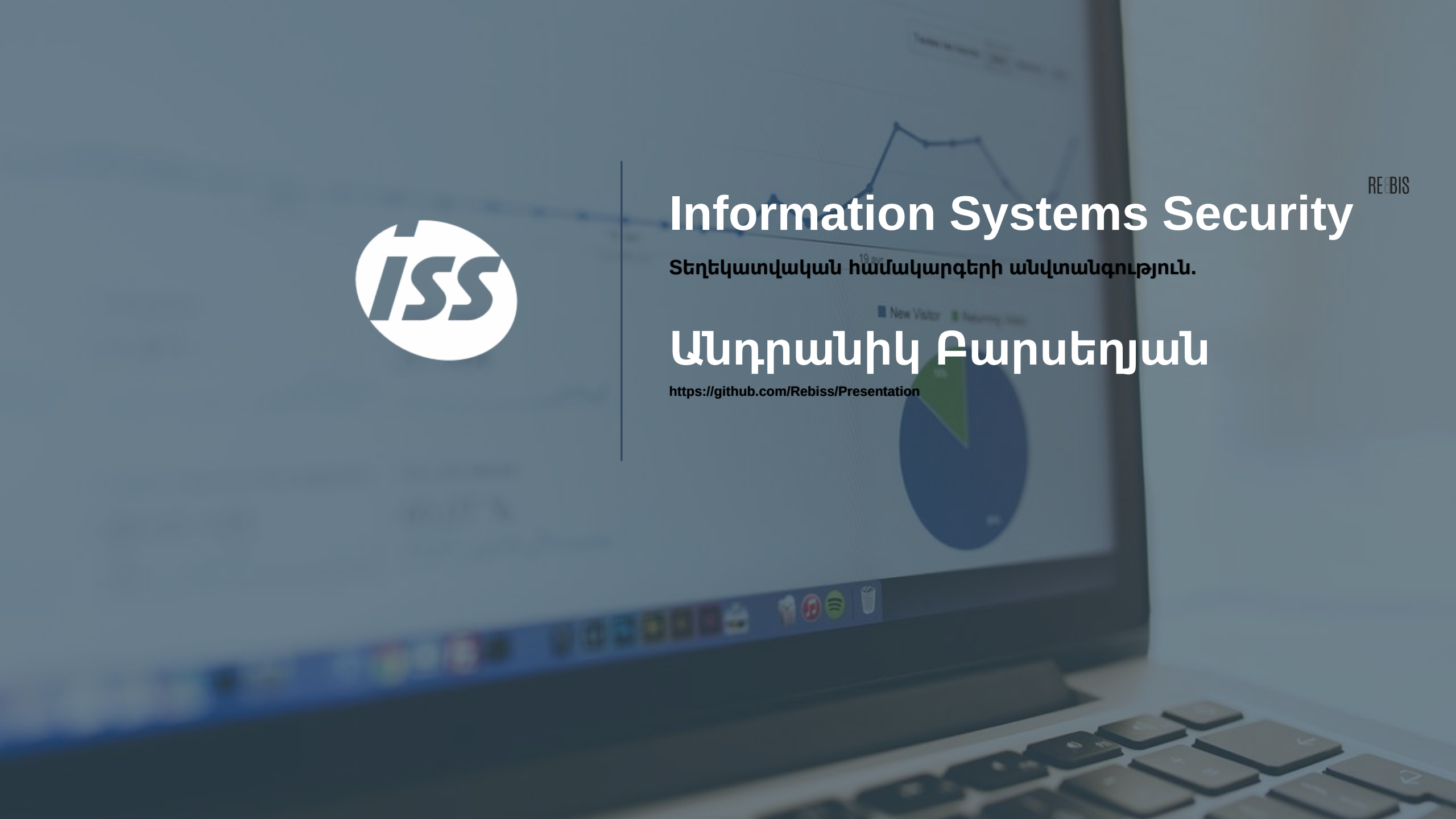


Information Systems Security

RE:BIS

Տեղեկատվական համակարգերի անվտանգություն.

Անդրանիկ Բարսեղյան

https://github.com/Rebiss/Presentation

Քայլեր

Ինֆորմացիաի հավաքագրում

Համակարգի սկանավորում

Մուտքի թույլտվության իրավունք

Ամրանալ համակարգում

Մաքրել հետքերը

Ինֆորմացիայի հավաքագրում

Պասիվ գործողություններ ***(ֆոնային ինֆորմացիա)***: Անալիզ:

Համակարգի սկանավորում

Ակտիվ գործողություններ: ***(IP address, Subdomain, Service ...)***

Թույլ կողմերի հայտնաբերում:

Մուտքի թույլտվության իրավունք

Ներթափանցում համակարգ.

Ամրանալ համակարգում

- **Install RootKit.**
- **Virus** ***(backdoor, ...)***
- **KeyLogger** ***(trojan, ...)***
- **Create User**
- **User Permissions** ***(chmod 777 file, directory, user, ...)***
- **...**

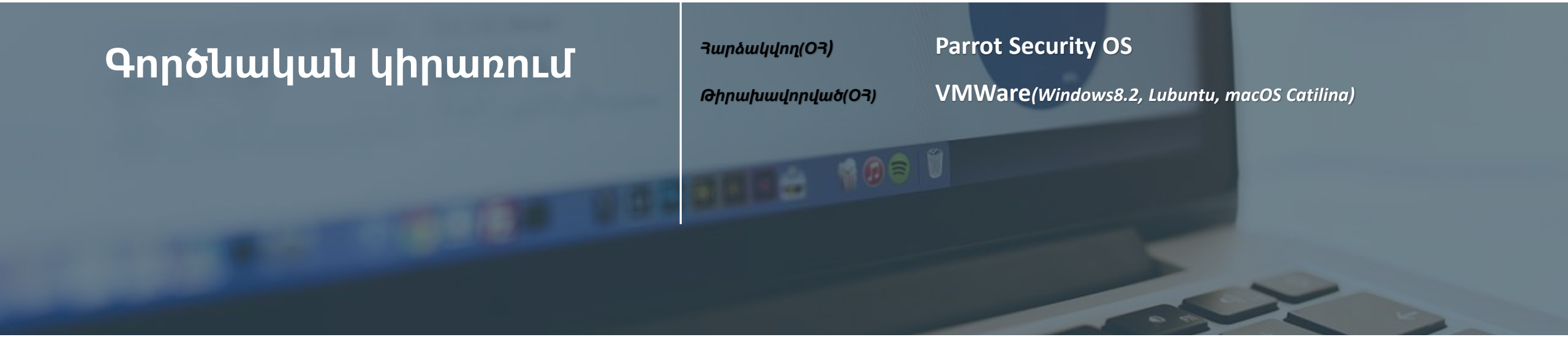
Մաքրել հետքերը

Մաքրել գործողություններից գրանցված ***log*** ֆայլերը:

(history, ...)

Գործնական կիրառում

Հարձակվող(ՕՀ)	Parrot Security OS
Թիրախավորված(ՕՀ)	VMWare*(Windows8.2, Lubuntu, macOS Catilina)*



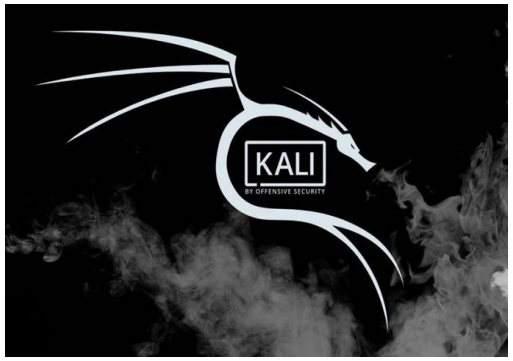
Active Fuzzing.
DNS*(nslookup)*
Scan Network
(nmap, ...)
Sniffing

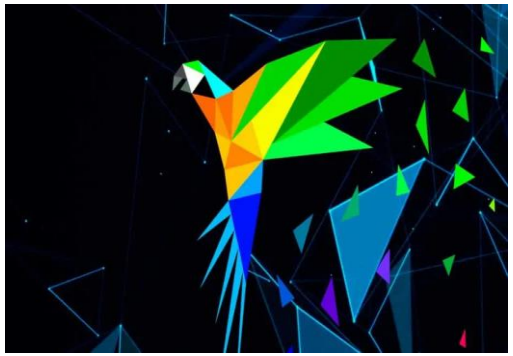
Ofline password
(pwdump, mimikatz ...)
Brute Force
(crunch, medusa, hydra ...)

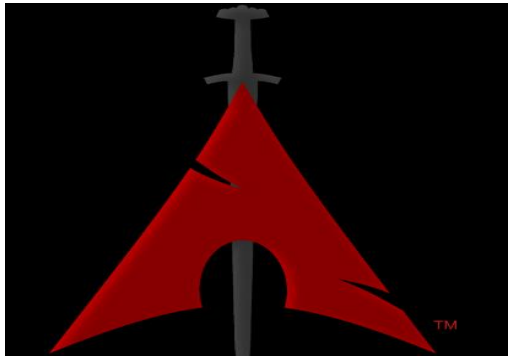
Passive Fuzzing.
OSINT

Web.
SQL Injection.
(sqlmap)
Loop

DoS attack







Շնորհակալություն