# ROBIN LUNDE

Grace Sagamiono 3A, 252-0318 Sagamiono, Kamitsurumahoncho 4-8-16, Kanagawa, Japan +47 97198883 robin@robinlunde.com | LinkedIn

## RESULTATER

- Reduserte gjennomsnittstiden fra vi verifiserte en sårbarhetsrapport til problemet var utbedret fra 1 måned til 8 dager
- Fjernet en backlog på ca. 30 sikkerhetsproblemer på under 2 måneder for å sikre at overgangen til å bli et <u>Public Program</u> på <u>HackerOne</u> gikk uten problemer. Jeg organiserte og gjennomførte også overgangen
- Gjennomførte over 30 sikkerhetstester over 1.5 år, inkludert nettverk, mobil, web, API og applikasjons penetrasjonstester

## **FERDIGHETER**

#### **Computer Science**

- Programmeringsspråk:
  - Python, BASH, JavaScript, NodeJS, Java, C, Assembly, SQL
- Verktøv
  - Burp Suite PRO, Kali Linux, NMAP, NetCat, MITM Proxy, Metasploit
- Diverse:
  - GCP, OWASP Top 10, JIRA, TCP/IP, Automatisering, HackerOne, Slack Notification Integration

#### SERTIFISERINGER / KURS

- GIAC Penetration Tester (GPEN) 94% score Bestått 22 Oktober 2019
- Offensive Mobile Exploitation & Reversing Typhooncon 2019

## ANSVAR & LEDERSKAP

- Leder 6 ingeniører
- Ansvarlig for Incident Response for alle applikasjonsbaserte tjenester, med ca. 164 millioner månedlige brukere
- Ansvarlig for daglig drift av LINEs Bug Bounty program, med et budsjett på ca. USD 300.000 per år
- Ansvarlig for en mengde sikkerhetsrelaterte prosjekter og samarbeid mellom vårt Japanske hovedkvarter og kontorer i Taiwan og Thailand
- Har lederskapserfaring fra Forsvaret
- · Var vise-president og medgrunnlegger for en studentforening ved Keio University

Jeg er god til å identifisere mulige forbedringer, planlegge og iverksette disse og **oppnå resultater**. Jeg er vant til å ta ansvar, jobbe selvstendig og planlegge egne og andres arbeidsoppgaver, samt å følge opp disse.

# SIKKERHET

- Har erfaring med å gjennomføre risikoanalyser og penetrasjonstester av tjenester og kode fra et stort, internasjonalt konsern
- · Har erfaring fra Bug Bounties. Har funnet sikkerhetshull i tjenestene til flere firma
- · Har mest erfaring med:
  - o Java Spring web applikasjoner
  - Kotlin Android applikasjoner
  - Swift iOS applikasjoner
- Har også erfaring med å teste også en stor variasjon av andre programmeringsspråk og rammeverk

## JOBBERFARING

#### 2019.01 -

## Application Security Engineer, LINE Corp.

- Ingeniør som jobber med identifisering, evaluering og reproduksjon av sårbarheter og rådgivning for hvordan de kan løses
- Effektiviserte Bug Bounty programmet, som førte til at arbeidsmengden ble redusert med 1/3
- Fra jeg tok over Bug Bounty programmet har tid fra rapport mottatt til første respons gått fra 15 timer til 4 timer i gjennomsnitt
- Er også ansvarlig for drift, analyse og vedlikehold av flere kritiske verktøy som forebyggende varsler om sårbarheter i våre systemer

#### 2018.04 - 2019.1

#### Infrastructure Security Engineer, LINE Corp.

- Stilling med ansvar for beskyttelse av infrastruktur
- Var ansvarlig for utvikling av løsninger for å beskytte interne systemer og nettverk
- Samlet data, analyserte disse og implementerte tiltak for å forbedre sikkerheten til eksisterende løsninger.
- Utviklet l
  øsning som evaluerte sikkerheten til hver arbeidstager og presenterte resultatet via en score fra 0-100 med nøkkelord for å oppfordre til forbedring

#### 2017.11 - 2017.12

## Security Consulting (Internship), Toyo Corporation

 Internship hvor jeg var ansvarlig for å forberede sikkerhetsløsninger for kunder og evaluere forskjellige sikkerhetsløsninger



LINE

LINE

#### 2016.09 - 2018.08

#### Student Assistent: Intro to Computer Security, Keio University SFC

- Presenterte nyheter innen sikkerhet samt demonstrerte angrepsmetoder og sikkerhetskonsepter



## 2012.09 - 2013.08

## Sersjant, Forsvaret

- Lagfører for to lag (16 soldater) I Etterretningsbataljonen
- Ansvarlig for trening, utdanning og daglige operasjoner
- Ansvarlig for bistand til aktive operasjoner i Norge



## **UTDANNING**

2016.09 - 2018.09 Masters of Media and Governance: Cyber Informatics, Keio University SFC

Computer Security - GPA: 3.94

2013.09 - 2016.06 Bachelor i Informatikk: Programmering and Nettverk, Universitet i Oslo

Tema: Computer Security

2011.07 - 2012.06 UB-Jeger, Heimevernets Befalsskole

# PERSONLIG PROFIL

Jeg er pålitelig og seriøs og elsker utfordringer og nye muligheter til å lære. Jeg synes det er viktig å ha en bred plattform å bygge på, slik at en lett kan lære nye ting. På fritiden liker jeg å trene, ta bilder, sende rapporter til Bug Bounty programmer og delta i CTFs og Wargames.

# **SPRÅK**

Norsk (Morsmål)

· Engelsk (Business)

Japansk (Flytende)

· Spansk (Begynner)



