ALVERAD
TECHNOLOGY FOCUS

NIS 2 audit

...tudtuk, csak nem sejtettük

2024. 12. 06.

Brettner Dániel

- GRC üzletágvezető
- IT biztonsági szakértő

Akkreditált kiberbiztonsági vizsgálólaboratórium

NIS2 auditor – alap biztonsági osztály

- Informatikai rendszerek
- Szoftvertermékek
- Ipari rendszerek

Törvényjavaslat

Miniszterelnökség

Iromány száma: **T/9716.**

Benyújtás dátuma: **2024-10-29 22:44**

Parlex azonosító: **PW6612AB0001**

Címzett: **Kövér László, az Országgyűlés elnöke**
Tárgy: **Törvényjavaslat benyújtása**
Benyújtó: **Dr. Semjén Zsolt, miniszterelnök-helyettes**
Előadó: **Rogán Antal, Miniszterelnöki Kabinetirodát vezető miniszter**

Törvényjavaslat címe: **Magyarország kiberbiztonságáról**

A Kormány nevében benyújtom Magyarország kiberbiztonságáról szóló törvényjavaslatot.

(1) A 92. § az Alaptörvény 46. cikk (6) bekezdése alapján sarkalatosnak minősül.

(2) A 96. § az Alaptörvény IX. cikk (6) bekezdése alapján sarkalatosnak minősül.

(3) A 109–111. § és a 113. § az Alaptörvény 23. cikke alapján sarkalatosnak minősül.

Kockázatkezelési keretrendszer

1. Nyilvántartásba veszi és biztonsági osztályba sorolja az adatokat, EIR-eket, támogató rendszereket, Kp.-i rendszereket, szolg.

2. Meghatározza a kockázatokkal arányos védelmi intézkedéseket

3. Biztosítja a védelmi intézkedések teljesülését. Kinevezi/megbízza az EIRBF-et

4. Védelmi intézkedések értékelése, 2 évente auditálás, feljogosított auditorral

5. Döntés az elektronikus információs rendszerek használatbavételéről vagy használatának folytatásáról

6. Rendszeresen gondoskodik a védelmi intézkedések időszakos értékeléséről

Érintett szervezet további feladatai

- Gondoskodni az érintettek kiberbiztonsági képzéséről, továbbképzéséről
- Kiberbiztonsági gyakorlatokon való részvétel, szervezés
- EIR eseményeinek nyomon követhetőségének biztosítása
- Közreműködőkkel szembeni kiberbiztonsági követelmények érvényesítése
- Kiberbiztonsági incidenskezelés, észlelés, reagálás, helyreállítás, tájékoztatás

Biztonsági osztályba sorolás

- A biztonsági osztályba sorolásról a szervezet vezetője dönt, és felel annak a jogszabályoknak és kockázatoknak való megfelelőségéért, a felhasznált adatok teljességéért és időszerűségéért.

- „alap”-nál magasabb biztonsági osztály esetén, a védelem elvárt erősségének eléréséhez a szervezetnek a biztonsági osztályba sorolást követően legfeljebb két év áll rendelkezésére a biztonsági osztályhoz rendelt biztonsági intézkedések kivitelezésére.

Felkészülés a megfelelésre

GAP analízis

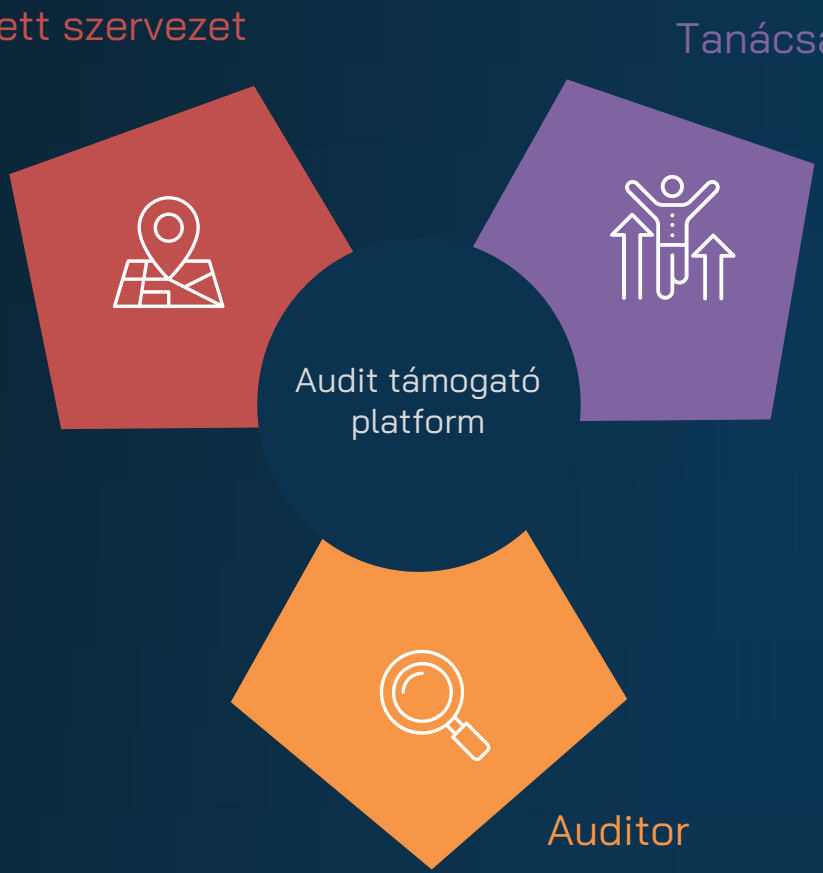
- Hatókör meghatározása
- Biztonsági osztályba sorolás
- Biztonsági követelmények azonosítása
- Kockázatok értékelése
- Biztonsági képességek felmérése
- Intézkedések tervezése

Felkészülés

- Felelősségek kijelölése
- Folyamatok szervezése
- Szabályzatok elkészítése
- Technológiák, szolgáltatások beszerzése, implementálása
- A működés dokumentálása

Audit

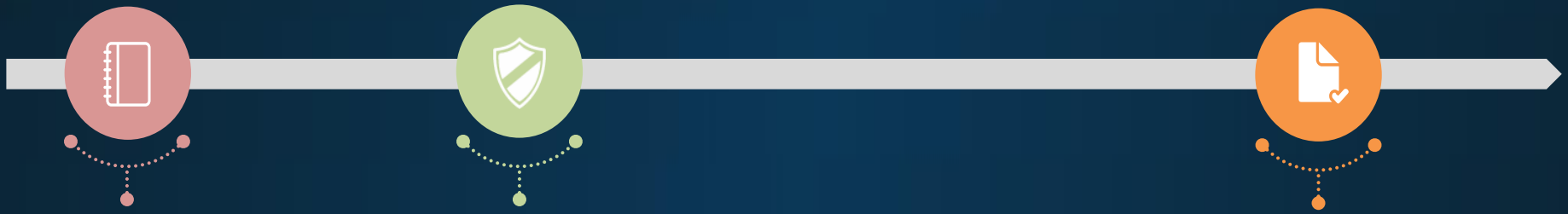
NIS2 támogató platform



Előnyök

- Kommunikáció
- Információ megosztás
- Idő/költség megtakarítás

Audit ütemezés



https://sztfh.hu/nyilvantartasok/auditorok/

Auditori feladatok

- Ellenőrzi a biztonsági osztályba sorolás szerinti védelmi intézkedések megfelelőségét
- az auditor jogosult elvégezni:
  - belső informatikai biztonsági és távoli sérülékenységvizsgálatot, valamint „jelentős” vagy „magas” biztonsági osztály esetén behatolásvizsgálatot,
  - kriptográfiai megfelelőségvizsgálatot, valamint
  - „jelentős” vagy „magas” biztonsági osztály esetén a kritikus biztonsági funkciókat végző egyedileg fejlesztett szoftverek biztonsági forráskódvizsgálatát.
- Az audit eredményét az auditor az SZTFH és a szervezet részére az audit befejezését követően haladéktalanul megküldi.
- Az SZTFH elnöke rendeletben határozza meg az audit – áfa nélkül számított – legmagasabb díját, valamint a kiberbiztonsági audit lefolytatásának rendjét.

Megfelelőség értékelés - audit

Audit – mit „sejtünk” most

- EIR-ek X%-a
- Biztonsági követelmények 100%-a
- Védelmi Megfelelőségi Index (VMI)
  - Nem felelt meg
  - Magas kockázattal megfelelt
  - Jelentős kockázattal megfelelt
  - Alacsony kockázattal megfelelt
  - Megfelelt
- Szervezeti Ellenállóképességi Index (SZEKI)
- Audit díj (sapka)
  - Érintett szervezet mérete (pl. dolgozói létszám)
  - Éves nettó árbevétel
  - EIR szám
  - Biztonsági osztály

Köszönöm a figyelmet!

- Brettner Dániel
- +36.70.271.6949
- brettner.daniel@alverad.hu