

Etikus Hacker Auditor:

Kiknek ajánlott:

Napjainkban a kiber-bűnözés korát éljük. Szinte nem telik el nap úgy, hogy ne halljunk egy újabb információbiztonsági incidensről: jelszavakat szereztek meg hackerek, bizalmas információk kerültek ki valamely informatikai rendszeren keresztül, hackerek módosították valamely weboldal tartalmát vagy katonai célú kibertámadást hajtottak végre valamely országban, stb.

Informatikai eszközeink robbanásszerűen fejlődnek és ezzel párhuzamosan az alkalmazásuk is egyre szélesebb körű. Ezzel egyidejűleg a veszélyforrás is folyamatosan növekszik, amelyet az informatikai eszközök és az ezekkel kapcsolatos emberi tényezők jelentenek.

Az etikus hacker az egyik legelismerettebb informatikai szakember a világ minden táján. Amellett hogy az informatikai rendszereket a legnagyobb alaposággal ismeri, belelát a támadó fejébe, ismeri azokat a módszereket és technikákat, amellyel a támadók dolgoznak. Az etikus hacker szerződést köt a megrendelővel és szinte ugyanazon módszerekkel támadja célpontját, mint ahogy azt a rossz-szándékú „társa” tenné. Ennek a támadásnak köszönhetően olyan biztonsági résekre képes rávilágítani, amelyre csupán védekező szemszögből nem derült volna fény. Az etikus hacker auditor a jelen és a jövő szakmája.

Rövid leírás:

A TÜV-Akadémia az etikus hacker auditor képzésében a legújabb, legmélyebb és legkorszerűbb oktatási tematikát állította össze. A képzés mintegy 56 órás, kifejezetten gyakorlatorientált, amelyen a hallgatók elsajátíthatják a legkorszerűbb támadási technikákat. A tematika minden etikus hackeléssel kapcsolatos részletet tartalmaz, mint pl. az információgyűjtési és hálózatzfelderítési technikákat, az egyes szolgáltatások manuális és automata vizsgálatát és támadását, a weboldalak minden hibatípusát és sebezhetőségét, mobil eszközök biztonságát, alapos kriptográfiai ismereteket és a rendszerek biztonsági auditálásához szükséges tudnivalókat is. A TÜV-Rheinland a világ mintegy 70 országában van jelen. Az összeállított tananyag tükrözi azt a széleskörű tudást, amelyet a TÜV-Rheinland képvisel szerte a világban Észak- és Dél-Amerikától Európán át Ázsiáig és Óceániáig.

Az 56 órás képzés elvégzése és a modulvizsgák letétele után a TÜV-Akadémia hallgatói a TÜV Rheinland pecséttel tanúsított Etikus hacker auditor végzettséget kapják. A TÜV nevét a világ minden táján ismerik és elismerik. A megszerzett tudással a végzett hallgatók képesek lesznek önállóan elvégezni informatikai rendszerek sérülékenységvizsgálatát és biztonsági auditját is.

Előfeltétel: Bementi követelményként szolgáló vizsgasor sikeres megírása, amely biztosítja a szükséges informatikai tudás meglétét a képzés sikeres elvégzéséhez

Téma	Célja/tartalma
1. Szakmai ismeretek	Az etikus hackelés alapjai, jogi alapok
	Információgyűjtés a célpontról
	Hálózatok felderítése, eszközök és szolgáltatások azonosítása
	Külső és belső hálózatok jellemzői és vizsgálatuk
	Szolgáltatások támadása manuálisan és automatákkal
	Brute force technikák
	Webszerverek, weboldalak és webszolgáltatások támadása
	DOS támadások
	Kriptográfia, jelszótörések
	Vezeték nélküli eszközök támadása
	Nyomok eltüntetése
	Social Engineering
Dokumentálás	
2. Auditálási ismeretek	Az audit szerepe az irányítási rendszer életében, az auditral kapcsolatos alapfogalmak, az audit alapelvei
	Audittevékenység készítés, kérdésgyűjtés összeállítása, auditprogram irányítása
	Az audit elindítása, az audittevékenységek előkészítése, dokumentumvizsgálat, audittevékenységek végrehajtása
	Audit megállapítások, a nemmegfelelések súlyozása, auditkövetkeztetések és auditjelentés elkészítése.
	Helyszíni vizsgálati módszerek alkalmazása helyzetgyakorlatok során

Az oktatás formája a jelenléti és a távoktatás kombinációjaként valósul meg. A hallgatók elektronikusan kapják meg a tananyagot, az oktatás a kijelölt oktatási napokon folyik- elméleti és gyakorlati- tömörített formában. Az egyes konzultációs alkalmak során lehetőség van a felmerült kérdések megválaszolására.

Összesen: 56 óra (40 óra szakmai ismeretek+ 16 óra auditálási ismeretek)

Számonkérés: Írásbeli vizsga

Minimálisan indítható létszám: 12 fő

Elvégzést igazoló okirat: TÜV Rheinland InterCert Kft. **Etikus Hacker Auditor** tanúsítványa

A képzés várható kezdési ideje: **2015.05. - tervezett létszámtól függően**

Képzési időpontok:

A képzés díja: 800 000 Ft + ÁFA