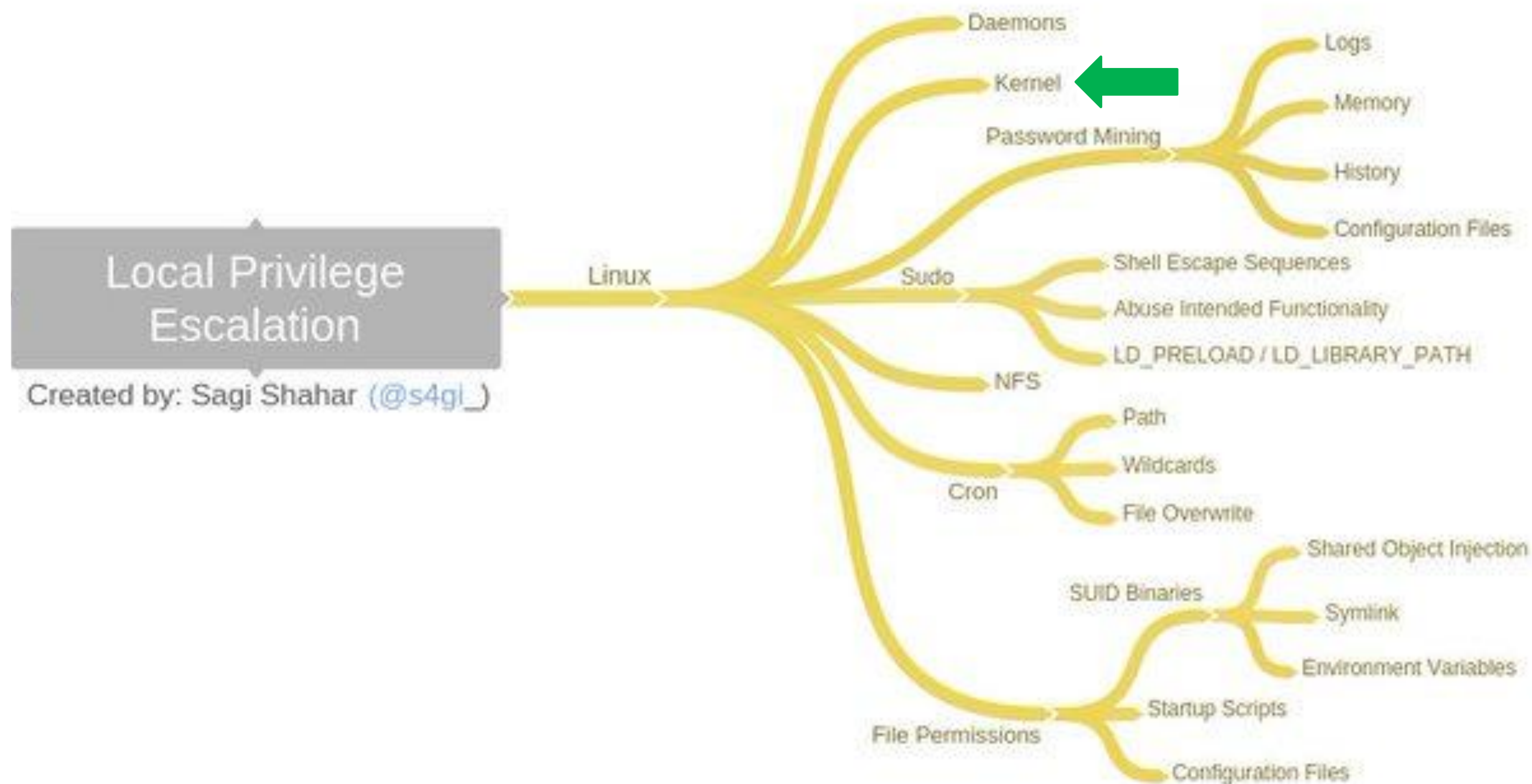




# Elevación en Linux - Explosión del Núcleo

# Escalada de Privilegios



# Explosión del Núcleo



- **Dirty COW** ( **Dirty copy-on-write** ) es una vulnerabilidad del **kernel** de **Linux** que afectó a todas las distribuciones de **Linux**, incluido **Android (< v7)**, que usan versiones anteriores del **kernel** de **Linux** creadas antes de **2018**.
- Es el **CVE-2016-5195**
- Es una **escalada de privilegios local** que explota una condición de ejecución de la implementación del mecanismo de copia en escritura en el subsistema de administración de memoria del **kernel**.
- El mecanismo de copia en escritura se ataca para convertir una asignación de solo lectura de un archivo en una asignación de escritura
- El ataque en sí no deja rastros en el registro del sistema
- <https://dirtycow.ninja/>
- <https://github.com/dirtycow/dirtycow.github.io/wiki/PoCs>
- <https://www.exploit-db.com/exploits/40616>





