Elméleti kérdés

1. Sorold fel az IT biztonsággal kapcsolatos nehézségeket, illetve miért tudjuk nehezen meghatározni a kockázatot ezen a területen?
2. Mik a beszúrásos támadás alapelvei?
3. Milyen tipikus gyengeségei vannak a hozzáférés vezérlésnek?
4. Milyen támadások és módszerek vannak a hitelesítés kijátszására?
5. Sorold fel az elméleti és a gyakorlati taxonómiákat! Részletesen mutass be egyet!

Gyakorlati kérdés

Gyakorlati megoldásoknál törekedjetek arra, hogy minél részletesebb legyen a válasz. Ahol lehet képernyőképekkel mutasd be, hogy jutottál el a megoldásig.

1. SQL injection támadással adja meg a products táblából az autók nevét, árát és a tulajdonos azonosítóját! Írja le az SQL parancsot!
2. A fájlfeltöltés funkción keresztül töltse fel a cmd.jsp fájlt majd mutassa be képernyőképekkel amint ezt a futtatható fájl meghívja és echo paranccsal kiírja a „sikeres támadás” sztringet!
3. Adja meg a html kód részét egy clickjacking támadásnak, amely kitörli a 20-as ID-val rendelkező autót. (Elegendő az iframe tag)
4. Adjon meg egy XML XXE támadást az admin felhasználó nevében, ahol az autó neve legyen Tesla, ára 2000 és a támadás következményeként megjelenik a leírás részben az etc/passwd parancs értéke! Töltsd fel az xml-t és készíts egy képernyőképet az eredményről
5. Mutass be egy Reflected XSS támadást, amely az Insecar oldalon kiírja a neved és a mai dátumot! Írd le a támadás kódját és készíts képernyőképet az eredményről!