



Hol kezdődik az információvédelem?

Sz. Podmaniczky Katalin



Hol kezdődik az információvédelem?

- Szabályzók és jogosultságok → iránymutatás az önkéntes jogkövetéshez/igazodáshoz
- Folyamatos felügyelet → incidensek (rosszabb esetben utólagos) észlelése
- Beépített kontrollok → nemkívánatos események bekövetkezésének valós idejű jelzése, akár megakadályozása

Hol végződik az információvédelem?

Disztópia

- ▶ Túlkontrollált környezet vs. felhasználói tudatosság fejlődése
- ▶ Szabályzók és kontrollok mentesítik a felhasználót a felelősség alól
- ▶ Hibák és problémák tökéletes kiszűrése → nincs további fejlődés, csak tökéletes működés az adott szinten

Utópia

- ▶ Felhasználó tudatossága, alkalmassága és szándéka egyre kevesebb szabályzót igényel
- ▶ Egyszerű iránymutatás elegendő a megfelelő működéshez
- ▶ KAIZEN és LEAN eszközökkel a felhasználók folyamatosan fejlesztik a rendszert

Mi az információvédelem?

- ▶ Információáramlás biztosítása → minden tevékenység alapja
- ▶ Információáramlás:
 - az információk rendelkezésre állása
 - az információk megosztása



- ▶ Az információgazdálkodás eszköze az információvédelem, amelyet az információgazdálkodást folytató a saját jogos (vagy jogtalan) érdeke védelmében és képviselésében folytat.

Információk megszerzése 1.

- ▶ Információkkal szembeni növekvő elvárások vs. globalizáció, összekapcsoltság, felgyorsult folyamatok
- ▶ Információ megszerzésének legális módjai:
 - megfigyelés
 - jogszabály által garantált hozzáférés
 - önkéntes adatszolgáltatás
 - adatbázis vásárlás

Információáramlás/Információk rendelkezésre állása/ Információk megszerzése 2.

- Nem kellően megalapozott vagy ellenséges információigény → információvédelmi eszközök:
 - postagalamb, lovasfutár
 - jogosultságok, jelszavas védelem, hardver titkosítás, fizikai elzárás...



- **MINÉL TÖBB A LEHETŐSÉG, ANNÁL NAGYOBB A VALÓSZÍNŰSÉG!**
 - digitalizáció, virtuális rendszerek → növekvő kockázatok
- Dezinformálás: alkalmazók vagy elszenvedők leszünk?

Információáramlás/Információk rendelkezésre állása/ Információk megosztása 1.

Az információk megosztásának előkészítése során meghatározandó:

- Mit kell megvédeni?
 - konkrét információ, hordozó, útvonal...
 - implicit információk → az ember és képességeinek védelme!
- Kitől vagy mitől kell megvédeni?
 - kockázatok és veszélyek becslése
 - valós idejű felügyeleti és kontrollrendszer

Információáramlás/Információk rendelkezésre állása/ Információk megosztása 2.

- Beavatkozás a nemkívánatos folyamatba
 - incidens és kezelésének értékelése → kontrollok fejlesztése
- Hordozható eszközök
 - elvesztés/ellopás, integritás sérülése, megsemmisülés...
 - logikai védelem: szükségesség és indokoltság
- Közös hozzáférésű adatbázisok, könyvtárak
 - naplózás!
 - beavatkozásra alkalmas kontrollok



Kiegészítések az információvédelemhez

- „Az információgazdagság figyelemszegénységet szül.”
- Felhasználók egyéni felelőssége, tudatossága, képességei
- Felhasználók szándékai!
- A kontrollok és felhasználók párhuzamosan fejlesztése az interakciók ösztönzésével a fenntartható működés érdekében



Köszönöm a figyelmet!