



**NEMZETBIZTONSÁGI SZAKSZOLGÁLAT
NEMZETI BIZTONSÁGI FELÜGYELET**

ELEKTRONIKUS BIZTONSÁGI KÖVETELMÉNYEK

**a gazdálkodó szervezetek minősített adatot kezelő
rendszereinek engedélyezéséhez és üzemeltetéséhez**

2023.

Iktatószám: 30710-3/475-6/2023

Verzió: 4.2.

Dátum: 2023. szeptember 26.

PREAMBULUM

A minősített adatok védelmének alapvető szabályait a minősített adat védelméről szóló 2009. évi CLV. törvény (a továbbiakban: Mavtv.), a Nemzeti Biztonsági Felügyelet működésének, valamint a minősített adat kezelésének rendjéről szóló 90/2010. (III. 26.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 90/2010. Korm. rendelet) és a minősített adat elektronikus biztonságának, valamint a rejtjeltevékenység engedélyezésének és hatósági felügyeletének részletes szabályairól szóló 161/2010. (V.6.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Er.) határozza meg.

Jelen dokumentum az Er. 4. § (1) bekezdés *h*) pont felhatalmazása alapján kerül kiadásra és célja, hogy – az Er. rendelkezéseinek megfelelően – az állami szervek által üzemeltetett, hálózati kapcsolattal nem rendelkező minősített adatot kezelő rendszerekre vonatkozóan meghatározza az elektronikus biztonságra vonatkozó irányelveket, követelményeket és az engedélyezés szakmai követelményrendszerét, továbbá segítséget nyújtson a minősített adatot kezelő rendszerek tervezésében és üzemeltetésében.

Tartalomjegyzék

I. FIZIKAI BIZTONSÁG	4
1. FIZIKAI BIZTONSÁGI KÖVETELMÉNYEK	4
II. ADMINISZTRATÍV BIZTONSÁG	4
2. BIZTONSÁGI DOKUMENTÁCIÓ	4
3. BIZTONSÁGI SEGÉDLETEK.....	6
4. ADATHORDOZÓK KEZELÉSE.....	6
5. ELLENŐRZÉSEK RENDJE	7
III. HARDVERBIZTONSÁG	8
6. KOMPROMITTÁLÓ KISUGÁRZÁS ELLENI VÉDELEM	8
7. ESZKÖZÖK KARBANTARTÁSA	8
IV. SZOFTVERBIZTONSÁG	8
8. BIOS BEÁLLÍTÁSOK	8
9. OPERÁCIÓS RENDSZER ÉS BIZTONSÁGI KONFIGURÁCIÓ.....	8
10. ADATFÁJL CSERE	9
11. FELHASZNÁLÓI SZOFTVEREK.....	9
12. VÍRUSVÉDELEM.....	10
13. FIÓK- ÉS JELSZÓHÁZIREND	10
14. RENDSZERSZINTŰ JELSZAVAK	11
15. NAPLÓHÁZIREND.....	11
16. BIZTONSÁGI MENTÉS	12
17. MINŐSÍTETT ADATOT KEZELŐ RENDSZER MŰKÖDÉSÉNEK FELFÜGGESZTÉSE	12
V. HATÁLYBA LÉPTETŐ ÉS ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK	13
1. SZ. MELLÉKLET – MINŐSÍTETT ADATOT KEZELŐ RENDSZER MÓDOSÍTÁSÁVAL KAPCSOLATOS BEJELENTÉSI, ENGEDÉLYEZÉSI ÉS INTÉZKEDÉSI KÖTELEZETTSÉGEK	14

I. FIZIKAI BIZTONSÁG

1. Fizikai biztonsági követelmények

1.1. A 90/2010. Korm. rendeletben és az Er.-ben foglaltakon túl a minősített adatot kezelő rendszer telepítési helyszínén:

- a) tilos a helyszínrajzon fel nem tüntetett informatikai eszközöket tárolni vagy üzemeltetni,
- b) a külső kapcsolódás kizárása érdekében a használaton kívüli kapcsolati lehetőségeket meg kell szüntetni, vagy elérhetetlenné kell tenni,
- c) a minősített adatot megjelenítő eszközt úgy kell elhelyezni, hogy annak tartalma illetéktelen személy számára (pl. ablakon keresztül rálátással) ne legyen érzékelhető.

II. ADMINISZTRATÍV BIZTONSÁG

2. Biztonsági dokumentáció

2.1. A minősített adatot elektronikus rendszeren kezelő szerv köteles biztonsági dokumentációt készíteni.

2.2. Az üzemeltetés-biztonsági szabályzat (a továbbiakban ÜBSZ) kötelező tartalmi elemei:

- a) a rendszer jellegének meghatározása (a rendszer által kezelhető minősített adat legmagasabb minősítési szintje, a rendszer rendeltetése, a rendszer felhasználói);
- b) a rendszer felügyeletéért és üzemeltetéséért felelős szervezeti egységek és személyek meghatározása, kötelezettségeik rögzítése;
- c) a rendszer biztonságához kapcsolódó adminisztrációval összefüggő rendelkezések meghatározása (a rendszerhez történő hozzáférés feltételei és annak megszűnése, kötelező képzések);
- d) a telepítési helyet érintően az alábbiak meghatározása szükséges:
 - a telepítési helyszín környezetének leírása,
 - a rendszerelemek (munkaállomások, szerverek, nyomtatók, fődarabok) üzemeltetésének a helyszíne,
 - amennyiben a fenti rendszerelemek tárolása eltérő helyszínen történik, annak meghatározása,
 - a munkaidő befejezésekor a munkaállomással és a kivehető merevlemezzel kapcsolatos feladatok meghatározása;
 - a biztonságtechnikai eszközökkel kapcsolatos feladatok meghatározása;
- e) a dokumentumbiztonságot érintő rendelkezések meghatározása:
 - a minősített adatot tartalmazó elektronikus adathordozók kezelésére vonatkozó speciális szabályok rögzítése,

- a rendszer főbb elemein a rendszer által kezelhető minősített adat legmagasabb minősítési szintjének feltüntetésére vonatkozó rendelkezések rögzítése,
 - a külső adathordozó használatára vonatkozó speciális előírások,
 - a rendszeren végzett nyomtatás speciális szabályai;
- f) kép és hang rögzítésére vonatkozó előírások rögzítése;
- g) hardverkonfiguráció és szoftverkonfiguráció részletes szabályainak meghatározása:
- üzembe helyezés,
 - karbantartás,
 - telepítésre és frissítésre vonatkozó előírások,
 - biztonsági és naplózási beállítások;
- h) vírusvédelemre vonatkozó előírások meghatározása;
- i) jelszóházi rend rögzítése;
- j) biztonsági incidensek kezelésére vonatkozó rendelkezések meghatározása;
- k) vészhelyzetben alkalmazandó előírások meghatározása és a helyreállítás folyamatára vonatkozó rendelkezések rögzítése;
- l) kockázatelemzés;
- m) konfigurációmenedzsment;
- n) a biztonsági oktatás rendjének meghatározása;
- o) alkalmazott segédletek listája.

2.3. Az ÜBSZ tudomásul vételéről és az abban foglaltak betartásáról szóló felhasználói nyilatkozatokat a felhasználói engedély selejtezéséig kell megőrizni.

2.4. „Bizalmas!” vagy magasabb minősítési szintű adatot kezelő rendszer esetében, vagy az internetre vagy más nyilvános hálózathoz kapcsolódó „Korlátozott terjesztésű!” minősítési szintű adatot kezelő rendszer esetében a kockázatelemzést, a konfigurációmenedzsmentet, a biztonsági oktatás rendjének meghatározását és az alkalmazott segédletek listáját a rendszerbiztonsági követelményekben (a továbbiakban: RBK) kell rögzíteni.

2.5. A rendszerbiztonsági követelmények kötelező tartalmi elemei:

- a) a rendszer jellegének meghatározása (rendeltetése, a rendszeren kezelhető minősített adat legmagasabb minősítési szintje, felhasználói);
- b) a rendszer hardver- és szoftverkörnyezetéért felelős szervek és személyek meghatározása;
- c) az adatok ki- és bevitelére vonatkozó előírások rögzítése;
- d) a rendszer felhasználóinak meghatározása;
- e) a rendszer biztonságáért felelős személyek meghatározása nevük és elérhetőségük megjelölésével;

- f) a telepítés helyszínének ismertetése;
- g) a hozzáférésre vonatkozó előírások meghatározása (felhasználó-azonosítás, hozzáférés felügyelete);
- h) az ellenőrzési metodika rögzítése;
- i) a biztonsági jellegű események kezelésére vonatkozó előírások rögzítése;
- j) a biztonsági oktatás rendjének meghatározása;
- k) az újraakkreditálás szabályainak rögzítése;
- l) a kockázatelemzés;
- m) a konfigurációmenedzsment leírása;
- n) alkalmazott segédletek listája,
- o) TEMPEST eszközök alkalmazása esetén a kompromittáló kisugárzás elleni védelemre vonatkozó adatok és követelmények.

3. Biztonsági segédletek

3.1. A minősített adatot kezelő elektronikus rendszer üzemeltetésével kapcsolatos tevékenységet olyan biztonsági segédletekben kell rögzíteni, amelyek visszakereshetően tartalmazzák a biztonságos üzemeltetéshez kapcsolódó adatokat.

3.2. E célból papír alapú, vagy elektronikus nyilvántartás hozható létre, amelynek az alábbi követelményeket kell teljesítenie:

- a) a rendszerelemek átadását és visszavételét úgy kell végrehajtani, hogy abból egyértelműen megállapítható legyen az adott rendszerelemért felelős személy;
- b) a nyomtatásra vonatkozó adatokat úgy kell rögzíteni, hogy a kinyomtatott adatok nyomon követése folyamatosan biztosított legyen;
- c) biztosítani kell, hogy a végrehajtott ellenőrzések, karbantartások, frissítések, illetve a biztonságot befolyásoló események (pl. vírusfertőzés, szabálytalan használat) rögzítésre kerüljenek; a visszakereshetőség elősegítése érdekében javasolt a rendszerre vonatkozó karbantartásokat és az ellenőrzéseket egy biztonsági segédletben dokumentálni.

3.3. A biztonsági segédleteket 8 évig kell megőrizni.

4. Adathordozók kezelése

4.1. A minősített adatot tartalmazó adathordozók védelme érdekében szoftveres titkosítás alkalmazható, azonban ez nem helyettesíti a minősítésének megfelelő védelmet.

4.2. I. osztályú biztonsági területen telepített minősített adatot kezelő elektronikus rendszerben beépített merevlemez is alkalmazható.

4.3. A minősített adatokat kezelő elektronikus rendszeren egy adathordozón több forrásból (nemzeti, NATO, EU) származó adat kezelhető, a minősített adatok logikai úton történő elkülönítését azonban biztosítani kell.

4.4. A minősített adatot kezelő elektronikus rendszert tartalmazó elsődleges adathordozó cseréjéről a Nemzeti Biztonsági Felügyelet (a továbbiakban: NBF) tájékoztatása szükséges. A bejelentés során az eszköz típusát és gyári azonosító számát is meg kell küldeni a hatóság részére.

4.5. Az adathordozókat életciklusuk végén ki kell vonni a használatból. A „Korlátozott terjesztésű!” és a „Bizalmas!” minősítési szintű adatot tartalmazó adathordozót – annak érdekében, hogy a rajta tárolt minősített adat ne legyen helyreállítható – biztonságos adattörlési eljárást alkalmazó szoftverrel kell törölni. „Korlátozott terjesztésű!” minősítési szintű adathordozót háromszoros, „Bizalmas!” minősítési szintű adathordozót hétszeres törlési-felülírási metódussal kell törölni. Az SSD meghajtókat ATA Secure Erase eljárással kell törölni. A biztonságos eljárással törölt adathordozó újra felhasználható.

5. Ellenőrzések rendje

5.1. A minősített adatot kezelő rendszerek ellenőrzését az alábbi táblázatban szereplő személyek, az abban meghatározott időközönként kötelesek végrehajtani. A biztonsági vezető, a rendszerbiztonsági felügyelő, valamint a rendszeradminisztrátor az ellenőrzést dokumentált módon köteles végrehajtani.

Ellenőrzés tárgya	Ellenőrzést végző személy	Ellenőrzés gyakorisága
munkaállomás, csatlakozások állapota, sértetlensége	felhasználó	minden használat előtt
	rendszerbiztonsági felügyelő	3 havonta
a rendszer részét képező adathordozók	rendszeradminisztrátor, rendszerbiztonsági felügyelő	3 havonta
adatfájl csere	rendszeradminisztrátor	végrehajtás előtt
naplófájlok, nyomtatási napló, biztonsági mentések	rendszerbiztonsági felügyelő	4 hetente
engedélyezett telepített szoftverek	rendszeradminisztrátor	3 havonta
BIOS beállítások	rendszeradminisztrátor	3 havonta
ellenőrzési, karbantartási, mrevlemez kiadási nyilvántartások	biztonsági vezető	6 havonta
TEMPEST matricák sértetlensége	rendszerbiztonsági felügyelő	3 havonta

III. HARDVERBIZTONSÁG

6. Kompromittáló kisugárzás elleni védelem

- 6.1. A TEMPEST követelményeknek való megfelelést tanúsítványokkal, illetve az NBF vagy a NATO illetékes szervezete által elvégzett zóna méréssel és zóna besorolással kell igazolni.
- 6.2. Az eszközök elhelyezésénél figyelembe kell venni az egyéb elektronikus eszközöktől, berendezésektől való távolságot.
- 6.3. A TEMPEST követelményeket az NBF által kiadott TEMPEST Biztonsági Követelmények megnevezésű dokumentum tartalmazza.

7. Eszközök karbantartása

- 7.1. A rendszer elemeinek karbantartása során figyelembe kell venni az 1. sz. mellékletben foglalt változásokkal, módosításokkal kapcsolatos bejelentési, engedélyezési és intézkedési kötelezettséget.
- 7.2. A TEMPEST tanúsítvánnyal rendelkező eszköz gyártója a tanúsítványban érvényességi időt határozhat meg. Ha lejárt az érvényességi idő, az arra engedélyezett laboratóriumban az eszköz kisugárzási paramétereinek ismételt megállapítása után új TEMPEST tanúsítvány állítható ki.
- 7.3. A TEMPEST tanúsítvánnyal rendelkező eszköz megbontást igénylő javítását csak az arra jogosult szervezet végezheti. Amennyiben a TEMPEST eszköz megbontása nem ennek megfelelően történik, vagy megsérül a zárócímke, akkor az eszköz elveszti a tanúsítványát.

IV. SZOFTVERBIZTONSÁG

8. BIOS beállítások

- 8.1. A minősített adatot kezelő rendszerben kizárólag a rendszeradminisztrátor rendelkezhet rendszergazdai jogosultságokkal.
- 8.2. A minősített adatot kezelő rendszer alaplapi biztonsági beállításait (BIOS/UEFI) adminisztrátori hozzáférést biztosító jelszóval kell védeni.
- 8.3. A BIOS-ban a következő biztonsági beállításokat kell elvégezni:
 - a) használaton kívüli kimeneti portok letiltása,
 - b) használaton kívüli vezetékes és vezeték nélküli hálózati kapcsolat hardveres tiltása,
 - c) rendszerindítás korlátozása az elsődleges adathordozóra.

9. Operációs rendszer és biztonsági konfiguráció

- 9.1. A minősített adatot kezelő rendszert csak engedélyezett, jogtiszt licensszel, és gyártói támogatással rendelkező, naprakész Microsoft Windows, Linux, vagy Solaris operációs rendszerrel lehet üzemeltetni.
- 9.2. Az operációs rendszer változtatása az NBF előzetes engedélyéhez kötött.

- 9.3. A 9.1. pontban meghatározottaktól egyéni elbírálás alapján – az alkalmazni tervezett rendszer, valamint szoftverek figyelembevételével – az NBF engedhet eltérést.
- 9.4. A minősített adatot kezelő rendszeren alkalmazott operációs rendszert az Er. 34/A. § -ban meghatározott időközönként offline módon kell frissíteni.
- 9.5. A minősített adatot kezelő rendszer használata előtt el kell végezni az operációs rendszer biztonsági konfigurációját. Az operációs rendszeren a következő biztonsági beállításokat kell elvégezni:
- a) a bejelentkezéshez a Ctrl + Alt + Del billentyűkombináció alkalmazása;
 - b) a bejelentkezési képernyőn az előző felhasználó neve nem jelenhet meg;
 - c) a Ctrl + Alt + Del billentyűkombináció alkalmazását követően meg kell jeleníteni a rendszeren kezelt minősített adat minősítési szintjét és forrását, valamint az illetéktelen használatra vonatkozó büntetőjogi következményeket tartalmazó figyelmeztető üzenet;
 - d) a jelszavas képernyővédelem biztosítása;
 - e) a lomtár tiltása;
 - f) a vendég fiók tiltása;
 - g) az események 15. pont szerinti naplózása;
 - h) a fiók- és jelszóházi rend beállítása.
- 9.6. Rendszerengedéllyel rendelkező elektronikus rendszeren Microsoft Windows 10, Microsoft Windows 11 vagy Windows IoT operációs rendszer telepítése esetén – a 9.2. pontban foglaltaktól előzően – elegendő az NBF tájékoztatása, a tájékoztatással egyidejűleg szükséges ugyanakkor a 9.5. pontban foglalt biztonsági konfigurációk végrehajtását érintő nyilatkozat, valamint az operációs rendszer változására figyelemmel a módosított ÜBSZ NBF-hez történő benyújtása.

10. Adatfájl csere

- 10.1. A letiltott portok feloldásával és a külső adathordozó csatlakoztatásával járó adatfájl cserét, majd ezt követően a port tiltását a jóváhagyott biztonsági szabályzatban foglaltak szerint a rendszeradminisztrátor által ellenőrzött módon szükséges végrehajtani.
- 10.2. Az Er. 2.§ (5) bekezdésben meghatározott esetben, minősített adat továbbítására szolgáló rejtjelzéssel védett virtuális magánhálózatot (VPN) kialakítani, kizárólag az EU és NATO által elfogadott szoftverekkel lehetséges. Ezen jóváhagyott szoftverek listája megtalálható az EU és NATO hivatalos weboldalán.

11. Felhasználói szoftverek

- 11.1. A minősített adatot kezelő rendszerre csak a munkavégzéshez feltétlenül szükséges, jogtiszta licensszel és gyártói támogatással rendelkező, naprakész – a 9.1. pontnak megfelelő operációs rendszer által támogatott – szoftvereket lehet telepíteni, amelyről az NBF tájékoztatása szükséges.

11.2. A rendszerre telepített szoftverek kizárólag offline módon frissíthetők.

11.3. A 11.1. pontban foglaltaktól eltérni egyéni kockázatelemzés alapján, az NBF jóváhagyásával lehet.

12. Vírusvédelem

12.1. Az Er.-ben előírt vírusvédelemhez jogtiszt licensszel, illetve gyártói támogatással rendelkező, offline módon frissíthető szoftvert kell alkalmazni, amelynek változtatása az NBF engedélyéhez kötött. Erre a célra a Microsoft operációs rendszerek részét képező Windows Defender is alkalmazható.

12.2. Az egyes vírusvédelmi szoftvereket az NBF az adott szoftver sérülékenységét érintő riasztások figyelembevételével hagyja jóvá, vagy tagadja meg a jóváhagyását.

12.3. A vírusvédelmi szoftver vírusdefiníciós adatbázisát:

- a) legfeljebb „Korlátozott terjesztésű!” minősítési szintű adatot kezelő rendszeren legalább 4 hetente,
 - b) legfeljebb „Bizalmas!” minősítési szintű adatot kezelő rendszeren legalább 3 hetente,
 - c) legfeljebb „Titkos!”, vagy „Szigorúan titkos!” minősítési szintű adatot kezelő rendszeren legalább 2 hetente
- kell offline frissíteni.

12.4. Vírus jelenlétére utaló jelenség észlelése esetén a felhasználó köteles felfüggeszteni a munkát és haladéktalanul értesíteni a rendszerbiztonsági felügyelőt.

13. Fiók- és jelszóházi rend

13.1. A felhasználó azonosítása egyedi felhasználónév és jelszó alkalmazásával, vagy biometrikus azonosító alkalmazása esetén kétfaktoros hitelesítéssel történik. A minősített adatot kezelő rendszerhez való hozzáférést biztosító jelszónak a kis- és nagybetű, szám és speciális karakter négyes kombinációból legalább hármat kell tartalmaznia.

13.2. A jelszó hossza:

- a) legfeljebb „Korlátozott terjesztésű!” minősítési szintű adatot kezelő rendszer esetén legalább 12 karakter;
- b) „Bizalmas!” vagy annál magasabb minősítési szintű adatot kezelő rendszer esetén legalább 14 karakter.

13.3. A jelszavak élettartama nem lehet 90 napnál hosszabb. A korábban használt 24 jelszó használata nem engedélyezett. A felhasználók figyelmét fel kell hívni a könnyen kitalálható jelszavak mellőzésére, illetve arra, hogy a jelszavak visszakereshető rögzítése elkerülendő.

13.4. A minősített adatot kezelő rendszeren a fiókszárolási küszöbérték beállítását úgy kell elvégezni, hogy a rendszer a harmadik sikertelen bejelentkezési kísérletet követően a felhasználót egy órára kizárja a rendszerből.

13.5. A felhasználó hozzáférését engedélyező formanyomtatványt iktatásba kell venni és a felhasználói engedély selejtezéséig meg kell őrizni. A felhasználó részére beállításra kerülő jogosultságoknak összhangban kell állniuk a felhasználói engedélyben rögzített rendelkezési jogosultságokkal. A felhasználó számára a felhasználói jogosultságok módosítása, illetve a saját tulajdonba vétel joga nem kerülhet beállításra.

14. Rendszerszintű jelszavak

14.1. A minősített adatot kezelő rendszer rendszerszintű jelszavai közé a rendszeradminisztrátor felhasználói fiókjához tartozó jelszó és a BIOS jelszó tartozik, amelyeket a rendszeren kezelhető minősített adat legmagasabb minősítési szintjének megfelelően, egymástól elkülönítve kell tárolni, a biztonsági vezető által meghatározott biztonsági tárolóban.

14.2. A rendszerszintű jelszavakat tartalmazó borítékokat iktatási számmal ellátott, lepecsételt lezárt borítékokban kell elhelyezni.

14.3. A rendszeradminisztrátor akadályoztatása esetén a rendszerszintű jelszavakat tartalmazó borítékok felbontására a biztonsági vezető jogosult. Ha a rendszerszintű jelszavakat tartalmazó borítékot illetéktelen személy bontotta fel, a jelszavakat haladéktalanul le kell cserélni.

14.4. A rendszerszintű jelszavakat tartalmazó borítékok felbontása esetén a rendszerszintű jelszavakat új, azonos iktatási számmal megjelölt, lepecsételt lezárt borítékokban kell elhelyezni és a 14.1. pont szerint tárolni.

15. Naplózásrend

15.1. A minősített adatot kezelő rendszeren naplófájlban kell rögzíteni a következő, rendszeren végzett eseményeket:

- a) rendszerindítás, újraindítás, leállítás;
- b) felhasználói belépések, belépési kísérletek, kilépések;
- c) felhasználók és felhasználói csoportok jogosultságainak és privilégiumainak módosítása;
- d) nyomtatás;
- e) naplózási funkció indítása, illetve leállítása;
- f) a biztonsági naplózás adatrekordjainak törlése vagy ezekről másolat készítése;
- g) a dátum és idő módosítása;
- h) a rendszer erőforrásokhoz történő hozzáférési kísérletek;
- i) az automatikus riasztási funkciók működésének leállítása;
- j) új felhasználó létrehozása;
- k) valamely felhasználó törlése vagy hozzáféréseinek letiltása.

- 15.2. A naplófájl a 15.1. pontban felsorolt események vonatkozásában tartalmazza:
- a) az esemény típusát,
 - b) a felhasználó azonosítóját,
 - c) az események dátumát és
 - d) az események sikeres, vagy sikertelen kimenetelét.
- 15.3. A rendszerbiztonsági felügyelő az 5. pontban meghatározott időközönként ellenőrzi a naplófájlok bejegyzéseit.
- 15.4. A minősített adatot kezelő rendszeren biztosítani kell az utolsó 6 hónapban készült naplófájlok elérhetőségét.
- 15.5. A rendszeradminisztrátor a 6 hónapnál régebbi naplófájlokról biztonsági mentést készít, amelyet iktatásba vett adathordozón kell tárolni, a biztonsági vezető által meghatározott helyen. A naplófájlokról készült biztonsági mentéseket 8 évig kell megőrizni.

16. Biztonsági mentés

- 16.1. A rendszeren tárolt minősített adatokról biztonsági mentés készíthető. A biztonsági mentés végrehajtásának módját, gyakoriságát és a rendszertől való elkülönített tárolását az ÜBSZ-ben kell meghatározni.
- 16.2. A biztonsági mentések kezelésénél figyelembe kell venni, hogy a minősített adatokról sokszorosított elektronikus példány készül, amelynek kezelése (iktatás, átadás, tárolás, felhasználás stb.) meg kell, hogy feleljen az általános szabályoknak.

17. Minősített adatot kezelő rendszer működésének felfüggesztése

- 17.1. Gazdálkodó szervezetek esetében felhasználói igény hiányában a biztonsági vezető engedélyezheti a minősített adatot kezelő rendszer működésének felfüggesztését. A minősített adatot kezelő rendszer működésének felfüggesztése és az ismételt használata az NBF felé bejelentés-köteles.
- 17.2. A minősített adatot kezelő rendszer működésének felfüggesztését az NBF honlapján elérhető formanyomtatványon kell engedélyezni. A kitöltött és az érintettek által aláírt formanyomtatványt iktatásba kell venni, megőrzési ideje 8 év. A működés felfüggesztését a karbantartási naplóban is rögzíteni kell.
- 17.3. A felfüggesztés ideje alatt a rendszer adathordozóját a minősítési szintjének megfelelő módon kell tárolni. A rendszer adathordozó nélküli elemei esetében is biztosítani kell az illetéktelen hozzáférés kizárását.
- 17.4. A rendszeradminisztrátor a minősített rendszer újbóli használata előtt felelős az operációs rendszer és a vírusadatbázis aktuális állapotra történő, majd rendszeres frissítéséért, továbbá a biztonsági konfiguráció végrehajtásáért.
- 17.5. A rendszerbiztonsági felügyelő a minősített rendszer újbóli használata előtt köteles ellenőrizni a rendszer naprakészségét, a biztonsági konfigurációt és a rendszerrel kapcsolatos további személyi, fizikai, adminisztratív biztonsági követelmények teljesülését. Az ellenőrzés eredményét az ellenőrzési naplóban rögzíteni szükséges.

17.6. A minősített adatot kezelő rendszer működésének meghosszabbítására irányuló rendszerengedély kérelem benyújtása előtt és az NBF által végrehajtott hatósági ellenőrzésről szóló értesítő kézhezvételét követően végre kell hajtani a fentiekben leírt frissítési, biztonsági konfigurációs és ellenőrzési tevékenységet.

V. HATÁLYBA LÉPTETŐ ÉS ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK

Jelen dokumentum a kiadása napján lép hatályba, egyidejűleg hatályát veszti a 30710-3/475-5/2023. iktatószámú, 4.1 verziószámú Elektronikus Biztonsági Követelmények a gazdálkodó szervezetek minősített adatot kezelő rendszereinek engedélyezéséhez és üzemeltetéséhez megnevezésű dokumentum.

Budapest, 2023. szeptember 26.

Készült: 1 pld. elektronikusan NBF honlap

Minősített adatot kezelő rendszer módosításával kapcsolatos bejelentési, engedélyezési és intézkedési kötelezettségek

Minősített adatot kezelő elektronikus rendszeren végrehajtani tervezett változások engedélyezéséhez az NBF honlapján elérhető nyomtatvány kitöltése szükséges, amelyet a módosított biztonsági dokumentációval együtt (ÜBSZ, RBK) kell benyújtani az NBF-hez.

Változás:	NBF engedélye	NBF tájékoztatása	Biztonsági vezető engedélye	Rögzítés a rendszer dokumentációban
Minősítési szint és adatforrás	X			
Adatkezelési engedély (rendszerengedélyt érintő)	X			
Rendszerbiztonsági felügyelő személye			X	X
Adminisztrátor személye			X	X
Helyszín	X			X
Rendszer rendezvényre történő szállítása és üzemeltetése		X	X	X
Helyiség berendezése			X	X
Helyiség berendezése TEMPEST eszközök alkalmazása		X	X	X
Helyiségben más rendszerek		X	X	
Helyiségben bútorzat			X	
Helyiségben bútorzat TEMPEST eszközök alkalmazása esetén		X	X	
ÜBSZ átdolgozása		X		
RBK átdolgozása		X		
Felhasználók hozzáadása, törlése			X	
Munkaállomások, szerverek, nyomtatók száma	X			X
Rendszer kapcsolat (külső vagy más rendszer, létesítés, megszüntetés)	X			X
Fődarab (monitor, alaplap, számítógépház, szkennel, rendszert tartalmazó elsődleges adathordozó)		X	X	X
Részegység (videokártya, optikai meghajtó, egér, billentyűzet, mobil rack, stb)			X	X
Alapvető szoftver (Operációs rendszer, biztonsági szoftver, vírusvédelem)	X		X	X
Microsoft Windows 10, Windows 11, Microsoft IoT telepítése ¹		X	X	X
További szoftver		X	X	X
Külső adathordozó használata			X	
Helyszíni javítás			X	X
Javításba adás (TEMPEST is)		X	X	X
Külső adathordozó hozzárendelése, megszüntetése			X	X
Vírusadatbázis frissítés				X
Operációs rendszer és szoftver frissítés, karbantartás				X

¹ A tájékoztatással egyidejűleg szükséges a 9.6. pontban foglalt nyilatkozat és az ÜBSZ, illetve az RBK megküldése.