Riadenie informačných rizík

AEC

Služby v oblasti riadenia informačných rizík zahŕňajú posúdenie aktuálneho stavu bezpečnosti IS, tvoria dôležitý podklad na zaistenie informačnej a kybernetickej bezpečnosti a slúžia ako podklady pre rozhodovanie o investíciách do bezpečnosti.

Dôležitou súčasťou je tiež zaistenie zhody s požiadavkami akcionárov, regulátorov a klientov.

V tejto oblasti vám môžeme ponúknuť:

- Analýzu súčasného stavu – rýchla identifikácia slabých miest a nedostatkov v zabezpečení, návrh odporúčaní na ich odstránenie.
- Analýzu rizík IS – komplexná identifikácia aktív, hrozieb a slabých miest, kvantifikácia rizík, ktorým je systém vystavený, podpora pri rozhodovaní o riadení rizík.
- Návrh plánu zvládania rizík – návrh bezpečnostných opatrení/odporúčaní.
- Špecializované audity/analýzy zamerané na určitú oblasť.

Spoločnosť AEC vykonáva analýzy a audity IS na základe bohatých skúseností získaných počas svojho dlhodobého pôsobenia na trhu v oblasti bezpečnosti ICT a podľa uznávaných štandardov:

- ISO 31000 Manažment rizík,
- normy radu ISO/IEC 27000 zamerané na riadenie bezpečnosti.
- Našu metodiku možno prispôsobiť požiadavkám klienta, prípadne legislatívy (napr. Zákon o kybernetickej bezpečnosti).

www.aec.sk

Riadenie informačných rizík

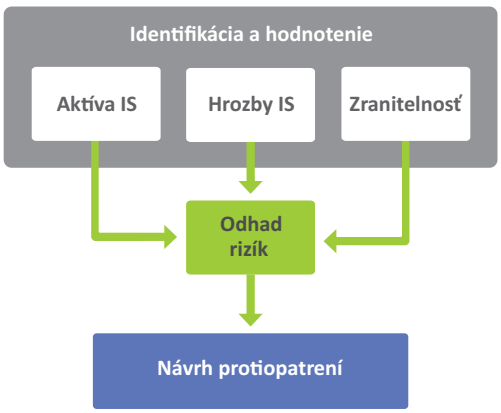
Kedy vykonať analýzu rizík?

Analýza rizík informačného systému sa typicky vykonáva v nasledujúcich situáciách:

- Vznikla požiadavka na zistenie aktuálneho stavu bezpečnosti IS.
- Existuje potreba kvantifikácie rizík, ktorým je váš informačný systém vystavený.
- Padlo rozhodnutie o potrebe riadiť informačnú bezpečnosť podľa jasne definovaných pravidiel.
- Chcete zaviesť systém riadenia informačnej bezpečnosti (ISMS).
- Ide o požiadavku audítorských firiem, akcionárov a pod.
- Potrebujete podklad pre rozhodovanie o implementácii nákladných bezpečnostných opatrení.
- Ide o požiadavku legislatívy (napríklad Zákon o kybernetickej bezpečnosti).
- V prípade vážnych pochybností o bezpečnosti informácií (nedôvera v tretiu stranu, ktorá spravuje váš IS, vaša spoločnosť sa stala terčom útoku a pod.).

Medzi hlavné prínosy realizácie služieb z oblasti riadenia informačných rizík patria:

- určenie priorít pre ďalšie investície a projekty v oblasti bezpečnosti;
- stanovenie optimálneho pomeru medzi investíciami a dosiahnutou úrovňou zabezpečenia;
- získanie informácií o dosiahnutej úrovni bezpečnosti IS nezávislou stranou;
- identifikácia rizík a slabých miest, ktoré bezprostredne ohrozujú kľúčové funkcie a aktíva organizácie;
- vytvorenie podkladov pre tvorbu bezpečnostnej dokumentácie ICT v organizácii;
- identifikácia hrozieb typu úniku dát, zneužitia privilégií, ľudskej chyby atď. vrátane možných scenárov zneužitia;
- významné zvýšenie bezpečnosti IS implementáciou navrhnutých opatrení;
- získanie argumentov pre rozhodnutie manažmentu o pridelení investícií do bezpečnosti IS.



Zjednodušený model Analýzy rizík IS.

Naše prednosti

Spoločnosť AEC využíva svoje dlhoročné skúsenosti pri budovaní systémov riadenia informačnej bezpečnosti a vykonávania úloh s tým spojených.

Naše riešenie charakterizuje:

- silný tím analytikov a technických konzultantov;
- úzka väzba na technickú bezpečnosť – do analýzy rizík sme schopní zahrnúť tiež technické testy;
- využitie kvalitatívneho a kvantitatívneho prístupu k hodnoteniu rizík;
- podpora procesu analýzy použitím vlastného SW nástroja;
- vysoká flexibilita a otvorenosť k požiadavkám zákazníka – sme schopní prispôsobiť metodiku požiadaviek klienta či využiť jeho interné postupy.

AEC s. r. o., Prievozská 6, 821 09 Bratislava, tel.: +421 254 410 283
AEC a.s., Voctářova 20a, 180 00 Praha 8, tel: +420 226 229 133
AEC a.s., Veveří 102, 616 00 Brno, tel: +420 541 235 466

www.aec.sk