

	<h1 style="text-align: center;">Az adatbankok frissítésének leírása</h1>	<p style="text-align: right;">1 / 3 oldal</p>
---	--	---

## Leírás

Általános megjegyzések: [vissza az elejére](#)

A program leírása: [vissza az elejére](#)

Általános megjegyzések: [vissza az elejére](#)

A frissítés folyamata: [vissza az elejére](#)

A DB1 frissítése a 16 – bites változattól :

## Leírás

A **3** db, a telepítési könyvtár „Database“ alkönyvtárában frissítendő adatbank:

1. qdas32.mdb – a fortanban **DB1** ( Access - adatbank )
2. qdasconfig.mdb, a fortanban **DB2** ( 32 – bit )
3. QDASTEXT32.mdb, a fortanban **DB3** ( 32 – bit )

Az adatbankok frissítése folyamán **4** alapfeladat elvégzése lehet szükséges:

1. új mező ( + új tartalom ), a fortanban **Art1**
2. ( módosított létező mező ( + azonos tartalom ), a fortanban **Art2**)
3. (módosított létező mező ( + új tartalom ), a fortanban **Art3** )
4. módosítatlan létező mező ( + új tartalom ), a fortanban **Art4**
5. új rekord, a fortanban **Art1**
6. módosított rekord, a fortanban **Art4**

Az **Art1**-nél az adatbankba beillesztendő új mező létrehozásáról van szó, vagy egy új rekordról, melyet a vevői adatbankba be kell írni.

Az **Art2** esetében egy már létező mező módosításáról van szó, amelynek a tartalma változatlan marad. A vevői adatbankban ez a mező át lesz nevezve.  
Ez a változat normál esetben nem fordul elő.

Az **Art3** esetében egy már létező mező módosításáról van szó, amelynek a tartalma is módosult. A vevői adatbankban ez a mező át lesz nevezve, majd a szoftver rákérdez, hogy az új tartalom felül legyen-e írva. Ez a változat normál esetben nem fordul elő.

Az **Art4** esetében egy már létező mező tartalmának, vagy egy rekordnak a módosításáról van szó. Ebben az esetben a szoftver rákérdez, hogy az új tartalmat felülírhatja-e. Ez a változat fog – várhatóan – a leggyakrabban előfordulni.

## Általános megjegyzések: [vissza az elejére](#)

- a régi, mentett vevői adatbankból másolással, átnevezéssel Update-adatbank ( **OLD** ) válik
- az új Q-DASDB forrás-adatbankként szolgál ( **NEW** ), amelyből az esetleges új vagy módosított rekordok átvehetők a vevői adatbankba
- a frissítés hiba- és megszakításmentes lezajlását követően a módosított Update-adatbankból ( **OLD** ) képezi a szoftver az aktuális adatbankot

**DB3**-nál az update relatív problémamentes. Az új értékek belekerülnek a vevői adatbankba, a forrás-adatbankétól különböző rekordok felülírása előtt pedig a szoftver rákérdez, hogy a rekord felülírható-e.

**DB2**-nél az update az adatbank-táblától függ. Vagy tovább használható a vevői adatbank valamennyi eredeti rekordja, vagy pedig – a forrás-adatbank alapján – felülírásra kerülnek. A felülírással frissített adatbank-táblák a következők :

- QDAS\_GRAPHICS
- QDAS\_SYSTEM( + DEFAULT\_SYS\_MENU mindig felülírva )
- QDAS\_SYSTEM\_OPTIONS
- QDAS\_STRATEGY( a COMPANYKEY < 10.000 számhoz tartozó adatok mindig felülírásra kerülnek )
- QDAS\_STRATEGYKEYS(COMPANYKEY < 10.000 adatai mindig felülírásra kerülnek )
- a 10.000-es sorszám feletti vevőspecifikus stratégiák nem íródnak felül

A **DB1** frissítése az adatbank típusától függően ( Oracle, SQL, ... ) különféle módon hajtódik végre. Az Access-adatbanknál csak az **Art1**-et futtatják, vagy új táblákat, tartalmakat szúrnak az adatbankba. Az Oracle vagy az SQL adatbankoknál szkript futtatásával, kézzel kell elvégezni az adatbank frissítését.

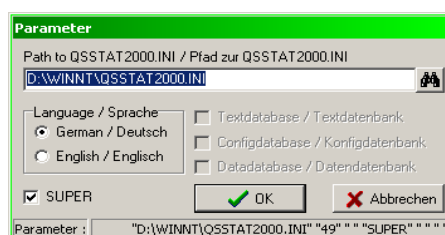
**A program leírása:**                    [vissza az elejére](#)

A DBUpdate32.exe állományt normális esetben a telepítőprogram automatikusan indítja, de futtatható külön parancsra is,

Paraméterei :

1. A program elérési útja + fájlnev
2. A QS-Stat–ini elérési útja + fájlnev, vagy üres: “ ” ha az ini-fájl a Windows-meghajtóban található
3. Nyelv ( 44 = angol ill. üres: “ ” = német )
4. Text = TEXT ( a szövegadatbank frissítése )  
 Text = TEXTNEW ( a szövegadatbank a frissítéskor az új CD-n lévő adatbankkal felülíródik. Akkor van értelme, ha az eredeti adatbank-szövegeket a vevő nem módosította, mert a frissítés igen sokáig eltarthat )  
 Text = “ ” ( a szövegadatbankot nem kell frissíteni )
5. Superuser = SUPER ( ha ez a paraméter is be van írva, akkor a program nem automatikusan indul, és nem automatikusan zár be, hanem beavatkozásra vár – pl. az adatbankokat magunk választhatjuk ki és a program futását is megszakíthatjuk. )
6. Conf = CONF ( a konfigurációs adatbank frissítése )  
 Conf = “ ” ( a konfigurációs adatbankot nem kell frissíteni )
7. Data = DATA ( a mérési adatok adatbankjának frissítése )  
 Data = “ ” ( a mérési adatok adatbankját nem kell frissíteni )

//pl.: “D:\Q-DAS\IME\_20\BIN\DBUpdate32.exe” “D:\WINNT\QSSTAT2000.INI” “44” “TEXT” “SUPER”  
 → VAGY az összes paramétert el kell hagyni, és egyszerűen kettős kattintással indítani, amire is megjelenik egy párbeszédablak



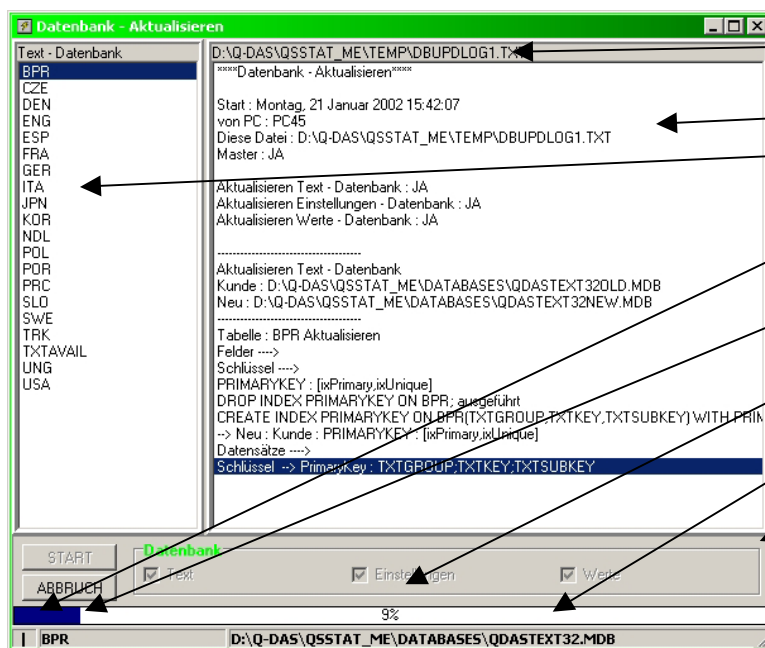
**Általános megjegyzések:** [vissza az elejére](#)

- Minden feldolgozandó adatbanktáblához szükséges Primarykey.
- A Descending – rendezés nincs támogatva.
- A [DB2](#) – táblázatainál a DEFAULT\_SYS\_MENU mindig felülírásra kerül
- Csak a módosítások beírása történik meg.
- Minden egyes alkalommal az összes kulcs felülírásra kerül.
- A ‚kiegészítés’ \_INTERN adatok nem módosulnak.

**A frissítés folyamata:** [vissza az elejére](#)

A kiválasztott adatbankok sorban kerülnek feldolgozásra.

1. [DB1 – DB3](#) adatbankok hiányzó mezőinek ellenőrzése és pótlása
2. [DB1 – DB3](#): a kulcsok felülírása
3. az adatbank típusától és fentebb említett kiválasztásától függően – a Primarykey alapján – felülvizsgálatra kerül a rekordok tartalma, az újak beillesztődnek, a módosítandókra a szoftver rákérdez.



- az aktuális naplófájl neve
- a napló tartalma
- az éppen feldolgozás alatti adatbank táblái
- a program aktivitását jelző „rotor“
- az éppen feldolgozás alatti tábla
- a rekord-szinkronizálás aktuális állása
- az éppen feldolgozás alatti adatbank
- az itt bejelölt adatbankok lesznek frissítve

[vissza az elejére](#)

**A [DB1](#) frissítése a 16 – bites változattól :**

1. A QS-STATME installálása
2. A [DB1](#) átnevezése a \Database könyvtárban QDAS32NEW.MDB-re
3. A 16 – bites adatbank átmásolása a \Database könyvtárba
4. A 16 – bites adatbank konvertálása Access2000-re
5. A DBUpdate32.exe futtatása a következő paraméterekkel: “{Pfad}\QSSTAT2000.INI“ “{Sprache}“ “ “ “SUPER“( lásd: [paraméterek](#) )
6. Csak a mérési értékeket tartalmazó adatbank lehet kiválasztva! Indítsa a programot a Start-gombbal, a végén pedig zárja be az Ende gombbal!

[vissza az elejére](#)