

Ékezetes probléma megoldása

Elvileg a 2.11-es verzió a havi frissítés során maga állítgatja a szükséges BDE értéket (a frissítést követően visszateszi az eredetit), de a teszt során azt tapasztaltuk, hogy több gépen nem nagyon akar, úgyhogy továbbra is érdekes az alábbi megoldás:

Az adatokat tartalmazó gépen meg kell keresni a a BDE adminisztrátort. Többnyire a Vezérlőpultban megtalálható az ikonja, ha mégsem, akkor a Program Files\Borland\Common Files\Bde mappából a bdeadmin.exe-t kell elindítani.

Ebben a Configuration fülön a Drivers / Native / dBase kulcshoz tartozó értékek közül (a jobb oldalon) LANGDRIVER=dBase HUN cp852-t kell beállítani (az általában LANGDRIVER='ascii',ansi helyett).

Ezután simán ki lehet lépni, figyelve arra, hogy amikor rákérdez a mentésre, el is mentsük a változtatást.

Az ezt követő ismételt havi frissítés után léghésőbb az Iharos programból való kilépést, majd visszalépést követően helyreállnak az ékezetek.

Windows XP SP2 esetén teljes hozzáférés biztosítása nem rendszergazda felhasználóknak a Program Files-on belüli Iharoscd mappára

1. Iharoscd mappán jobb gomb, Tulajdonságok
2. Biztonság fül, adott csoport kiválasztása (jogok szürke háttere jelzi, hogy örököltetve vannak)
3. Alul ki kell venni a pipát a szülőtől való öröklés engedélyezése elől.
4. A feltett kérdésnél a Másolást kell választani (a pillanatnyi állapotot másolja le a szülőről, de a továbbiakban már nem örököl)
5. Utána a négyzetek szürke háttere megszűnik, beállítható a teljes hozzáférés.
6. Alkalmaz
7. Vagy a Speciális gombon belül, vagy a lap alján (attól függ, hol található a beállítás) be kell tenni a pipát, hogy ettől az objektumtól örököljenek a leszármazottak.
8. Alkalmaz.
9. Ha sok fájl van a mappában (pl. képek is), akkor másolgatás-szerű művelet zajlik, amíg átállítja.

Hasznos lehet ez akkor is, ha hálózatos telepítés esetén a kliensek sehogy nem bírnak hozzáférni a szerver fogad1 néven teljes hozzáférésre megosztott MSSQL\$ICD\FOGAD mappájához.

Hálózatos telepítés esetén MSDE elérése

Hálózatos telepítés esetén az adatbázist tartalmazó gépen futtatható az svrnetcn programocska, a kliens gépeken pedig a cliconfg. Ezekre többnyire nincs szükség, legfeljebb a következő helyzetekben:

Amennyiben az adatbázist (MSDE-t) tartalmazó gépen be van kapcsolva a Windows Tűzfal (más tűzfalakkal eddig nem találkoztam, de gondolom ugyanez lenne a helyzet), akkor a tűzfal kivételei között szerepeltetni kell a következő portokat:

- tcp 445 (fájl és nyomtatómegosztás címszó alatt XP SP2-n alapból nyitva van),
- 1434-es udp port,
- SQL tcp portja (svrnetcn szerint).

Azaz az utolsó portot az svrnetcn futtatásával lehet meghatározni. Az ICD-re vonatkozó engedélyezett (jobb oldali) protokoll listában a TCP/IP-re állva, alul kiválasztva a Properties gombot, megmutatja az általa beállított portot.

Ha a Windows Tűzfal nincs bekapcsolva, vagy a fenti módon meg vannak adva a kivételek, de a kliens gépek mégsem látják a szerveren lévő MSDE-t, akkor érdemes ellenőrizni, hogy a szerveren az svrnetcn engedélyezett protokolljainak listájában benne legyen a TCP/IP és a Named Pipes, ill. a kliens gépeken ugyanezeknek kell szerepelnie a cliconfg engedélyezett protokolljainak listájában. Ha bármelyik hiányzik, engedélyezés után érdemes az adott gépet újraindítani.

Ha a fentiek mind rendben vannak, és még mindig nem látja a kliens gép az adatbázist, akkor meg lehet próbálkozni azzal is, hogy a kliens telepítésekor az elérhető MSDE-k listájánál a Manuális gombbal adjuk meg a szerveret először e nevével (szerver_neve\ICD formában), végül ha minden kötél szakad, IP címmel (pl. 192.168.1.2\ICD).

Iharoscd kézi eltávolítása

Az Iharos Képes Katalógus szabályos eltávolítása a Vezérlőpult / Programok telepítése listából történik. Innen először az Iharoscd 2.11-et (vagy 2.10-et) kell eltávolítani, majd ezután a Microsoft SQL Server Desktop Engine (ICD)-t. Az eltávolítás alatt legyen behelyezve a cd abba a meghajtóba, ahonnan a telepítés történt.

Ha mindez nem elég, mert valami miatt sérült a program, és így nem távolítható el (pl. a felhasználó a szabályos eltávolítás helyett össze-vissza törölgetett), akkor a következő lépéseket kell végrehajtani a teljes eltávolításhoz:

1. Először mindenképpen meg kell próbálkozni a szabályos eltávolítással, ha a program bármely darabja szerepel a listában. Ezzel legalább azt elérjük, hogy a Programok telepítése listából eltűnik a bejegyzésünk.
2. Ha a Programok telepítése lista már üres, le kell törölni a megmaradt mappákat (ha vannak), a komplett MSSQL\$ICD-t és az IHAROSCD-t, melyek alapértelmezés szerinti telepítés esetén a Program Files-ban található. (Előfordul, hogy az MSSQL\$ICD-t csak a Windows újraindítását követően lehet törölni.)
3. A Start menü / Programok / Indítópultból törölni kell a Service Manager-t és az SQL Server Instance ICD-t (ha van).
4. A registry-ben (Start menü / Futtatás / regedit) a következő kulcsokat kell törölni (ha léteznek):
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\IharosCD
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Microsoft SQL Server Setup.{E09B48B5-E141-427A-AB0C-D3605127224A}
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Microsoft SQL Server\ICD
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Microsoft SQL Server\Component Set-ből csak azt az InstanceComponentSet sort (a jobb oldalon), amihez az {E09B48B5-E141-427A-AB0C-D3605127224A} érték (Data) tartozik
HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\MSSQL\$ICD
HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\SQLAgent\$ICD
5. Ezután ha lehet, érdemes újraindítani a Windows-t, és következhet egy új telepítés.

Iharoscd internetes funkcióihoz szükséges engedélyezések

Ha valahol nem működnek az internetes funkciók, és nagy valószínűséggel a helyi biztonsági beállítások okozzák a problémát, a következőkre van szükség:

- a havi és napi frissítés internetről való automatikus letöltéséhez az ftp-t kell engedélyezni,
- a rendelés, érdeklődés, számlalekérés funkciókhoz pedig a <http://iharosqol.adsl.datanet.hu:10080> portot, ami megtalálható a programban is a Technikai műveletek / Egyéb beállítások / Internet beállítások pontban (itt lehetőség van a módosításra is, de erre remélhetőleg soha nem lesz szükség).

Iharos képes katalógus együttműködése a saját céges rendszerekkel

A két rendszer közötti kommunikáció két mappa valamelyikén keresztül történik. Vagy a kliens program mappájában megtalálható POSTA könyvtáron keresztül, vagy egy tetszőlegesen megadható mappán keresztül.

Alapértelmezésként a katalógus a POSTA mappát tekinti kommunikációs mappának, ami hálózatos telepítés esetén azt jelenti, hogy mindegyik kliens program POSTA mappájából bekerülnek az adatok az Iharos katalógusba.

Ha bármelyik POSTA mappában a katalógus induláskor talál egy UTVONAL.DBF-et (ami egyetlen mezőt tartalmaz: UTVONAL C 250), és a belőle kiolvasott elérési útvonalat (mappát) érvényesnek találja, azt rögzíti kommunikációs mappaként. A sikeres rögzítést követően törli az UTVONAL.DBF-et.

Ezután hálózatos telepítés esetén az összes kliens ezt az útvonalat használja, tehát itt vagy egy minden gépről elérhető hálózati helyet kell megadni, vagy olyan helyi mappát, ami valamennyi kliensen megtalálható. Ha valamelyik kliens nem éri el a megadott útvonalat, az automatikusan a POSTA könyvtárat fogja vizsgálni, de anélkül, hogy a többi klienst befolyásolná (azaz nem törli a megadott útvonalat a szerveren), viszont minden induláskor figyelmeztet, hogy nem éri el a megadott helyet. Ha az UTVONAL.DBF UTVONAL mezője üres, akkor a program törli a korábban rögzített útvonalat, és az összes kliens újra a POSTA mappát fogja használni. (Tehát az útvonal módosításához mindig a fix POSTA mappát kell használni!)

Havi frissítés:

A letöltött iharosh#.exe-t (vagy a honlapunkról (esetleg frissítőlemeze)ről) származó iharos#.exe-t) a katalógus a feldolgozást követően átmásolja a kommunikációs mappába. Az esetleg ott lévő korábbi csomagot automatikusan felülírja.

A másolás akkor is megtörténik, ha a katalógus valamilyen okból nem tudta feldolgozni a csomagot (kivéve a program lefagyását ☺). Akkor azonban nem, ha nem is akarta feldolgozni, mert pl. a csomag elavult, vagy ugyan érvényes, de már át lett véve korábban.

Az önkibontó csomagok tartalma megegyezik a DOS-os program IHARDATA mappájának tartalmával.

Napi frissítés:

A letöltött iharosn#.exe-t a katalógus a feldolgozást követően átmásolja a kommunikációs mappába. A másolás ugyanolyan feltételekkel történik, mint a havi frissítésnél.

Az önkibontó csomag egy NKESZLET.DBF-et tartalmaz, amiben minden árukódhoz (AKOD) megtalálható az aktuális készlet (van, nincs) (KESZLET) és a várható szállítási határidő (SZALLHAT).

Érdeklődés:

Ha a program induláskor a kommunikációs mappában megtalálja a KERDEZ.DBF-et, annak tartalmát hozzáfűzi (nem írja felül!) a meglévő érdeklődésekhez. Kivéve azt az árucikket, ami már szerepel az érdeklődésben.

Az átvételt követően a program felülírja a KERDEZ.DBF-et az Iharoscd mappában raktározott üres KERDEZ.DBF-fel. Sajnos SQL Server segítségével nem tudok fizikailag törölni rekordokat a dbf-ből, ezért kellett ezt a megoldást választanom. Viszont ha a program nem találja az üres KERDEZ.DBF-et az Iharoscd mappában, akkor csak simán törli az átvett KERDEZ.DBF-et.

Ha valamelyik tételt esetleg nem sikerül átvenni, azt a katalógus egy XKERDEZ.DBF-be exportálja (mindig felülírva az előzőt). Tehát, ha minden tételt sikerült átvenni, akkor az XKERDEZ.DBF-ben nem lesz rekord.

Ha probléma volt az átvétellel, a program is figyelmeztet az XKERDEZ.DBF létre.

Rendelés:

Ha a program induláskor a kommunikációs mappában megtalálja a RENDEL.DBF-et, annak tartalmát hozzáfűzi (nem írja felül!) a meglévő rendelésekhez. Minden ugyanúgy történik, mint az érdeklődésnél, csak itt a sikertelen átvételek az XRENDEL.DBF-be kerülnek.

Rendelés stornó:

Csak az Iharos katalógusból működhet, mivel a visszaigazolt rendelésekből kell kiválasztani a stornózkodót (stornózkodót) meghatározott feltételek mellett.

Rendelés, érdeklődés visszaigazolása:

Amennyiben a kommunikációs mappában van RENDEL.DBF vagy KERDEZ.DBF, a visszaigazolás kétféle módon is félre lesz téve (mivel nem tudjuk, hogy az egyes partnerek melyiket használják pillanatnyilag).

Egyrészt a modemén visszaérkezett MRENDEL.DBF-et átmásolja a program a kommunikációs mappába (a korábbit felülírja). Ennek tartalma a következő:

AKOD	árukód
MENNY	visszaigazolt mennyiség (rendelés esetén)
FOGYAR	aktuális bruttó ár
SZALLHAT	várható szállítási határidő
RENDEL	ha .t., rendelés, egyébként érdeklődés volt
AKOD2	szinonima kódja, ha a rendelt cikk helyett a szinonimát tudjuk visszaigazolni, egyébként üres
KESZLET	aktuális készlet információ (ha .t., akkor van készlet)
SOR, RENDEL_AZO, DATUM, IDO	technikai mezők

Másrészt a kapott válasz feldolgozását követően, mielőtt megjelenne a visszaigazolást tartalmazó ablak, a kommunikációs mappába exportálásra kerülnek a (feldolgozott) visszaigazolt adatok egy YRENDEL.DBF-be, melynek tartalma bővebb, mint az MRENDEL.DBF-é:

AKOD	árukód
GKKOD	gépkocsitípus kódja
ANEV	áru megnevezése
MENNY	rendelt mennyiség (rendelés esetén)
VISSZAIG	visszaigazolt mennyiség (rendelés esetén)
FOGYAR	katalógus szerinti bruttó ár
UJAR	ha .t., új fogyasztói ára van a terméknek a katalógusbeli értékhez képest
UJFOGYAR	az új bruttó ár (ha UJAR=.t.)
NINCS	ha .t., érdeklődés esetén nincs készleten az áru, rendelés esetén pedig a visszaigazolt mennyiség kevesebb, mint a rendelt mennyiség
SZALLHAT	várható szállítási határidő (ha NINCS=.t.)
RENDEL	ha .t., rendelés, egyébként érdeklődés volt
AKOD2	szinonima kódja, ha a rendelt cikk helyett a szinonimát tudjuk visszaigazolni, egyébként üres
VEVO	rendelés esetén a vevő megnevezése
KESZLET	aktuális készlet információ (ha .t., akkor van készlet)
RENDSZAM, SOR, RENDEL_AZO, DATUM, IDO	technikai mezők

Az esetleg a mappában lévő korábbi YRENDEL.DBF törölve lesz az export előtt.

Számlalekérés:

A modemen érkezett MSZAMLA.DBF-et a program átmásolja a kommunikációs mappába a feldolgozást követően. A másolás akkor is megtörténik, ha a feldolgozás nem sikerült.

Az MSZAMLA.DBF tartalma:

DATUM	a bizonylat kelte
MK	mozgáskód: 30 – számla, 40 – vevő visszáru (csak azok a bizonylatok mennek át, amelyek nincsenek lestornózva)
BSZ	a bizonylat száma
AKOD	árukód
GKKOD	gépkocsitípus kódja
MENNY	mennyiség
ELAR	egységár
AFA	ÁFA %
ENG	engedmény %
KTSG	visszáru költség %
FM	fizetésmód: 3 – készpénz, 2 – átutalás
TDAT	teljesítés dátuma
FIZHAT	fizetési határidő
ENGTIP	technikai mező