**1. Milyen címet adna a ma érintőleg említett szakdolgozati témájának?**

Komplex rendszertervek kialakítása a informatikai biztonság szakterületén

**2. Mi lenne az alcím?**

Rendszerarchitektúra fő komponenseit és azok közötti kapcsolatoknak a kialakítása

**3. Hogyan nézzen ki a cím angolul?**

Designing Complex System Plans in the Field of IT Security

**4. Mi legyen az alcím fordítása angolra?**

Designing the main components of system architecture and their interrelationships

**5. Miként írná le kb. 1000 karakterben a dolgozat lényegét (vö. kivonat) = célok, célcsoportok, hasznosság, feladatok, motiváció**

**Célok:**

Az IT biztonság területén rohamos fejlődés mutatkozik, aminek a napra készen tartása eléggé nagy kihívást jelent a felhasználók számára, valamint cégek védelmének is egyaránt. Egyre szofisztikáltabb módszerekkel próbálnak a támadók rendszereket támadni, illetve adathalász tevékenységeket folytatni, továbbá ezzel visszaélni. Fontos, hogy rétegelt védelmet kell kialakítani, megfelelő eszközparkot létrehozni, ami megfelel a kihívás kritériumainak. Erősen javasolt az eszközök időszerű fejlesztése és az adott "trend" -hez való idomulása, finomhangolása.

**Célcsoportok:**A célcsoportok kisebb-nagyobb cégek és állami intézmények és hozzátartozó infrastruktúrák is érintettek egyaránt.

**Hasznosság:**Ezekkel a fejlett technológiákkal tudjuk szűrni és redukálni a beérkező támadásokat, nem kívánt káros tartalmakat. Óvni tudják a működő rendszerek folyamatosságát és felhasználók napi munkájának körülményit megkönnyítik a zavartalan munkavégzés érdekében. Mennyi fejlesztési költséggel mennyi hasznosság realizálható? Lesz-e információs többletérték előre tervezhetően?

**Feladatok:**Felhasználói szinten meg kell ismertetni a biztonságtudatos hozzáállást a munkavállalói állomány minden tagjával. Architektúra szempontjából fontos, hogy egy stabil rendszert tudjuk felállítani, és legyen másodlagos megoldás is. Eddig még nem derült ki az Olvasó számára: honnan indulunk és hová tartunk, mi is a szerző rajta időről időre ténylegesen/objektíven számon is kérhető teljesítménye?

**Motiváció:**

Adatvédelem: Az információbiztonság elsődleges célja az érzékeny és bizalmas adatok védelme. Ezek az adatok lehetnek személyes adatok, pénzügyi információk, üzleti titkok vagy bármilyen más adat, amelynek jogi vagy üzleti következményei lehetnek, ha illetéktelenekhez jut.

Üzleti folytonosság: Az információbiztonság védelme hozzájárul az üzleti folytonossághoz. Adatainak elvesztése vagy sérülése komoly pénzügyi veszteségeket és hosszú távú károkat okozhat egy vállalkozásnak. A megfelelő védelem biztosítja, hogy az adatok rendelkezésre álljanak, amikor szükség van rájuk.

Ügyfélbizalom: Az ügyfeleknek és partnereknek bizalommal kell lenniük abban, hogy az adataikat megfelelően védik. Az információbiztonság hiánya vagy sérülése megkérdőjelezheti egy vállalkozás hitelességét és megszólítását.

Személyes felelősség: Az információbiztonság védelmének motivációjához hozzájárul az egyéni felelősség is. Az információbiztonság minden munkavállaló felelőssége, és mindenki hozzájárulhat a vállalkozás védelméhez azzal, hogy megfelelően kezeli az információkat és szabálykövető módon viselkedik.

Prevenció: Az információbiztonság védelme segít megelőzni a potenciális támadásokat és incidenseket, amelyek károkat és költségeket okozhatnak. A megelőző intézkedések hatékonyan csökkenthetik az információbiztonsági kockázatot.

**6. Hogyan néz ki angolul (abstract) a magyar kivonat?**

Helyes, hogy majd csak egy végleges magyar állapot fordítása fog megtörténni…

😊