

## Üdvözljük !

Köszönjük, hogy letöltötte a Webalix Könyvviteli Program első publikus verzióját.  
Bízunk benne, hogy megfelelően tudja használni, köszönettel veszünk minden észrevételt, kérdést, tanácsot, javaslatot.

A program: egy web-szerver által futtatott C nyelven írt cgi programok együttese, melyek közvetlen, ezért meglehetősen gyors kapcsolatot tartanak fenn a Postgres adatbáziskezelő rendszerrel. A kapcsolat nem folyamatos, hanem kérések és válaszok ismétlődő sorozatából áll.

A program futtatásához szükséges egy webszerver ( praktikusán Apache ), valamint a PostgreSQL szerver előzetes telepítése. A Webalix ISO-8859-2 kódolást használ.

Jelenleg csak a főkönyvi könyvelés valamint az eszközök kezelése végezhető el a Webalix segítségével, de folyamatosan zajlik a készletkezelés valamint a számlázás fejlesztése.

### **WEBALIX telepítése.**

A program telepítése file-ok megfelelő helyre történő másolásából, a web illetve adatbázis szerver megfelelő beállításából, valamint az adatbázis-szerkezet létrehozásából áll ( ezeket a telepítő program automatikusan elvégzi, az esetleges eltéréseket, egyedi igényeket kell csak kézzel utána állítani ).

Az alábbi lépések szerint haladjon:

1. Először is nyissa meg a **telepites** nevű script file-t egy szövegszerkesztőben. Ebben szerepelnek a szükséges konfigurációs file-ok elérési útvonalai, valamint a szükséges könyvtárak:

```
PSQLKONF=/var/lib/pgsql/data/pg_hba.conf --- a postgres konfigurációs fájlja  
WEBKONF=/etc/httpd/2.0/conf/commonhttpd.conf --- az Apache konfigurációs fájlja  
CGIKONYV=/var/www/cgi-bin --- az Apache CGI script futtatási könyvtára  
HTMLKONYV=/var/www/html --- az Apache HTML könyvtára  
KEPEK=/var/www/icons --- az Apache képeket tároló könyvtára  
( fontos, hogy hol vannak a /jelek )
```

Ezeket a helyeket mindenki állítsa be a disztribúciójának megfelelően. Igyekezzünk a visszajelzések alapján a különböző disztribúcióknak megfelelő beállításokat sémaként szerepeltetni.

Fontos, hogy a web-szerver beállításánál a /cgi-bin/ a /html/ és a /icons/ könyvtárak szerepeljenek!

2. Ha lehet, a **telepites** többi részét ne változtassa meg, mivel ekkor a telepítés felborulhat, és sok időbe telhet míg a félbemaradt telepítés okozta változásokat visszaállítja !
3. Ezután root-ként futtassa **telepites** file-t. A **telepites** script file elmenti a konfigurációs file-ok régi verzióit xy.webalix néven.
4. Ezután a script file meghívja a **tel1** telepítő programot a konfigurációs argumentumokkal. Ez végzi el az adatbázisszerkezet beállítását és kezdeti adatokkal történő feltöltését, valamint az adatbázis és a webszerver konfigurálását is. Lehet, hogy ez a konfiguráció a webszerver esetén nem teljes, vagy nem helyes, így mindenképpen ellenőrizze, ugyanis a webszerver beállítása

disztribúció-specifikus lehet, az esetleges egyedi beállítások, tűzfalak használata ... stb. befolyásolják a konfigurációs file tartalmát. A telepítő CSAK a konfigurációs file végére tesz bejegyzéseket.

5. Fontos, hogy a Postgres úgy legyen beállítva, hogy az adatbázis eléréshez jelszó kelljen ( így állítja be a **tel1** ). Ellenkező esetben a program nem indul el. Az automatikus telepítő törli az összes bejegyzést a Postgres konfigurációs file-jából, ezért a korábbi, Postgres-használatból eredő fontos beállításokat kézzel kell visszaállítani. A telepítő úgy állítja be a szerveret, hogy az csak helyi gépről legyen elérhető, és az egyes adatbázisokhoz a hozzáférést jelszó védi.
6. A telepítő lefuttatása után az esetleges hibaüzeneteknek megfelelően módosítsa a szükséges beállításokat.
7. Ezután kérem, kézzel állítsa be a /html/eszkoz/, valamint a /cgi-bin/konyveles/könyvtárakra, ill. az ott szereplő file-okra a jogosultságokat ( **chmod** ), tulajdonosokat ( **chown** ) !!
8. Ha mindent jól csinált, akkor ha egy böngészőbe beírja azt, hogy:

http://xy.domain/cgi-bin/konyveles/belep  
( xy.domain = a webszerver neve, legtöbbször alapban localhost )

akkor a programnak működnie kell.

Javasolt böngésző Firefox, Opera. Jelenleg a Konqueror még nem működik megfelelően.

## **Belépés.**

A rendszer alapadatokkal fel van töltve, azonban ezek bármikor megváltoztathatók.

A kezdő user: Kezdeti Laci – ez az adminisztrátor jogokkal kitüntetett felhasználó ( adatai megváltoztathatók ).

A kezdő belépő jelszó: Admin, amit célszerű megváltoztatni.

Első lépés legyen a törzsadatok megváltoztatás menüpont, ahol a vállalkozásának megfelelően megváltoztathatja a kezdeti törzsadatokat: cég nevét, adatait; a felhasználó adatait; az adatbázis nevét stb...

Kérem nem feledje, a jelen programverzió a Webalix első publikus változatának ( Webalix 0.1 ) időkorlátos ( 2005.06.30 ) verziója.

**FONTOS!!!** A Webalixban van egy eszköz, mely a bevitt adatok közötti összefüggéseket figyeli, és leállítja a programot, ha illetéktelen manipuláció történik.

Sok sikert és örömet a munkához!

Webalix-Team