

A KIBERBIZTONSÁG TERÜLETÉN

INTERNETBIZTONSÁGI FOGLALKOZÁSOK,
AMIKET EDDIG NEM ISMERTÉL

MI IS A KIBERBIZTONSÁG?

A kiberbiztonság a számítógépes rendszerek, hálózatok és programok digitális támadásokkal szembeni védelmét jelenti. Az ilyen kibertámadások célja általában az érzékeny információk elérése, megváltoztatása vagy megsemmisítése, a felhasználók pénzének kikényszerítése, vagy a normál üzleti folyamatok megszakítása¹.

Mindennapi életünk, gazdaságunk és a nemzetbiztonság is a stabil, biztonságos és ellenálló kibertértől² függenek. Az egyének szintjén a kibertámadás személyazonosság-lopást, pénz vagy fontos adatok elvesztését eredményezheti. Mindenki erre a kulcsfontosságú infrastruktúrára épít, például az erőművek, kórházak és pénzügyi szolgáltató cégek is. Ezeknek és a többi intézménynek a védelme nélkülözhetetlen a társadalom működése szempontjából.

A kiberbiztonsági terület virágzik, gyorsabban fejlődik, mint a legtöbb szakma, és 2021-re várhatóan 3,5 millió álláspályázatot írnak ki³.

A kiberbűnözés által okozott károk összege várhatóan 6 billió dollárt fog elérni 2021-re³. Ez azt jelenti, hogy nem csupán a műszaki ismeretekkel bíró számítógépes szakemberekre van nagy igény, hanem a más irányú képzettséggel rendelkező szakemberek iránt is, a jogásztól a marketingig és az írásig.

1. <https://www.cisco.com/c/en/us/products/security/what-is-cybersecurity.html#~how-cybersecurity-works>

2. <https://www.dhs.gov/topic/cybersecurity>

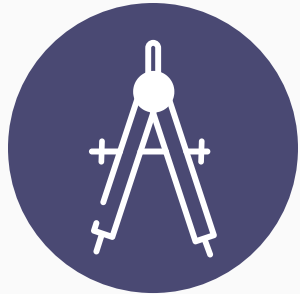
3. <https://cybersecurityventures.com/hackerpocalypse-original-cybercrime-report-2016/>

MŰSZAKI PÁLYÁK



ETIKUS HEKKER

Az etikus hekker a biztonsági javítások ajánlása érdekében felfedezi és kihasználja a különféle rendszerek sebezhetőségét és gyengeségeit



KIBERBIZTONSÁGI ÉPÍTÉS

A hardver és szoftver ismereteket programozási jártassággal, kutatási készségekkel és szabályzatalkotással ötvözi.

A kiberbiztonsági építész megtervezi, üzemelteti és felügyeli a számítógépes és a hálózati biztonsági rendszereket.

MELYEK AZOK A LEGFONTOSABB TULAJDONSÁGOK, AMIKET A TOBORZÓK AZ INTERNETBIZTONSÁGI SZAKEMBEREK BEN KERESNEK?

- Kritikus gondolkodás
- Problémamegoldó képesség
- Együttműködő gondolkodásmód
- Nyomás alatti munkavégzés képessége
- Igazságosság és kötelességérzet
- Hajlandóság a tanulásra
- Kíváncsiság
- Kommunikációs képességek
- Rugalmasság és kreativitás
- A technológiai trendek és innovációk iránti rajongás

NEM MŰSZAKI JELLEGŰ FOGLALKOZÁSOK



KIBERBIZTONSÁGI JOGÁSZ

A kiberbiztonsági jog az információbiztonságra és az adatvédelemre összpontosít. A kiberbiztonsági jogász például leírhatja és felülvizsgálhatja az adatvédelmi szabályokat, az adatvédelmi irányelveket, a szoftverek használati feltételeit és még sok minden mást, és tanácsot adhat ezekkel kapcsolatban.



KIBERBIZTONSÁGI BIZTOSÍTÁSI SZAKÉRTŐ

A kiberbiztonsági biztosítási szakértő segíti a vállalatokat a biztonság megsértése vagy más számítógépes esemény miatt bekövetkező adatvesztés utáni helyreállításban.



Őrizd meg a védettséged és maradj velünk kapcsolatban, hogy még több hasznos internetbiztonsági információt juttathassunk el hozzád!

www.beacyberpro.eu

