

A biztonsági mentés fontossága és menete az online világban

Sokan nem is gondolják, hogy számos okból szükség lehet egy biztonsági másolatra a weboldalról, ha bármilyen oknál fogva adatvesztés lép fel az életútja során.

Hogyan veszíthet adatot?

- Egyszerűen meghal a weboldalt kiszolgáló szerver, és nincs lehetőség az adatok visszaállítására.
- Ingyenes tárhelyszolgáltató megszűnése esetén, nem biztos, hogy lesz lehetősége kimenteni az adatait.
- Hacker-támadás következtében letörlik, módosítják, felülírják a már meglévő weboldala teljes egészét, vagy egy részét.

Miért fontos, hogy legyen biztonsági mentés?

A fent említett esetek bekövetkeztekor könnyedén, és gyorsan (a site tartalmától és méretétől függően) visszaállítható a legutolsó biztonsági mentéskor rögzített állapot, így „csak” annyi adatot veszített, amennyi azóta termelődött (pl. egy fórum esetében). Minden esetben gyorsabb biztonsági mentésről visszaállítani az oldalt, mint újra leprogramoz(tat)ni.

Hogyan készítsen biztonsági másolatot?

Ezt a kérdést többfelé kell bontani.

1. Egy alap, html és php alapú oldalról egyszerűen a fájlok másolásával lehet mentést készíteni. Pl.: Kapcsolódik FTP-n a szerveréhez, és Total Commander programmal átmásolja a weboldala mappájának tartalmát a gépére. Természetesen ha több weboldalt üzemeltet, célszerű mindegyikkel elvégezni a fenti műveletet.
2. Ha nem csak html és/vagy php elemeket tartalmaz az oldala, akkor a fenti művelet **mellett** el kell végezni az adatbázis mentést is. Ha rendelkezésre áll phpmyadmin, ott egyszerűen, az adatbázis kiválasztása után, az exportálás funkcióval könnyedén lementheti a merevlemezére az adatbázisát .sql fájlba.

Milyen gyakran készítsen biztonsági másolatot?

Html oldalakról elég a módosítások alkalmával elkészíteni, míg dinamikus tartalmakról naponta-hetente-havonta, az adatbázis méretének növekedési ütemét figyelembe véve.

Hol tárolja?

Érdemes két adathordozón is tárolni, pl. merevlemezen és DVD-n. A pendrive-t biztonsági mentés tárolására nem ajánlom a sérülékenysége miatt.

Titkosítsa?

Ha pl. egy olyan fórumot üzemeltet, amelynek van úgynevezett zárt - csak a regisztráltak számára hozzáférhető része - ez esetben ajánlott a titkosítás használata. Titkosított fájl készítéséhez ajánlom a <http://www.truecrypt.org/> oldalról letölthető ingyenes, Open-Source programot, melyhez egy igen részletes kézikönyv is társul.

Remélem a cikkben tudtam tanácsot, hasznos ötletet, tippet adni. Ha tetszett az írás kérem küldje tovább a barátainak, ha nem, akkor a konkurenciájának.

Szűcs Ádám, <http://www.olcsoweboldal.hu> , info@olcsoweboldal.hu