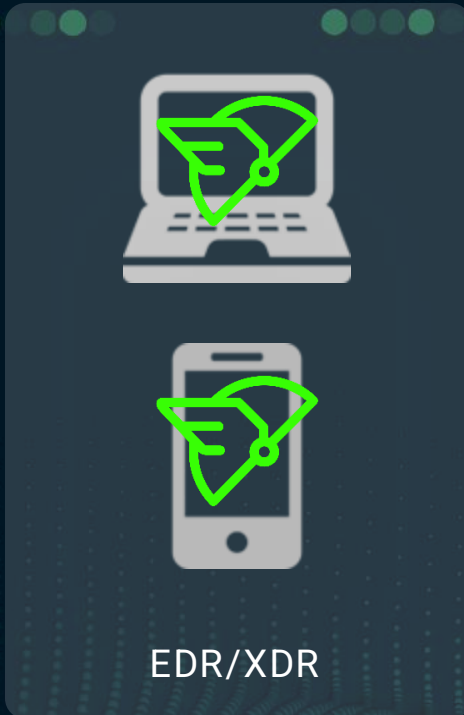


*Based on Assessment



Tipico ecosistema aziendale + Ermes

Risk area of web attacks covered



- ANTI MALWARE
- E-MAIL PROTECTION
- PHISHING PROTECTION
- ACCOUNT PROTECTION
- INVISIBLE USER
- EXTENSION VETTING

*Based on Assessment
 **Cymulate**

Una Tecnologia, **più Vantaggi**



PROTEZIONE DA REMOTO

I dipendenti sono protetti ovunque, anche senza l'uso della VPN

PROTEZIONE PHISHING IN REAL TIME

Riduzione della finestra di esposizione degli attacchi di phishing da giorni a minuti

MOBILE SICURO OVUNQUE

Protezione di tutti i dispositivi (sia PC che Mobile)

SEMPLICITÀ SENZA SFORZO

Semplicità di utilizzo, di deploy e totale compatibilità con le altre soluzioni di security

INTEGRAZIONE SOC

Ermes si aggiunge a una classica infrastruttura SOC/NOC, integrandosi con il SIEM aziendale