

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.

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Dnevnik rada | Bibliografija |
|------------------------------|-------------------------------|

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

Aplikacija

1. Istražiti koliko je moguće kontrolirati USB direktno iz Jave u aplikaciji [link](#)
2. Istražiti druge alate osim nmap (npr. xprobe)

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=1460416793

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=1460416793

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

