

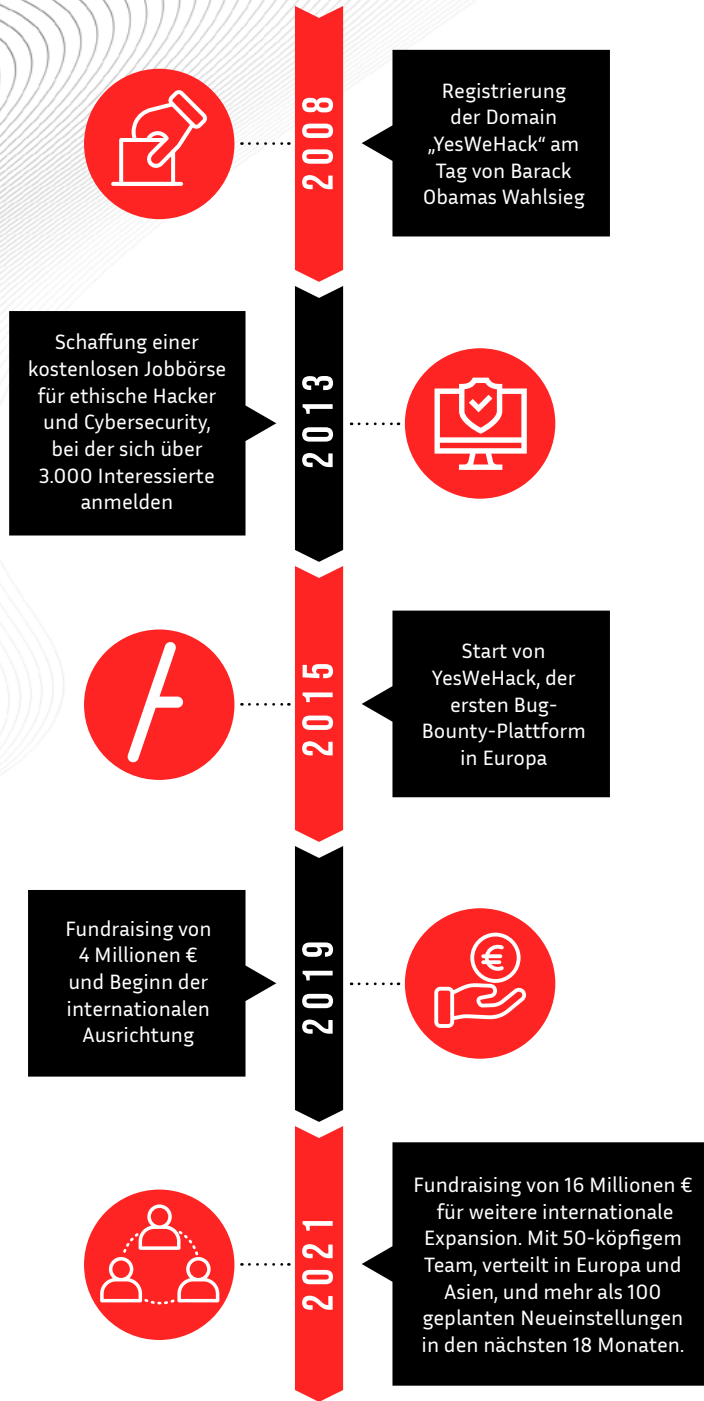
YES WE HACK

PRESSEMAPPE

2021

```
1 # The observable result of running an experiment.
2 class Scientist::Result
3   # An array of candidate Observations.
4   attr_reader :candidates
5   # The control Observation to which the rest are compared.
6   attr_reader :control
7   # An Experiment.
8   attr_reader :experiment
9   # An array of observations which didn't match the control.
10  attr_reader :ignored
11  # An array of observations which didn't match the control.
12  attr_reader :mismatched
13  # An array of Observations in execution order.
14  attr_reader :observations
15  # Internal: Create a new result.
16  def initialize(experiment, observations = [], control = nil)
17    @experiment = experiment
18    @observations = observations
19    @control = control
20    @ignored = []
21    @mismatched = []
22  end
23  # Public: the experiment's context
24  def context
25    @experiment.context
26  end
27  # Public: the name of the experiment
28  def experiment_name
29    @experiment.name
30  end
31  # Public: was the result a match between all candidates?
32  def matched?
33    !@mismatched.empty?
34  end
35  # Public: the number of observations that didn't match the control.
36  def mismatched_count
37    @mismatched.length
38  end
39  # Public: the number of observations that were ignored.
40  def ignored_count
41    @ignored.length
42  end
43  # Public: the number of observations that were compared.
44  def compared_count
45    @candidates.length
46  end
47  # Public: the number of observations that were compared and didn't match.
48  def mismatched_and_ignored_count
49    @mismatched.length + @ignored.length
50  end
51  # Public: the number of observations that were compared and matched.
52  def matched_count
53    @candidates.length - @mismatched_and_ignored_count
54  end
55  # Public: the number of observations that were compared and didn't match.
56  def mismatched_and_ignored_count
57    @mismatched.length + @ignored.length
58  end
59  # Public: the number of observations that were compared and matched.
60  def matched_count
61    @candidates.length - @mismatched_and_ignored_count
62  end
63  # Public: the number of observations that were compared and didn't match.
64  def mismatched_count
65    @mismatched.length
66  end
67  # Public: the number of observations that were compared and ignored.
68  def ignored_count
69    @ignored.length
70  end
71  # Public: the number of observations that were compared and matched.
72  def matched_count
73    @candidates.length - @mismatched_and_ignored_count
74  end
75  # Public: the number of observations that were compared and didn't match.
76  def mismatched_and_ignored_count
77    @mismatched.length + @ignored.length
78  end
79  # Public: the number of observations that were compared and matched.
80  def matched_count
81    @candidates.length - @mismatched_and_ignored_count
82  end
83  # Public: the number of observations that were compared and didn't match.
84  def mismatched_count
85    @mismatched.length
86  end
87  # Public: the number of observations that were compared and ignored.
88  def ignored_count
89    @ignored.length
90  end
91  # Public: the number of observations that were compared and matched.
92  def matched_count
93    @candidates.length - @mismatched_and_ignored_count
94  end
95  # Public: the number of observations that were compared and didn't match.
96  def mismatched_and_ignored_count
97    @mismatched.length + @ignored.length
98  end
99  # Public: the number of observations that were compared and matched.
100 def matched_count
101   @candidates.length - @mismatched_and_ignored_count
102 end
103 end
104 # lib/scientist/result.rb 1:1
```

YES WE HACK



YESWEHACK VERBINDET ÜBER
30.000
CYBERSECURITY-EXPERTEN

IN
170
LÄNDERN



WER IST YESWEHACK?

- YesWeHack fungiert als wichtiger Vermittler zwischen Unternehmen und ethischen Hackern, um die Sicherheit von Informationssystemen kontinuierlich zu gewährleisten.
- Mit einer großen, hochqualifizierten Community und einem extrem sicheren Schutz der Kundendaten bietet YesWeHack Unternehmen maßgeschneiderten Support.
- YesWeHack setzt sich bei den französischen und europäischen Behörden für den Schutz und die Förderung von vertrauensvollen Beziehungen zwischen Unternehmen und ethischen Hackern ein.
- Mit einem visionären Marktkonzept ist es YesWeHack gelungen, Europas führender Anbieter von Bug-Bounty-Programmen zu werden und seine Plattform als eine der effektivsten, nachhaltigsten Lösungen für neue, strategische Herausforderungen von Unternehmen zu etablieren.

GUILLAUME VASSAULT-HOULIÈRE



CEO UND MITBEGRÜNDER

- Ambassador von La French Tech seit 2017
- CEO und Mitbegründer von YesWeHack seit 2015
- Präsident und später VP der Hackervoice Association von 2013 bis 2020
- Chief Information Security Officer bei Qwant von 2014 bis 2017
- Information Security Architect bei Outscale von 2013 bis 2014

„Bug Bounty wendet das Crowdsourcing-Prinzip auf die Cybersicherheit an. Dank der YesWeHack-Plattform erhalten Unternehmen Zugang zu tausenden ethischen Hackern mit unterschiedlichsten Skillsets, die alle Bereiche abdecken können.“

Guillaume Vassault-Houlière

WELTWEIT VERTRAUEN HUNDERTE VON UNTERNEHMEN AUF YESWEHACK, DARUNTER:



WAS MACHT YESWEHACK?

YESWEHACK UNTERSTÜTZT UNTERNEHMEN BEI:

- der Entwicklung von Bug-Bounty-Programmen, um exponierte Bereiche zu schützen und Schwachstellen (Bugs) auf Websites sowie in mobilen Apps, Infrastrukturen und verbundenen Objekten zu finden.
- der Implementierung eines legalen, sicheren Systems zur Schwachstellenmeldung: Vulnerability Disclosure Policy (VDP).

BUG BOUNTY

Ein Bug-Bounty-Programm ist ein **proaktiver Ansatz**, der ethische Hacker (auch „Hunter“ genannt) einbezieht, **um Fehler in technischen Anwendungsbereichen zu finden**.

YesWeHack bietet Kunden einen **persönlichen Service** und wählt ethische Hacker aus, die die speziellen Anforderungen und Vorgaben eines Unternehmens erfüllen.

Als Bezahlung erhalten die Hunter **Bountys** – Belohnungen, die vor Programmbeginn in einer Staffeung festgelegt werden.

Bug Bounty ermöglicht die schnelle Erkennung und Überwachung von **Schwachstellen „365/24/7“**, wohingegen Security-Audits und Pentests nur in einem beschränkten, fest definierten Zeitraum stattfinden (z. B. einmal im Jahr).

Bug Bounty beinhaltet eine **Ergebnisverpflichtung** und liefert deshalb einen **besseren ROI**.

Es gibt zwei Arten von Programmen:

- **Private Programme** ohne öffentliche Ausschreibung mit einer festen Anzahl von Hunttern, die der Kunde auswählt.
- **Öffentliche Programme**, an denen alle Hunter der YesWeHack-Community teilnehmen können.

VDP

Eine VDP-Richtlinie ist ein **passiver Ansatz** für die Suche nach Sicherheitslücken. Sie bietet einen **sicheren, strukturierten Kommunikationskanal** für alle, die in **gutem Glauben Schwachstellen melden**, ohne eine Belohnung zu erwarten.

YesWeHack unterstützt alle Kunden bei der **Implementierung einer VDP**, die auf Best Practices basiert.

Die VDP eines Unternehmens wird nicht auf der YesWeHack-Plattform veröffentlicht, sondern **auf der Website des Kunden**.

Die Plattform bietet eine **End-to-End-Verschlüsselung zwischen Hunter und Kunde**. Auch können alle **Berichte zurückverfolgt werden**.

Was ist mit Drittanbietern, die keine VDP-Richtlinie haben?

YesWeHack hat mit **ZeroDisclo** eine **gemeinnützige VDP-Plattform** geschaffen, damit Schwachstellen sicher und rechtskonform gemeldet werden können. Die Daten sind verschlüsselt und können auch von ZeroDisclo nicht gelesen werden.

Die Plattform bringt ethische Hacker mit CERTs (Incident-Response-Centern) zusammen und sorgt dafür, dass Betroffene auf sichere Weise über Schwachstellen informiert werden.



Schwachstellen sind sensible Daten. Deshalb sind der gesamte Austausch sowie alle Berichte End-to-End verschlüsselt und nur für Hunter und Kunden lesbar.

YESWEHACK HAT TOOLS ENTWICKELT, UM DEN CYBERSPACE HEUTE UND IN ZUKUNFT ZU VERBESSERN:



Eine Suchmaschine für Bug-Bounty- und VDP-Programme.



Eine Plattform für die verantwortungsvolle Offenlegung von Schwachstellen (VDP).



Eine Lernumgebung, die ethischen Hackern dabei hilft, ihre Fähigkeiten bei der Suche nach Sicherheitsschwachstellen zu trainieren.



Eine Ausbildungsplattform für Bildungseinrichtungen, die es Schülern ermöglicht, die Suche nach Sicherheitslücken in realistischen Szenarien zu üben.

PRESSEKONTAKT

press@yeswehack.com