



HÍRKÖZLÉSI ÉS INFORMATIKAI
TUDOMÁNYOS EGYESÜLET
INFORMÁCIÓBIZTONSÁGI
SZAKOSZTÁLY

IBIR Információbiztonsági Szabályozás egységesítése

Gerecsei Lászlóné

Honnan indultunk

- ▶ 2013 az lbtv. megjelenése, azóta kötelező az elektronikus információbiztonsági vezető pozíció, azaz röviden IBF a törvényben meghatározott szervezetek részére
- ▶ Az IBF mint pozíció kizárólag a törvényi megfelelés érdekében jött létre, sokáig szerepe nem volt hangsúlyos a mindennapokban
- ▶ Jelenleg a közigazgatásban még nincs gyakorlat az IT biztonság szervezetére
- ▶ A törvényi megfelelés nehezebben valósítható meg olyan szervezetek esetében, amelyek különböző infrastruktúrával és kultúrával rendelkező szervezetekből jöttek létre, mint egy újonnan kialakuló egységes szervezet esetében.

- ▶ Röviden- Minden
- ▶ Hosszabban - Minden -is!

De talán elindult valami.....

Mi történt

- ▶ 2018.-ban a BFKH megbízást (és pénzt!)kapott egy projekt irányítására, amely a kormányhivatalok adminisztratív megfelelését tűzte ki célul, valamennyi kormányhivatal esetében.
- ▶ És mi álmodtunk egy IBIR-t!

Céljaink!

- ▶ Az lbtv. és vonatkozó jogszabályoknak meg kell felelni.
- ▶ Figyelembe venni a nemzetközi trendeket, vonatkozó szabványokat, ajánlásokat és legjobb gyakorlatokat.
- ▶ A KÖFOP és egyéb projektek eredménytermékeit az lbtv. előírásainak megfelelően kell integrálni a Kormányhivatalok informatikai rendszereibe.
- ▶ Hosszú távon biztosítani a Kormányhivatalok egységes informatikai biztonsági működését, fejlesztését és fenntarthatóságát.

Az egységes szabályozás kialakítása

Feladatok:

- ▶ A kormányhivatalok jelenlegi információbiztonsági helyzetének áttekintése
- ▶ Szabályozás jelenlegi állapotának felülvizsgálata, országos, és megyei szinten
- ▶ Biztonsági irányvonalak meghatározása, intézkedési terv készítése, egységes kormányhivatali elektronikus információbiztonsági koncepció kialakítása
- ▶ Biztonságtervezés, módszertan
- ▶ A Kormányhivatalok sajátosságait figyelembe véve egy egységes szabályozási rendszer kialakítása, mely a VHR. valamennyi 4-es szintű besorolás szerinti szabályozási kritériumát magában foglalja az alacsonyabb szintű utasításokig, beleértve az eljárásrendeket munkautasításokat

- ▶ Biztonsági osztály szerinti követelmények kiválasztása
 - A szabályzatok és eljárásrendek fejezetcímeiben feltüntettük az adott kontrollpontot és a hozzá tartozó biztonsági osztályba sorolását.
 - Példa: Naplózási eljárásrend „Naplóvizsgálat és jelentéskészítés (3.3.12.6 [3,3,3])”
 - Ez a fejezet a minimum 3-as biztonsági besorolású elektronikus információs rendszerek esetén releváns.
- ▶ Helyi specialitások szerinti folyamatok rögzítése
- ▶ Függelékek testreszabása

Szerepkörök RACI mátrix

- ▶ **Feladat leírása**: Az adott feladat megnevezése, melynek a szereplőit az érintetteket definiálja.
 - **Számon kérhető**: Az a szerepkör, aki a feladat végrehajtásával elszámoltatható, csak egy ilyen kerülhet megjelölésre.
 - **Felelős(ök)**: Az a szerepkör, aki a feladat végrehajtásáért felelős, azaz annak végrehajtásában vagy egy személyben, vagy többedmagával részt vesz.
 - **Konzultálandó(k)**: Az a szerepkör, aki a feladat végrehajtása során véleményezési, javaslattételi jogkörrel rendelkezik.
 - **Tájékoztatandó(k)**: Az a szerepkör, akinek a feladat végrehajtásáról, annak eredményéről tájékoztatást kell kapnia.

Szerepkörök

- ▶ IT üzemeltetésért felelős vezető - **IÜFV** - Informatikai infrastruktúra üzemszerű működtetéséért felelős szerepkör, az informatikai hibabejelentésekhez használható ügyfélszolgálat/helpdesk felelőse.
- ▶ Vírusvédelmi rendszeradminisztrátor - **VRA** - Vírusvédelmi megoldások és szolgáltatások üzemeltetésének felelőse, mely területtel kapcsolatosan a rendszergazdáknak feladatokat adhat.
- ▶ Mentésért felelős rendszeradminisztrátor - **MFRA** - Mentési megoldások és szolgáltatások üzemeltetésének felelőse, mely területtel kapcsolatosan a rendszergazdáknak feladatokat adhat.
- ▶ Alkalmazás támogató rendszergazdák - **ATRG** - Információs rendszerekkel, alkalmazásokkal kapcsolatos ügyfélszolgálati/helpdesk feladatokban közreműködő szerepkör.

Végleges szabályzattérkép

IBIR - Szabályzattérkép

Stratégiaiák,
Politikák,
Célok

Informatikai
biztonsági politika

Informatikai
biztonsági stratégia

Szabályzatok

Informatikai
biztonsági szabályzat

Alkalmazásfejlesztési
Szabályzat

Eljárásrendek

Kockázatelemzési és
kockázatkezelési
eljárásrend

Informatikai
beszerzési eljárásrend

Üzletmenet
folytonosságra
vonatkozó eljárásrend

Incidens és biztonsági
eseménykezelési
eljárásrend

Fizikai védelmi
eljárásrend

Biztonságelemzési
eljárásrend

Konfigurációkezelési
eljárásrend

Rendszer
karbantartási
eljárásrend

Adathordozók
védelmére vonatkozó
eljárásrend

Azonosítási és
hitelesítési eljárásrend

Hozzáférés ellenőrzési
eljárásrend

Nyomtatás és
nyomatkezelési
eljárásrend

Naplózási eljárásrend

Rendszer- és
kommunikáció
védelmi eljárásrend

Informatikai
Üzemeltetési
Eljárásrend

Mentési,
archiválás eljárásrend

Rendszer és
információ
sértetlenségre von.
eljárásrend

Munka-
utasítások

Rendszer specifikus eljárásrendek,
rendszerdokumentációk

Folyamatleírások

Munkaszervezési utasítások

Felhasználói informatikai biztonsági
kézikönyv

Tesztelési, képzési és felügyeleti
eljárások

Jelmagyarázat

Központi szabályzó

Központi irányelv

Mi történt azóta

- ▶ Létrejött a Miniszterelnökség támogatásával egy IT biztonsági Tanács, ezáltal elértük, hogy:
 - Az elszigetelten dolgozó informatikai biztonsági felelősök hatóköre bővüljön
 - Országosan egységesen tudjunk fellépni a kormányhivatalok informatikai biztonságának növelése érdekében.
 - IT biztonsági fórum, amelynek valamennyi IBF részese, így tanácsot tudunk kérni illetve segíteni tudjuk egymást
- ▶ A Miniszterelnökség által szervezett Informatikai szakmai napon az IT biztonság külön szekcióval rendelkezett!

Nincs vége

- ▶ Már rövid távon olyan szervezetet kell létrehozni, melyben hangsúlyos szerepet és működéséhez szükséges pénzügyi és szakmai háttérrel kap az információbiztonság területe
- ▶ Megfelelő létszám
- ▶ Külön informatikai biztonsági költségvetés !!!

Köszönöm a figyelmet!

Gerecsei Lászlóné

Gerecsei.Laszlone@bfkh.gov.hu

Tel: 70/4557538