Curso de Introducción a la Escalada de Privilegios Daniel Carvajal

¿Qué es la escalada de privilegios?

Introducción a la escalada de privilegios

¿Qué es la PE?

La escalada de privilegios o privilege escalation (en inglés) es la acción de obtener acceso a la información y nivel de privilegios de otro usuario.



Usuarios en Windows

- Invitado
- Standard
- Administrador
- NT AUTHORITY\SYSTEM

Usuarios en Linux

- Service user (www-data)
- Standard user (kali)
- Root user (root)

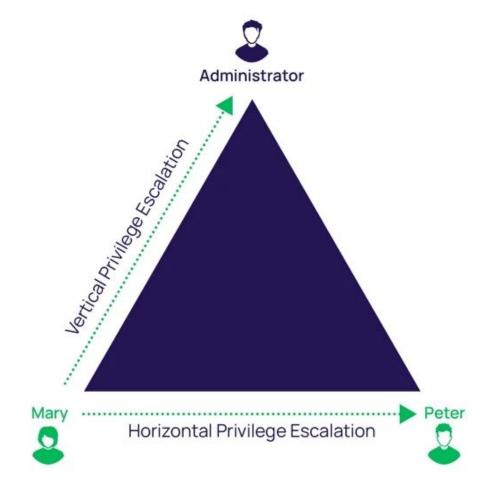
Usuarios en aplicaciones web

- Administrador
- Editor
- Usuario standard
- Otros

Estrategias de escalada de privilegios

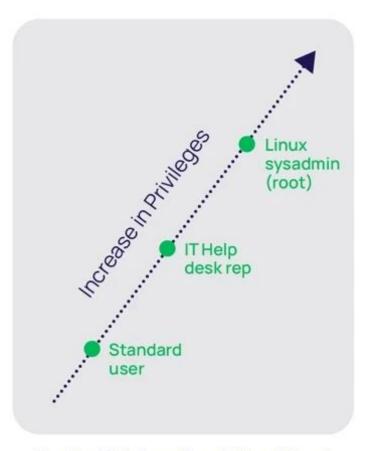
Introducción a la escalada de privilegios

Estrategias de escalada de privilegios



Estrategias de escalada de privilegios

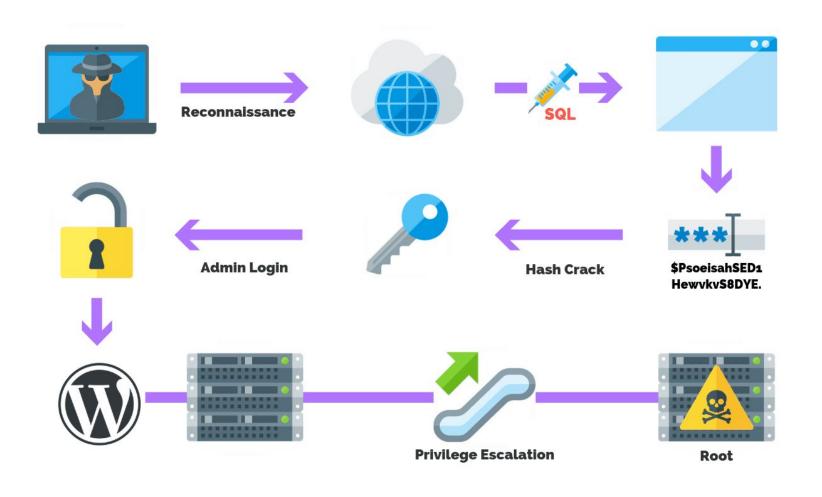




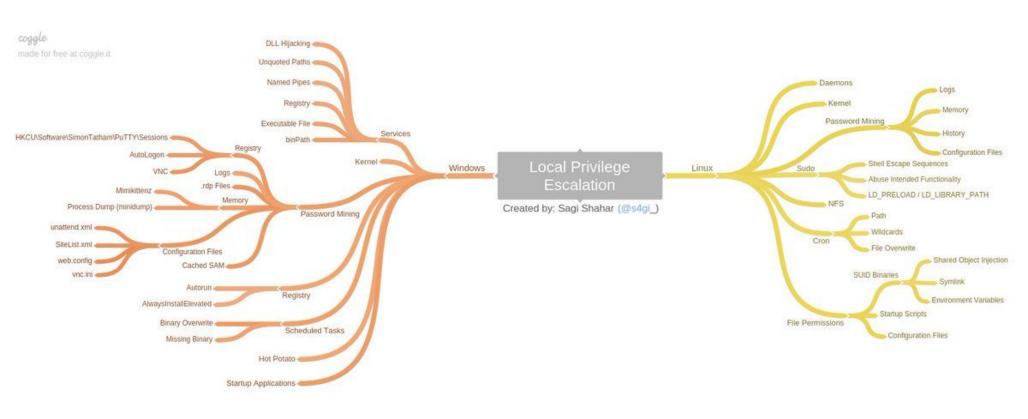
Horizontal Privilege Escalation Attack

Vertical Privilege Escalation Attack

Escalada de privilegios web a root en servidor



Escalada de privilegios web a root en servidor



Creación y delegación de privilegios en sistemas operativos

Introducción a la escalada de privilegios

Number	Permission Type	Symbol
0	No Permission	
1	Execute	X
2	Write	-W-
3	Execute + Write	-WX
4	Read	r
5	Read + Execute	r-x
6	Read +Write	rw-
7	Read + Write +Execute	rwx

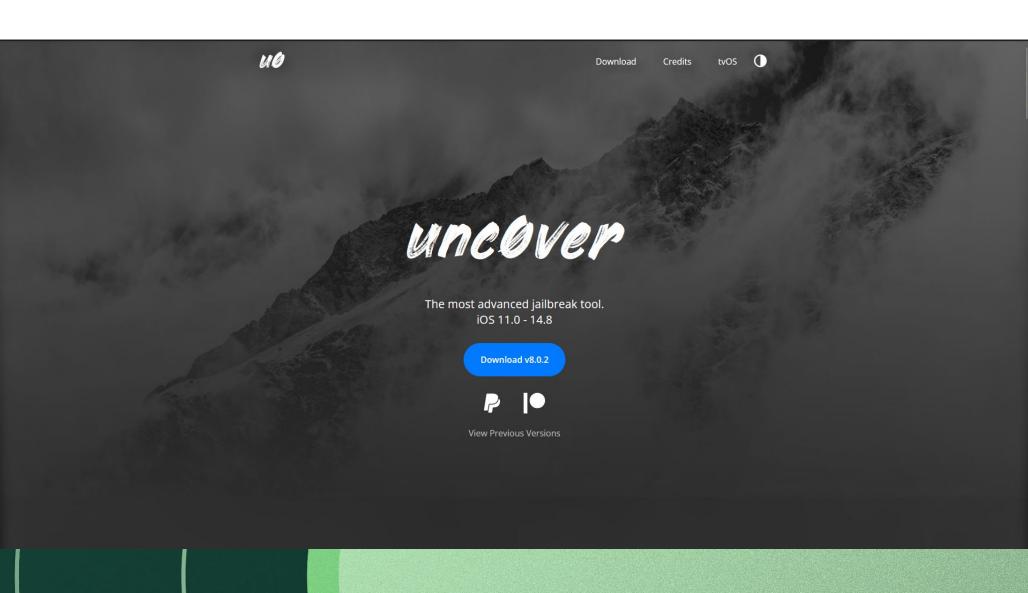
Escalada de privilegios en dispositivos móviles

Introducción a la escalada de privilegios

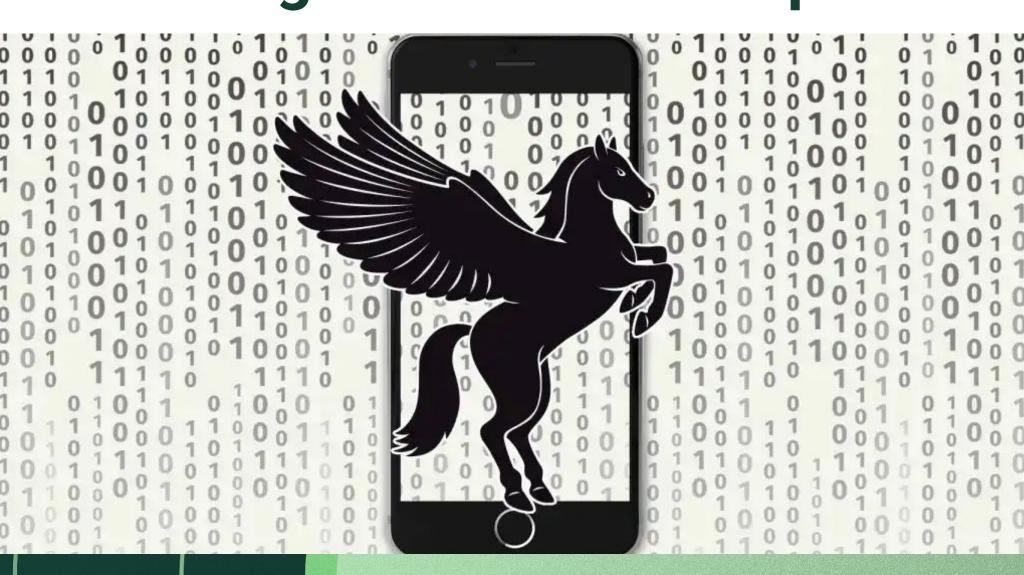
Android rooting

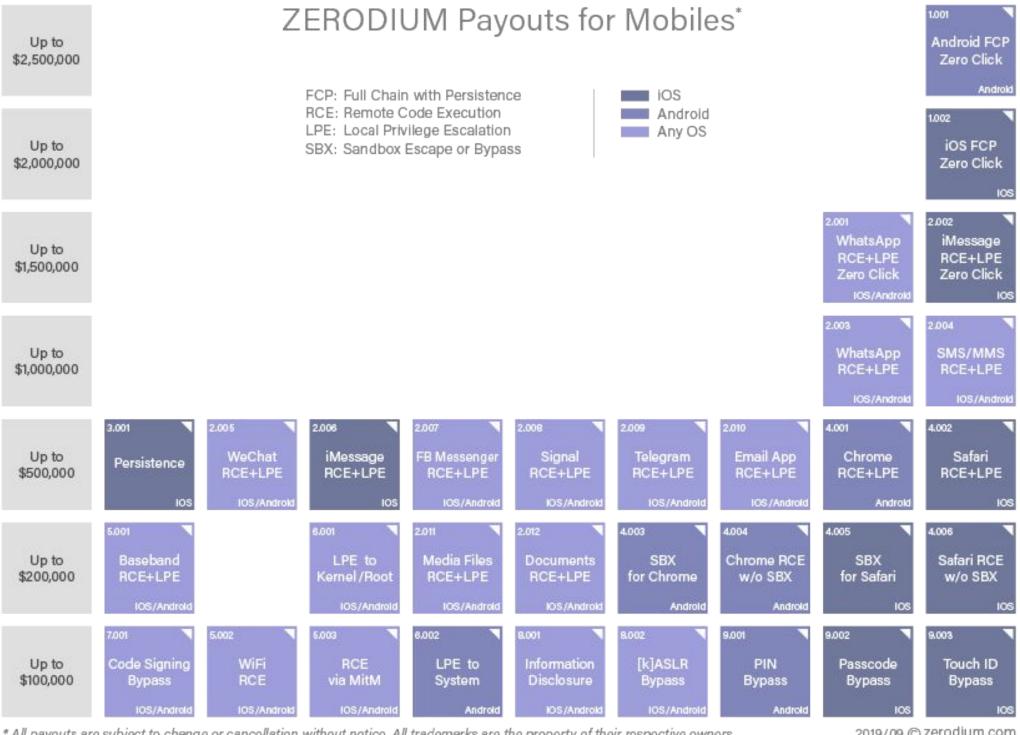


JailBreak



Pegasus - NSO Group





^{*} All payouts are subject to change or cancellation without notice. All trademarks are the property of their respective owners,

Keylogging

SQL injection login bypass

Password cracking

Broken access control

Password guessing

Ingeniería social

Sudo security bypass

Linpeas

Cracking de llave SSH privada

Escalada de privilegios con binarios

Winpeas

PEASS-ng

