



# Caso **Milkman Technologies**: cybersecurity made in the crowd

**Lorenzo Fanetti**, Digital Quality Consultant

lorenzo.fanetti@unguess.io

# IL CLIENTE

La scelta di Milkman di affidarsi ad un servizio di consulenza e di cybersecurity crowd-based per eseguire **PenTest e Vulnerability Assessment a ciclo continuo in una piattaforma centralizzata di Bug Security Bounty** come quello offerto dalla community di hacker etici di UNGUESS vuole essere un messaggio per le imprese, piccole, medie o grandi aziende globali che, nonostante stiano investendo per mantenere alti livelli di Security non sono certe di essere esenti da possibili attacchi informatici.

L'ultimo Rapporto Clusit 2021 stima un danno derivante dagli attacchi informatici nell'ordine di 6 trilioni di dollari. Ad essere colpite non solo le piccole e medie imprese, ma anche aziende come Luxottica a Toshiba fino a Electronic Arts Inc ed AxA, per citarne alcune.

Ecco come scegliere PenTest e VA a ciclo continuo in Crowd diventa una soluzione per proteggersi in futuro.



# La richiesta



Sicurezza costante nel tempo

Per i propri clienti e dipendenti



Conoscere lo stato di salute dei sistemi

In profondità e in modo da poterne aumentare la sicurezza



Supportare i sistemi di sicurezza esistenti

Trovandone i punti deboli

# Metodo

## Intelligenza collettiva del Crowd

Avviare una strategia di Remediation attraverso una modalità basata sulla **condivisione dell'intelligenza e delle skill** che permette agli Ethical Hacker di **intercettare malware e ransomware** condividendo informazioni all'interno della piattaforma di testing.

## Hacker Etici

Gli hacker etici di WhiteJar - il servizio di cybersecurity di UNGUESS, vengono **in supporto ai sistemi di protezione già attivati** dall'azienda, con l'obiettivo di conoscere in profondità la Security Posture dei sistemi, **aumentarne i livelli di protezione ed eliminare eventuali vulnerabilità.**

## La piattaforma tecnologica

La potenza della community è sprigionata dalla nostra **piattaforma tecnologica basata su Crowd**, che consente ai clienti di dialogare ed entrare in contatto con i nostri Ethical Hackers, ottenere risposte concrete e fornire risultati e approfondimenti rapidi e affidabili. La nostra **tecnologia veloce ed efficace** ci consente di gestire le persone, **raccogliere dati e di integrare** tutto negli strumenti preferiti dagli sviluppatori.

# Hacker Etici

WhiteJar, il servizio di UNGUESS, ha adottato un **rigido protocollo di reclutamento** che prevede la **verifica dell'identità e la validazione delle competenze** di ciascun Ethical Hacker aderente alla Community.

L'eticità dei nostri Hacker Etici è garantita da:

- la firma di NDA
- un controllo sulla fedina penale e la verifica dell'identità
- un sistema di remunerazione che premia le capacità
- il riconoscimento del valore aggiunto della creatività nell'individuare i problemi e nel proporre le soluzioni necessarie
- la collaborazione con esperti capaci e leali
- la prospettiva di una crescita professionale continua

# Cosa abbiamo trovato

La nostra comunità di Hacker Etici è stata in grado di fornire:

- avvisi di vulnerabilità in tempo reale
- competenze illimitate e diversificate all'interno della comunità
- collaborazione continua con i team IT dei clienti
- risultati misurabili in tempo reale con dashboard disponibile 24/7
- integrazione dei Dati con sistema di ticketing (es. Jira)
- inizio dei lavori a 24h dal kick-off



lorenzo.fanetti@unguess.io

<https://www.linkedin.com/in/lorenzofanetti/>



*“In Milkman Technologies la sicurezza è della massima importanza poiché dobbiamo garantire l'ambiente più sicuro a clienti e partner che utilizzano la nostra tecnologia. Abbiamo scelto WhiteJar perché crediamo nel potere della conoscenza collettiva e consideriamo il suo modello crowdsourcing un esempio virtuoso di asset mining dinamico. Una soluzione perfetta per combattere la minaccia in continua evoluzione della criminalità informatica. Un'intera comunità di menti brillanti è ora incaricata di difendere la nostra tecnologia da possibili attacchi, certificandola tra le più sicure del settore in cui operiamo”, spiega **Antonio Perini, Ceo di Milkman Technologies.***

## Q&A

