

Stavy objektov

D2000 CfgSynchro - stavy objektov

1. Možné stavy objektov a ich grafické znázornenie

Stav	Grafické znázornenie	Popis
None		
New		Nový objekt. V druhej konfiguranej databáze neexistuje objekt s rovnakým UID , alebo existoval a bol zmazaný.
Deleted		Objekt bol zmazaný.
Modified		Objekt bol zmenený.
Constant		Objekt nebol zmenený.

2. Všetky možné vzájomné kombinácie stavov objektov

(**A** - konfigurovaná databáza A, **B** - konfigurovaná databáza B)

Stav A	Stav B	Popis stavu objektu
New	None	Nový objekt v A .
New	Deleted	Objekt bol zmazaný v B . Potom v A vystupuje ako nový.
Constant	Constant	Objekt existuje v oboch konfiguráciách bez zmeny.
Constant	Modified	Objekt existuje v obidvoch konfiguráciách. as zmeny konfigurácie objektu v B je väčšia ako v A . Objekt bol zmenený v A .
Modified	Constant	Objekt existuje v obidvoch konfiguráciách. as zmeny konfigurácie objektu v A je väčšia ako v B . Objekt bol zmenený v A .
Deleted	None	Objekt vznikol v A a následne bol zmazaný.
Deleted	Deleted	Objekt bol zmazaný v A aj B .
Deleted	New	Objekt bol zmazaný v A . V B potom vystupuje ako nový objekt.
None	New	Nový objekt v B .
None	Deleted	Objekt vznikol v B a následne bol zmazaný.
Modified	Modified	as zmeny konfigurácie je rovnaký, ale bol zistený rozdiel* v štartovacích hodnotách alebo v stave blokovania alarmov,...

* Poas rutinného behu aplikácie dochádza k zmenám konfiguranej databázy z dôvodov zmien vlastností objektov, ktoré je možné meniť aj prostredníctvom procesu [D2000 CNF](#) bez zmeny asu konfigurácie objektu.

Nasledujúca tabuľka obsahuje zoznam a popis týchto vlastností:

Typ objektu	Zmenená vlastnosť	Popis
Poítaný bod	Blokovanie procesných alarmov	Blokovanie procesného alarmu.
Meraný bod	Blokovanie procesných alarmov	Blokovanie procesného alarmu.
	Náhradná hodnota vstupu Použití náhradnú hodnotu Manuálne ovládanie hodnoty vstupu Manuálne ovládanie hodnoty výstupu Štartovacia hodnota	Ovládanie náhradných hodnôt.
Štruktúrovaná premenná	Zmena definície štruktúry Zmena štartovacej hodnoty ubovonej položky štruktúry	

Vypína	Blokovanie procesných alarmov	Blokovanie procesného alarmu.
	Zmeny v náhradnej hodnote	
Užívateľská premenná	Zmena štartovacej hodnoty	
Užívateľ	Heslo	Zmena hesla v prostredí procesu D2000 HI.

Poznámka: Štartovacie hodnoty sa menia pri zmene hodnoty objektu (alebo políka štruktúrovanej premennej), ak je nastavené ukladanie štartovacích hodnôt.

3. Všetky možné vzájomné kombinácie stavov objektov - grafický prehľad

B \ A		None	New	Deleted	Modified	Constant
A	None					
	New					
	Deleted					
	Modified					
	Constant					

Za povšimnutie stojí fakt, že tabuľka je symetrická podľa uhlopriečky vedúcej z ľavého horného rohu do pravého dolného rohu.