

ESERCIZIO W15D1

Una Null Session è una connessione anonima o senza autenticazione ad una macchina Windows. Questa connessione permette ad un utente di ottenere informazioni sensibili senza l'autenticazione con credenziali.

I sistemi vulnerabili sono i sistemi legacy ovvero i vecchi sistemi Windows che non vengono più supportati.

Questi sistemi al giorno d'oggi sono difficilmente utilizzati, possono essere utilizzati da alcune aziende perchè alcuni software sono ottimizzati per essere eseguiti solo su tali sistemi.

Un altro motivo può essere quello che le aziende non hanno fondi necessari per aggiornare le apparecchiature.

Per sopperire a queste vulnerabilità si può appunto richiedere l'inserimento delle credenziali.

Impostare un firewall che regola l'accesso solo agli utenti autorizzati, (ip noti).

Monitorare costantemente gli accessi per verificare se ci siano tentativi di accesso non autorizzato.

Secondo me queste sono le tecniche piu efficaci per questo tipo di vulnerabilità, altri metodi potrebbero essere troppo invasivi e portare all'azienda un rallentamento delle azioni quotidiane (staccare stampanti e altri device della rete).