

DNS rebinding (Edhem Avdagić)

Zadatak

Zadatak je:

- istražiti vrstu napada/ranjivosti poznatu pod imenom DNS rebinding,

- jasno objasniti kako taj napad funkcionira

- i pripremiti demonstraciju napada.

Seminarski rad treba kroz tekst odgovoriti na sljedeća pitanja te dati primjere i jasne ilustracije:

Što je to IP adresa, što je domena/domensko ime, može li više domena pokazivati na jednu IP adresu?

Može li se više Web stranica na različitim domenama nalaziti na istoj IP adresi?

U takvoj situaciji, kako Web poslužitelj zna koju Web stranicu treba poslužiti? Kako tada funkcioniraju drugi Web mehanizmi, primjerice HTTP kolačići?

Što je to "same-origin policy", za što služi, kako funkcionira?

Što je to DNS rebinding napad/ranjivost, kako funkcionira?

Koji su primjeri DNS rebinding ranjivosti iz prakse (npr. u nekom poznatom softveru)?

Pripremiti demonstraciju napada za prezentaciju seminarskog rada.

1. općeniti savjet za ovu temu: prvo proučite napad i pripremite demonstraciju, pa kada Vam je jasno kako funkcionira, krenite na pisanje

2. neki korisni izvori:

1. općenito o DNS rebindingu:

<https://medium.com/@brannondorsey/attacking-private-networks-from-the-internet-with-dns-rebinding-ea7098a2d325>

2. korisna stranica za izradu demonstracije ranjivosti:

<https://lock.cmpxchg8b.com/rebinder.html>

Plan rada

Vremenski plan rada

Datum	Aktivnost

Dnevnik rada

Datum (tjedno)	Aktivnost	Utrošak vremena	Daljnji rad

Rezultat

Zaključak

Prijedlog za daljnje istraživanje

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

Permanent link:
http://studentski-izvjestaji.zesoi.fer.hr/doku.php?id=studenti:edhem_avdagic:ea_ps_I_2018&rev=1553506954

Last update: **2023/06/19 16:21**

