

GDPR és a biztonsági mentések

Nehézségek és megoldások
felhasználóknak és fejlesztőknek

Rottenbacher Tamás

WordPress Magyarország szerkesztő, Nyílt-Web alapítvány kuratóriumi tag

#WordPressMeetUpBudapest #2018.05.24.

Főbb pontok



1. Mi is a nehézség, a probléma?
2. A legnépszerűbb biztonsági mentéseket készítő bővítményekről és a közös hiányosságukról.
3. Hogyan tudunk a mentésekből törölni adatokat és mire kell ügyelni?
4. Backup megoldások a GDPR-el összhangban és "Hogyan csináljuk hatékonyan és törvényesen"?

Mi okozza a problémát?



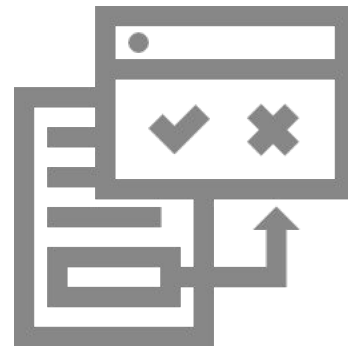
Adatot csak beleegyezéssel
kezdhetünk gyűjteni és tárolni.

Felhasználó elfogadja a feltételeket, majd
megkezdődik az adatok rögzítése, tárolása.

Biztonsági mentések bizonyos
időnként elkészülnek automatikusan.

A **mentések tartalmazzák*** a felhasználók adatait.

* Az esetek 99,99%-ban tartalmazzák, mivel fontos adatokról beszélhetünk.



Backupok – Kényelem, ami nincs?!



Leggyakoribb backup, amit a tárhelyszolgáltatók készítenek. Ezek általában tömörített, elemenként kimentett állományok.

Ilyenkor külön vannak a feltöltött fájlok és maga az adatbázis, ami tartalmazza a adatokat.

Vannak backup bővítmények, ami szintén külön fájlokba mentenek, de vannak, amik mindent egy tömörített fájlba mentenek ki.

Ilyenkor egy nagy fájlba van minden egyesítve. A tárolás kényelmesebb, egyszerűbb, de törölni belőle nehézkes.

Néhány WordPress backup bővítmény



Legnépszerűbbek:

-  **UpdraftPlus WordPress Backup Plugin**
By [UpdraftPlus.Com](https://updraftplus.com), [DavidAnderson](#)
-  **All-in-One WP Migration**
By [ServMask](#)
-  **BackWPup – WordPress Backup Plugin**
Szerző: [Inpsyde GmbH](#)

De mi mindegyikkel a probléma?



Nincs lehetőség a meglévő mentésből egyszerű módon törölni a kívánt, felhasználót érintő adatokat csak némi szakértelmet és időt igénylő kereséssel.





OLDJUK MEG, DE HOGYAN?!

Éljünk a lehetőséggel és az egyszerűséggel, amit a WP nyújthat.

- WordPress 4.9.6 óta támogatja a személyes adatok törlését
- Bővítményekben is ellenőrizzük

Mérlegeljük a következő eshetőséget:

- Korábbi mentések fontosságát gondoljuk át
- Töröljük az adott felhasználóhoz kapcsolódó adatokat
- Készítsünk új mentést, amit teszteljünk
- Töröljük a korábbi backup-okat



Hogyan törölj backup-ból?



1. Külön állomány esetén meg kell keresni az érintett fájlokat (pl. profilkép) és az adatbázis megfelelő tételeit.
Ez megvalósítható ingyenes programokkal, de igényel szakértelmet.
2. Backup egy demo oldalba való visszatöltése, ott a WP 4.9.6-ban érkező eszközzel az adat törlés, majd utána új mentés készítése.
Ez kicsit macerásabb, de felhasználói szintű ismeretekkel is megvalósítható.

Mire kell ügyelned még?



1. Tárhelyszolgáltató által, automatikusan elkészülő backup-okat is töröld.
2. Gondold át, tárolod-e a gépedre lementve, pendrive-ra felmásolva a korábbi mentés.
3. Tárolsz-e más szerveren vagy felhőszolgáltatásban mentést az érintett oldalról.
4. Van-e más is, aki ezekhez hozzáfér és nála sincs-e tárolt mentés.



Saját megoldásom



Olyan tárhelyszolgáltató, akinél könnyen törölhetők a szolgáltató által készített mentések. (admin felületen vagy FTP-n)

A saját mentések automatikusan generálódnak. Van gyakoribb napi az adatbázisról és heti a fájlokról.

A mentések felhőszolgáltatásba kerülnek (amiről az ügyfelek tájékoztatva vannak a szerződésben) és onnan vannak saját meghajtóval is szinkronizálva, így a törlés mindenhol érvényesül.

Törlési igénynél a régi mentések törlésre kerülnek, miután az új (már törölt) működő képességéről meggyőződtem.

Milyen egyéb megoldások vannak?



Alternatívák:

- Az éles oldalról egy rendszeresen frissített párhuzamos oldalt készíteni, egy eltérő szerveren.
- Felhasználói adatokat elkülönítve tárolni.
- Egy biztos helyen tárolni a backup fájlokat, törlésnél a régieket törölni.

Csattnó vagy Good luck!

Rottenbacher Tamás

tamas@rotisoft.hu

+36303873969



Nyílt Web Alapítvány