D2000 CfgSynchroAuto

Program **D2000 CfgSynchrAuto** slúži na automatickú (neinteraktívnu) úplnú synchronizáciu konfiguranýchdatabáz. Taktiež je volaný procesom D2000 Server, ktorý je v stave HS, ke príjme požiadavku na synchronizáciu konfiguranej databázy od iného procesu D2000 Server, ktorý sa pripája do redundantnej skupiny.

Program **D2000 CfgSynchrAuto** sa po inštalácii nachádza v podadresári **\Bin** programového adresára pod menom *cfgsynchroauto.exe* alebo *cfgsynchroauto_ora.exe*. Prvý pristupuje ku konfiguraným databázam prostredníctvom rozhrania ODBC, druhý prostredníctvom rozhrania OCI (Oracle Common Interface).

Prostredníctvom programu *cfgsynchroauto.exe* je teda možné synchronizova konfigurácie uložené v databázach Sybase alebo Oracle (pre Oracle je potrebné vytvori si DSN prostredníctvom ODBC drivera).

Program *cfgsynchroauto_ora.exe* umožuje synchronizova len konfigurácie uložené v databázach Oracle.

Spustenie programu D2000 CfgSynchroAuto

Program sa spúša z príkazového riadku nasledovne:

Deklarácia	**`cfgsynchroauto.exe srcDSNName dstDSNName userName [dstUserName] [A]`** **`cfgsynchroauto_ora.exe srcTNSName dstTNSName userName [dstUserName] [A]`**
Parametre	srcDSNName — DSN zdrojovej konfiguranej databázy. dstDSNName — DSN cieovej konfiguranej databázy. srcTNSName — TNS zdrojovej konfiguranej databázy. dstTNSName — TNS cieovej konfiguranej databázy. userName — Meno užívatea pre prihlásenie sa pri otváraní zdrojovej konfiguranej databázy. dstUserName — Meno užívatea pre prihlásenie sa pri otváraní cieovej konfiguranej databázy. Ak nie je uvedené, použije sa meno zadané parametrom *userName*. Tento parameter je potrebné použi pri synchronizácii medzi konfiguranými databázami Sybase a Oracle (odlišný spôsob tvorby mena užívatea pre konfiguranú databázu). **A** — Ak je parameter uvedený, synchronizácia v prípade potreby automaticky vykoná upgrade konfiguranej databázy. Ak nie je uvedený, synchronizácia sa skoní s chybou. **Poznámka:** Verzia konfiguranej databázy sa mení pri novších releasoch systému D2000 (avšak nie vždy). Preto upgrade konfiguranej databázy vykonáva aj proces D2000 Server pri svojom štarte. Od verzie 7.1.X R49 sa parameter ignoruje a automatický upgrade konfiguranej databázy je povolený. /NO_OBJLIFE — Ak je parameter uvedený, nesynchronizujú sa logy histórie zmien objektov. **Poznámka:** Ak je nastavený parameter D2000 Servera LogRecsLateSynchro pri spúšaní **D2000 CfgSynchroAuto** z procesu **D2000 Server**, pri pripájaní sa štartujúceho SBS servera sa použije parameter /NO_OBJLIFE, t.j. logy histórie zmien objektov sa nebudú synchronizova a synchronizácia databáz bude trva podstatne kratšie. /ONLY_OBJLIFE — Ak je parameter uvedený, synchronizujú sa iba logy histórie zmien objektov.

Program *cfgsynchroauto.exe* po svojom skonení nastavuje návratový kód, ktorý je možné otestova. Ak synchronizácia prebehla úspešne, jeho hodnota je 0.