

### \*Null session\*

- 1) il Null session è un attacco che serve per recuperare dati su target macchine, tipo password, utenti di sistema, gruppi, processi, e programmi aperti.
- 2) i sistemi vulnerabili sono tutti quelli senza credenziali e legacy
- 3) sono quasi estinti questi sistemi essendo storica la vulnerabilità
- 4) per risolverlo basta disabilitare smbv1 con powershell, abilitare: l'accesso anonimo ristretto non abilitare enumerazione di anonimi e share  
disabilitare: tutti possono diventare anonimi, dare anonymous sid NAME accesso ristretto a null session registry
- 5) la smbv1 è il file all'interno che permette di controllare tutto e gli accessi anonimi sono quello che dà libertà all'hacker di entrare e fare quello che vuole ovvero cinque

### \*Arp Poisoning\*

- 1) Arp Poisoning è un attacco che usa Lan e manda pacchetti sulla lan sul gateway in modo da cambiare IP al Mac address table
- 2) Tutte le reti e gli utenti che hanno IP e sono su switch
- 3) per torvarlo si può usare Wireshark o semplicemente il prompt comandi
- 4) trovandolo e togliendo Arp il beneficio è che non si rubano file e non si confondono IP address di altri utenti quindi un grande vantaggio per l'azienda