FORTIX

FORTIX Consulting Kft.

ETIKUS HACKELÉS

Sérülékenység vizsgálat, biztonsági vizsgálat (penteszt)
Az anyagi haszonszerzés, az információgyűjtés, vagy egyszerűen csak a károkozás érdekében végrehajtott és sokszor rendkívül precízen kidolgozott és összehangolt támadások ellen ma már csak a rendszeres vagy folyamatos vizsgálatok és ellenőrzések nyújthatnak védelmet, amelyek a támadó szemszögéből derítik fel a sebezhető pontokat.

A hálózati vizsgálatok azonosító nélkül elvégezhető vizsgálatokat jelentenek, amelyek során felderítésre kerülnek a nyitott portok, a futó alkalmazások és szolgáltatások, valamint meghatározásra kerülnek a sérülékeny szolgáltatások és a hibás konfigurációk.
A vizsgálatok eredményeit jelentésünkben összegezzük és meghatározzuk a feltárt kritikus biztonsági hiányosságok típusait és azok meglétének okait.
Az egyes biztonsági hibákról a részletes leírást, kritikusság szerinti besorolást és a hibák javításához tett megoldási javaslatokat mellékletben csatoljuk.

A biztonsági vizsgálatot a hálózati struktúra elemzésével kezdjük, ezt követően meghatározzuk a célpont operációs rendszerén futó szolgáltatásokat és gyengeségeiket kihasználva igyekszünk illetéktelenül átjutni a védelmi mechanizmusokon.

A cél az, hogy belső rendszereken minél magasabb (domain admin, root) jogosultságot szerezzünk.
Ez lehetőséget biztosít bizalmas üzleti és személyes adatok megszerzésére (pl.: fájlszerverek, email fiókok, stb).

A sérülékenység vizsgálat/elemzés feladata az ismert operációs rendszerek, adatbázisok és alkalmazások ismert sérülékenységeinek felderítése (lásd: NIST NVD (National Vulnerability Database)).

A sérülékenység vizsgálat objektív, általános érvényű, egy adott sérülékenység súlyossága meghatározott (lásd: CVSS) – természetesen a kapcsolódó kockázat már egyedi.

A vizsgálatokat szigorú formális procedúra szerint, pontosan egyeztetett időpontokban, az OSSTMM ajánlást figyelembe véve végezzük el, amely széles körben bizonyított, hatékony módszertan.

Munkánk során felhasználunk a helyzettől függően a támadók által használt ismert eszközökön túl, saját fejlesztésű toolokat, scripteket.

Amennyiben a vizsgálat folyamán azonnal javítandó, kritikus és súlyos kockázati besorolású sérülékenységek kerülnek feltárásra, azok kijavítására konkrét javaslatokat teszünk az vizsgálati jelentésben, ami hatékony segítséget nyújt a hiba javításánál.

FORTIX Consulting Kft.
1126 Budapest,
Orbánhegyi út 49.
Tel.: +36 1 781 4842
Fax: +36 1 786 0196
info@fortix.hu
www.fortix.hu