

D2000 CfgSynchroAuto

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

Program **D2000 CfgSynchrAuto** sa po inštalácii nachádza v podadresári **IBin** [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* umožňuje 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	srcDSN Name	DSN zdrojovej konfiguratej databázy.
	dstDSN Name	DSN cieovej konfiguratej databázy.
	srcTNS Name	TNS zdrojovej konfiguratej databázy.
	dstTNS Name	TNS cieovej konfiguratej databázy.
	userNa me	Meno užívateľa pre prihlásenie sa pri otvorení zdrojovej konfiguratej databázy.
	dstUser Name	Meno užívateľa pre prihlásenie sa pri otvorení cieovej konfiguratej databázy. Ak nie je uvedené, použije sa meno zadané parametrom <i>userName</i> . Tento parameter je potrebné použiť pri synchronizácii medzi konfiguranými databázami Sybase a Oracle (odlišný spôsob tvorby mena užívateľa pre konfiguranú databázu).
	A	Ak je parameter uvedený, synchronizácia v prípade potreby automaticky vykoná upgrade konfiguratej databázy. Ak nie je uvedený, synchronizácia sa skoní s chybou. Poznámka: Verzia konfiguratej databázy sa mení pri novších releasoch systému D2000 (avšak nie vždy). Preto upgrade konfiguratej databázy vykonáva aj proces D2000 Server pri svojom štarte. Od verzie 7.1.X R49 sa parameter ignoruje a automatický upgrade konfiguratej databázy je povolený.
	/NO_O BJECTLIFE	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 <i>/NO_OBJECTLIFE</i> , t.j. logy histórie zmien objektov sa nebudú synchronizova a synchronizácia databáz bude trvať podstatne kratšie.
	/ONLY_O BJECTLIFE	Ak je parameter uvedený, synchronizujú sa iba logy histórie zmien objektov.

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