

# Žad Deljkić

## Android USB vektor napada

*Android USB attack vector*

**Mentori: dr. sc. Predrag Pale, mag. ing. Kristian Skračić**

### Zadatak

Istražiti USB napade sa Android uređaja, što oni mogu, kako ih izvesti te kako se zaštititi od njih. Prvo istražiti što više o njima kako bi se rad mogao usmjeriti u nekom smjeru koji će proizvesti korisne rezultate.

---

<a href="#">Dnevnik rada</a>	<a href="#">Bibliografija</a>
------------------------------	-------------------------------

---

### Plan rada

1. Istražiti USB napade sa Androida
  1. Istražiti što je moguće sa USB napadima općenito
  2. Istražiti načine detektiranja OS-a preko USB-a
  3. Istražiti moguće zaštite (protiv USB napada općenito)
2. Osmisliti daljnji smjer rada
  1. Jedna opcija je nastaviti razvijati aplikaciju koja može između ostaloga detektirati OS i izvršiti USB HID napad prilagođen OS-u
3. Napisati rad na engleskom jeziku
  1. Cilj je da on kasnije bude objavljen
4. Uz rad razviti i praktično rješenje problema
  1. Jedna opcija je već navedena aplikacija

### Rezultat

Za sad samo očekivani rezultati:

- Napisan rad na engleskom spreman za objavu
- Razvijeno praktično rješenje uz rad

Last update:

2023/06/19 16:20 studenti:zad\_deljkic:badusb [http://studentski-izvjestaji.zesoi.fer.hr/doku.php?id=studenti:zad\\_deljkic:badusb&rev=1459515988](http://studentski-izvjestaji.zesoi.fer.hr/doku.php?id=studenti:zad_deljkic:badusb&rev=1459515988)

From:

<http://studentski-izvjestaji.zesoi.fer.hr/> - **Studentski izvještaji**

Permanent link:

[http://studentski-izvjestaji.zesoi.fer.hr/doku.php?id=studenti:zad\\_deljkic:badusb&rev=1459515988](http://studentski-izvjestaji.zesoi.fer.hr/doku.php?id=studenti:zad_deljkic:badusb&rev=1459515988)

Last update: **2023/06/19 16:20**

