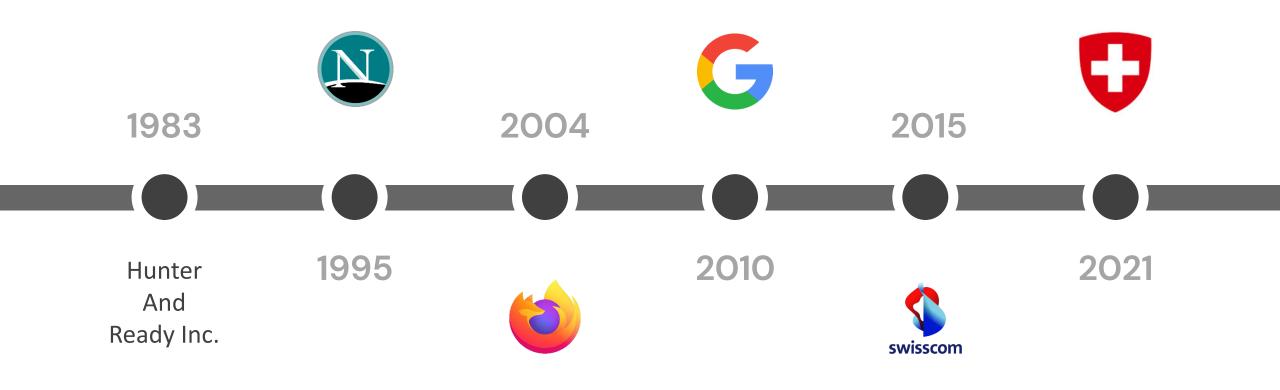


# Bug Bounty in der Bundesverwaltung

10.07.2025

#### **O**

### **Entwicklung von Bug Bounty**





# **Bug Bounty in der Schweiz**



































Übersicht nicht abschliessend

#### V

# Was ist ein Bug Bounty Programm?

Ethische Hacker werden legitimiert, unter bestimmten Bedingungen in Applikationen und Services einer Unternehmung nach Schwachstellen (**Bug**) zu suchen. Entdeckte Sicherheitslücken werden gemeldet und vom Unternehmen behoben. Der ethische Hacker erhält für die Meldung und das Aufzeigen der Schwachstelle eine Prämie (**Bounty**).



Ethische Hacker...



...suchen nach Bugs...



...für ein Bounty

#### O

# Vorteile eines Bug Bounty Programms

#### Crowdsourced Know-How

Vielzahl an Security-Experten mit unterschiedlichen Fähigkeiten und Erfahrung

#### Skalierbarkeit

Programmstart und -laufzeit, Scope, Anzahl Hacker sowie die Ausprägung sind flexibel definierbar

#### Kontinuität

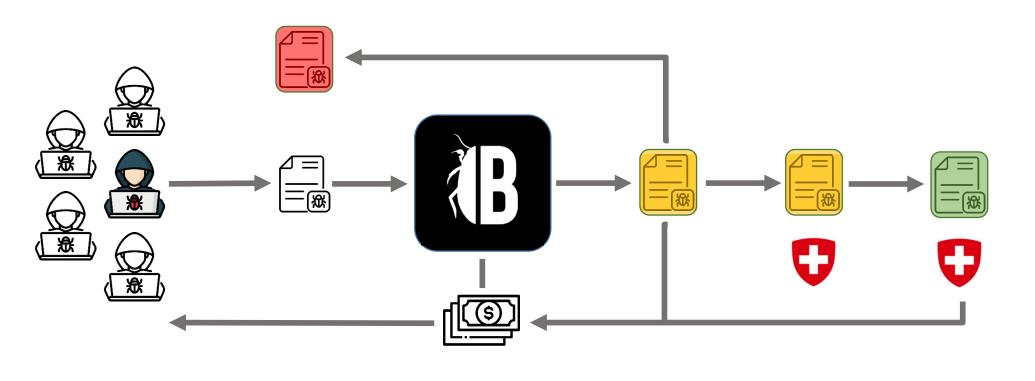
Kontinuierliche Überprüfung des Zielsystems über einen längeren Zeitraum möglich

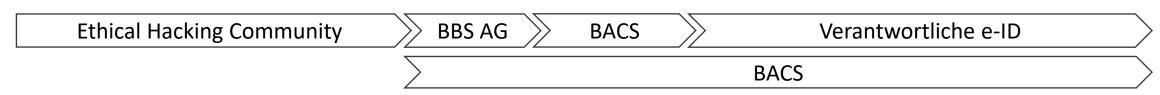
#### Pay-Per-Vulnerability

Resultatbasierte Entschädigung pro identifizierte Schwachstelle

#### U

# Bug Bounty in der Bundesverwaltung (e-ID)







#### Wie wird ein ethischer Hacker verifiziert?

- Registration auf der Plattform von Bug Bounty Switzerland AG
- Identifikations- und Integritätsprüfung der Person nach dem KYC-Prinzip (Know-Your-Customer-Principle) und Sanktionslisten-Screening
- Der ethische Hacker ist verpflichtet, folgende Angaben bekannt zu geben
  - Vollständiger Name und Adresse
  - Geburtsdatum
  - Daten zu Pass- oder Identitätskarte
  - Bankkonto
  - Steuerliche Angaben (MWST-Pflicht)



#### O

# Welche Verpflichtungen hat der ethische Hacker?

- Der ethische Hacker akzeptiert mit der Registration auf der Plattform von Bug Bounty Switzerland AG deren AGB
- Der ethische Hacker akzeptiert zusätzlich auch explizit die spezifischen Vorgaben (Policy) des Bug Bounty Programms für e-ID.



Das Nichteinhalten von AGB und/oder Policy kann für den ethischen Hacker sowohl den Ausschluss von Programm und Plattform zur Folge haben (kein Anrecht auf Bounty) als auch zivil- oder strafrechtliche Konsequenzen nach sich ziehen



#### Status und Ausblick

#### **Private Phase (Laufend)**

- Das Bug Bounty Programm für e-ID ist seit 01.07.2025 aktiv
- Aktuell partizipieren 5 ethische Hacker
- Die Anzahl wird mit zunehmender Dauer gesteigert

#### Öffentliche Phase (Geplant)

- Das Bug Bounty Programm für e-ID wird voraussichtlich im Jahr 2026 öffentlich
- Der genaue Zeitpunkt ist noch offen



# Werde Bug Bounty-Jägerin oder -Jäger!



https://www.bugbounty.ch/programme