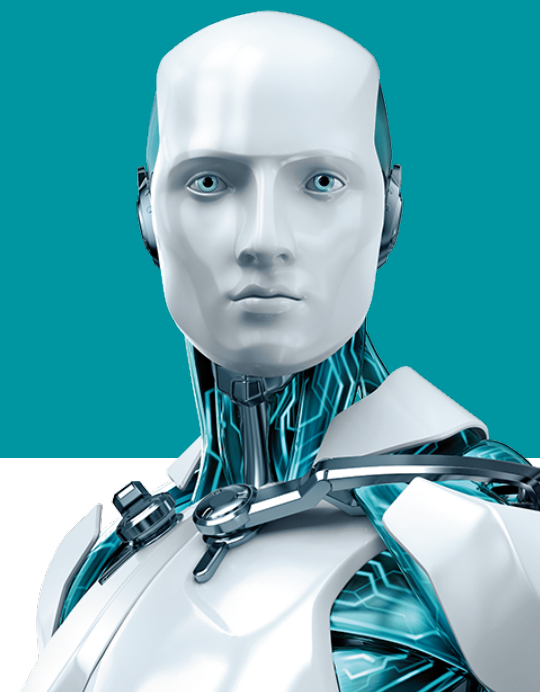


Útmutató az EU általános adatvédelmi rendeletéhez



ENJOY SAFER TECHNOLOGY™

Az általános adatvédelmi rendelet (GDPR)¹ felváltja az Európai Unió (EU) 1995-ös, 95/46/EK számú adatvédelmi irányelvét. A GDPR elfogadásának célja az volt, hogy az Európai Unión belül erősítse és egységesítse az egyén online környezetben is érvényesülő, magánszférához fűződő és a személyes adatok védelméhez való jogát, miközben egyszerűsíti az EU polgárokat kiszolgáló vállalkozások adatvédelmi kötelezettségeit azáltal, hogy a 28 különböző tagállami szabályozást egy egységes EU rendelet váltja fel.

2016. április 8-án az Európai Unió Tanácsa, majd április 14-én az Európai Parlament is elfogadta az általános adatvédelmi rendeletet, valamint egy kapcsolódó (bűnüldözési célú adatkezelésekről szóló) irányelvet.

2016. május 4-én a rendelet és az irányelv hivatalos szövege is megjelent az Európai Unió hivatalos lapjában. A rendelet rendelkezéseit 2018. május 25-től kell minden EU tagállamban alkalmazni.

A 28 EU tagállam az 1995-ben elfogadott szabályokat különbözőképpen vette át, ami nehézkessé és költségessé tette az EU vállalkozásai számára a határokon átnyúló működést, és jelentékeny tagállami különbségeket eredményezett a szabályok tényleges érvényesülésében. Becslések szerint e szétzúrt állapot megszüntetése az üzleti szféra számára nagyjából €2.3 Mrd éves megtakarítást jelent majd Európa szerte.

Melyek a főbb változások?

A reform fontosabb változásai, többek között:²

- Tájékoztatáshoz való jog az adatokat ért incidensek (pl. hackertámadás) esetén: A vállalkozások és más szervezetek kötelesek értesíteni a felügyelő hatóságot azon incidensekről, amelyek az egyének számára várhatóan kockázattal járnak, sőt – amilyen gyorsan csak lehetséges – kötelesek tájékoztatni magukat az érintetteket is az összes olyan incidensről, amely valószínűsíthetően magas kockázattal jár rájuk nézve, hogy a felhasználók megtehessek a szükséges intézkedéseket.
- A szabályok határozottabb kikényszerítése: Az adatvédelmi hatóságok a vállalkozásokat akár az éves globális árbevételük 4%-ának megfelelő bírsággal is sújthatják, ha nem felelnek meg az EU szabályozásának. Igaz, a bírság kiszabása nem kötelező, és alkalmazása esetén minden egyes ügyben egyedileg kell mérlegelni, hogy a bírság hatékony, arányos és visszatartó erejű legyen.
- Egy kontinens, egy jog: Egységes, összeurópai adatvédelmi jog váltja a nemzeti jogok jelenlegi kusza rendszerét, így a vállalkozásoknak csupán egy joganyagra kell tekintettel lenniük, nem 28-ra. Az ebből származó haszon évente akár a 2.3 Mrd eurót is elérheti.
- A szervezeteknek indokolt késedelem nélkül (ha lehetséges, legkésőbb 72 órán belül) értesíteniük kell a felügyelő hatóságot a jelentősebb adatvédelmi incidensekről.
- Az EU szabályait akkor is alkalmazni kell, ha a személyes adatokat az EU-n kívül kezelik olyan vállalkozások, amelyek az EU piacain is tevékenykednek és az áruikat és szolgáltatásaikat (az ingyeneseket is ideértve) EU állampolgároknak nyújtják, vagy tevékenységük az érintettek EU-n belüli viselkedésének megfigyeléséhez kapcsolódnak.
- Beépített és alapértelmezett adatvédelem elve: A 'beépített adatvédelem' és az 'alapértelmezett adatvédelem' elvei az EU

¹ GDPR szövege hozzáférhető: <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/HU/TXT/?qid=1485464912091&uri=CELEX:32016R0679>

² Az Európai Bizottság sajtóközleménye (http://europa.eu/rapid/press-release_MEMO-15-6385_en.htm) alapján

adatvédelmi szabályozásának fontos elemei lettek. Az adatvédelmi garanciákat a termékekbe és szolgáltatásokba is be kell építeni a fejlesztés legkorábbi szakaszától kezdve, és követelmény lesz a privacy-barát alapértelmezett beállítások alkalmazása is.

Az EU adatvédelmi szabályozásának erősítésével tehát kötelező a vállalkozások számára, hogy megfelelő védelmet nyújtsanak a kezelt személyes adatoknak, amely:

„azonosított vagy azonosítható természetes személyre („érintett”) vonatkozó bármely információ; azonosítható az a természetes személy, aki közvetlen vagy közvetett módon, különösen valamely azonosító, például név, szám, helymeghatározó adat, online azonosító vagy a természetes személy testi, fiziológiai, genetikai, szellemi, gazdasági, kulturális vagy szociális azonosságára vonatkozó egy vagy több tényező alapján azonosítható”.³

A személyes adat ilyen tág megfogalmazása magában foglalja a legegyszerűbb dokumentumot vagy nyilvántartást is, amely valahogy – akár csak közvetve is – kapcsolódik vásárlókhhoz, ügyfelekhez, munkavállalókhöz, diákokhoz, vagy bármely más természetes személyhez.

Mit mond a szabályozás az adatok biztonságáról?

A 32. cikk az adatkezelés biztonságáról így szól:⁴

1. (1) Az adatkezelő és az adatfeldolgozó a tudomány és technológia állása és a megvalósítás költségei, továbbá az adatkezelés jellege, hatóköre, körülményei és céljai, valamint a természetes személyek jogaira és szabadságaira jelentett, változó valószínűségű és súlyosságú kockázat figyelembevételével megfelelő technikai és szervezési intézkedéseket hajt végre annak érdekében, hogy a kockázat mértékének megfelelő szintű adatbiztonságot garantálja, ideértve többek között, adott esetben:
 - a) a személyes adatok álnevesítését és titkosítását;
 - b) a személyes adatok kezelésére használt rendszerek és szolgáltatások folyamatos bizalmas jellegének biztosítását, integritását, rendelkezésre állását és ellenálló képességét;
 - c) fizikai vagy műszaki incidens esetén az arra való képességet, hogy a személyes adatokhoz való hozzáférést és az adatok rendelkezésre állását kellő időben vissza lehet állítani;
 - d) az adatkezelés biztonságának garantálására hozott technikai és szervezési intézkedések hatékonyságának rendszeres tesztelésére, felmérésére és értékelésére szolgáló eljárást.

A titkosítás a legkönnyebb és legbiztosabb módja annak, hogy biztosított legyen az adatok biztonsága, amint azt a GDPR 32. cikke megköveteli. A technológia bevett eszköz azon információk védelmére, amely lopásnak vagy az elvesztés veszélyének van kitéve. A GDPR ugyancsak szorgalmazza hatékony katasztrófa-helyreállítási terv (DRP), jelszó-visszaállítási és kulcskezelési rendszerek alkalmazását.

³ Hozzáférhető: http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=uriserv%3AOJ.L_.2001.008.01.0001.01.ENG

⁴ Az Európai Bizottság sajtóközleménye (http://europa.eu/rapid/press-release_MEMO-15-6385_en.htm) alapján

A GDPR 30. cikke megkívánja az adatkezelési tevékenységek nyilvántartását, ideértve a 32. cikk szerint alkalmazott technikai és szervezési biztonsági intézkedések általános leírását is. Ez azt jelenti, hogy a szervezetnek megfelelő dokumentációval és bizonyítékkal kell rendelkeznie arról, hogy a rendszere biztonságos, és hogy a titkosított adatok visszaállíthatók egy technikai incidenst követően.

Melyek az adatvédelmi incidenssel kapcsolatos szabályok?

A 33. cikk előírja az adatvédelmi incidensek felügyelő hatóságnak történő bejelentését, és rögzíti, hogy annak, ha lehetséges, az incidens észlelésétől számított legkésőbb 72 órán belül meg kell történnie. A határidőn túl küldött értesítés esetén pedig érdemben igazolni kell a késedelem indokait.

A 34. cikk előírja egyes adatvédelmi incidensek esetén az érintettek közvetlen tájékoztatását is:

1. Ha az adatvédelmi incidens valószínűsíthetően magas kockázattal jár a természetes személyek jogaira és szabadságaira nézve, az adatkezelő indokolatlan késedelem nélkül tájékoztatja az érintettet az adatvédelmi incidensről.

Mindazonáltal a Rendelet így folytatódik:

(3) Az érintettet nem kell az (1) bekezdésben említettek szerint tájékoztatni, ha a következő feltételek bármelyike teljesül:

- a) az adatkezelő megfelelő technikai és szervezési védelmi intézkedéseket hajtott végre, és ezeket az intézkedéseket az adatvédelmi incidens által érintett adatok tekintetében alkalmazták, különösen azokat az intézkedéseket – mint például a titkosítás alkalmazása –, amelyek a

személyes adatokhoz való hozzáférésre fel nem jogosított személyek számára értelmezhetetlenné teszik az adatokat;

- b) az adatkezelő az adatvédelmi incidenst követően olyan további intézkedéseket tett, amelyek biztosítják, hogy az érintett jogaira és szabadságaira jelentett, az (1) bekezdésben említett magas kockázat a továbbiakban valószínűsíthetően nem valósul meg;
- c) a tájékoztatás aránytalan erőfeszítést tenne szükségessé. Ilyen esetekben az érintetteket nyilvánosan közzétett információk útján kell tájékoztatni, vagy olyan hasonló intézkedést kell hozni, amely biztosítja az érintettek hasonlóan hatékony tájékoztatását.

Egyes tanulmányok azt mutatják, hogy minél korábbi az incidensről szóló értesítés, a következmények annál nagyobb kárt okoznak az adatvédelmi incidenssel érintett szervezet számára. Még egyszer hangsúlyozandó, hogy a titkosítás egyértelműen olyan megfelelő biztosítéknak tekinthető, amely meggátolja ezt, és segít a vállalkozás jó hírnevének megtartásában.

Hogyan szankcionálja a GDPR a jogsértőket?

83. cikk a közigazgatási bírságok kiszabására vonatkozó általános feltételekről, 4. pont:⁵

(4) Az alábbi rendelkezések megsértése – a (2) bekezdéssel összhangban – legfeljebb 10 000 000 EUR összegű közigazgatási bírsággal, illetve a vállalkozások esetében az előző pénzügyi év teljes éves világpiaci forgalmának legfeljebb 2 %-át kitevő összeggel sújtható; a kettő közül a magasabb összeget kell kiszabni:

- a) az adatkezelő és az adatfeldolgozó tekintetében a 8., a 11., a 25-39., a 42. és a 43. cikkben meghatározott kötelezettségek; ideértve tehát az adatvédelmi incidenseket szabályozó 33. és 34. cikket.

⁵ Hozzáférhető: http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=uriserv%3AOJ.L._2001.008.01.0001.01.ENG

A 83. cikk 5 pontja így folytatódik:

(5) Az alábbi rendelkezések megsértését – a (2) bekezdéssel összhangban – legfeljebb 20 000 000 EUR összegű közigazgatási bírsággal, illetve a vállalkozások esetében az előző pénzügyi év teljes éves világszerte forgalmának legfeljebb 4 %-át kitevő összeggel kell sújtani, azzal, hogy a kettő közül a magasabb összeget kell kiszabni:

a) az adatkezelés elvei – ideértve a hozzájárulás feltételeit – az 5., 6., 7. és 9. cikknek megfelelően;

Az 5. cikk pedig a személyes adatok kezelésére vonatkozó elvek között említi, hogy:

(1) A személyes adatok:

f) kezelését oly módon kell végezni, hogy megfelelő technikai vagy szervezési intézkedések alkalmazásával biztosítva legyen a személyes adatok megfelelő biztonsága, az adatok jogosulatlan vagy jogellenes kezelésével, véletlen elvesztésével, megsemmisítésével vagy károsodásával szembeni védelmet is ideértve („integritás és bizalmas jelleg”).

Egyértelműn látható a törekvés a jogsértők megbüntetésére és eltántorítására. E szabályok kevesebb, mint két év múlva alkalmazandók lesznek – ideje tehát már most cselekedni.

Néhány tagállamban már megkezdődött a felkészülés. A holland törvényhozás 2015 májusában elfogadta az adatvédelmi törvény módosítását, és – elébe vágva a GDPR rendelkezéseinek – Hollandiát az egyik leggyengébb felügyeleti rendszerrel rendelkező tagállamból az egyik legerősebbel rendelkező országgá tette. A GDPR 2018 májusától mind a 28 EU tagállamban érvényesíthető lesz.

Milyen intézkedések szükségesek?

A rendelet méretüktől függetlenül minden vállalatot számos új folyamat és belső irányelv bevezetésére kötelez, amelyek célja, hogy az egyének számára nagyobb kontrollt biztosítsanak a személyes adataikkal kapcsolatban. Ezen folyamatok és irányelvek bevezetése a legtöbb esetben új folyamatleírások és szabályzatok elkészítését, az alkalmazotti állomány újraképzését, és a meglévő rendszer bizonyos fokú átalakítását, frissítését is szükségessé teszi, hogy az megfelelhessen az új elvárásoknak. Ezen felül néhány gyakorlati lépést is szükséges megtenni, ilyen például a kockázatnak kitett adatok titkosítása.

Egy laptop vagy USB kulcs elvesztése nem von magával büntetést, ha az eszközön lévő adatok egy elismert termékkel titkosításra kerültek korábban. A DESlock szoftver hosszú évek óta biztosítja különböző méretű vállalatok számára a laptopok, a cserélhető adathordozók, az e-mailek és a fájlok, mappák titkosítását. Termékeink lefednek minden rendszert a Windows XP-től kezdve egészen a Windows 10-ig, illetve iOS esetén a 7-es vagy az annál frissebb rendszereket. A szoftverünk egy FIPS 140-2 level 1 minősítésű titkosítási alrendszerre épül, a kulcskezelő rendszerünk és az egyedülálló menedzsment szerverünk pedig nemzetközi szabadalmi oltalom alatt állnak.

Vegye fel a kapcsolatot a legközelebbi ESET viszonteladónkkal, akitől további tájékoztatást kaphat, illetve ingyenes próbalicencet vagy termékbemutatót igényelhet.

Az általános adatvédelmi rendelet egyik legfontosabb alapelve (mint az az 5. cikkben olvasható) a személyes adatok megfelelő biztonságának megvalósítása. Erre pedig, ahogyan az a 32., az „adatkezelés biztonsága” című cikkben olvasható, a titkosítás a megfelelő műszaki óvintézkedés. Ahol titkosítást alkalmaznak, ott kötelező biztosítani, hogy egy váratlan eseményt követően az adatok azonnal visszaállíthatók legyenek, és meg

kell tartani azokat a bejegyzéseket is, amelyek bizonyítják, hogy a rendszer biztonságos, és hogy az adatok visszaszerezhetőek.

Az ESET DESlock Encryption szoftvere egyszerű és hatékony kezelhetőség mellett felel meg mindezen elvárásoknak.

| Célkitűzés | DESlock Encryption by ESET |
|---|--|
| Tárolt adatok védelme a vállalaton belül | A DESlock Encryption összes licencelt verziója alapfunkcióként tartalmazza a fájlok, a mappák és a cserélhető adathordozók titkosítását a végpontokon |
| Hordozott adatok védelme | A DESlock+ Pro tartalmaz teljes merevlemez titkosítást, illetve cserélhető adathordozó titkosítást az USB-s eszközök és az optikai lemezek számára, így biztosítja az adatok biztonságos hordozását. |
| Mobileszközök adatainak védelme, az otthoni munkavégzés biztosítása | A kereskedelmi DESlock Encryption licenc kiterjeszhető a privát-PC-re történő telepítésre is. Mindezen felül a DESlock+ Go megfelelő titkosítást biztosít bármely USB-s adathordozó számára. |
| Biztonságos adatátvitel | Az összes DESlock Encryption tartalmaz Outlook beépülő modult, az összes levelezőprogrammal és a webes levelezőkkel is kompatibilis vágólap titkosítást és bármely rendszeren működő csatolmány titkosítást. Az optikai tároló titkosítása lehetővé teszi a CD-ken vagy DVD-ken tárolt adatok biztonságos szállítását. |
| Adathozzáférések tiltása vagy korlátozása | Az egyedülálló, szabadalmazott kulcs-megosztási technológiának köszönhetően egyszerűen hozhatók létre és kezelhetők akár összetett vagy többretegű felhasználói csoportok és munkacsoportok is. |

Célkitűzés

Igény szerinti hozzáférés a biztonságos adathoz

DESlock Encryption by ESET

A DESlock+ Enterprise Server egy titkosított internetkapcsolaton keresztül teszi lehetővé a felhasználók távoli kezelését. A központi felületről a kulcsok gyorsan kioszthatók vagy visszavonhatók.

A személyes adatok védelmének biztosítása

A DESlock Encryption a FIPS 140-2 level 1 minősítést érdemelte ki, és megbízható, elismert, biztonságos, az iparági szabványoknak megfelelő titkosítási algoritmusokat és módszereket alkalmaz.

A felesleges adat biztonságos megsemmisítése

A DESlock+ Desktop Shredder eszköz a DoD-5220.22-M-ben foglaltaknak megfelelően, biztonságosan törli le az adatokat, így azok visszaállítása egyáltalán nem lehetséges.

További információ (angol nyelven)

Hogyan segíthet az ESET az GDPR kapcsán:

<https://encryption.eset.com/>

Az EU adatvédelmi rendeletének megújítása:

<http://ec.europa.eu/justice/data-protection/reform/>

Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/679 rendelete:

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:32016R0679>



Tudjon meg többet az encryption.eset.com oldalon