

Kontrola konzistencie aplikaného modulu

Pretože väzby *konfiguraná vlastnosť (KV) - parameter aplikaného modulu (PAM)* sú slabé (môže sa vymazať PAM, na ktorý sú naviazané nejaké KV objektov) a pri exporte modulu musia byť splnené určité obmedzenia, sú pre zabezpečenie konzistencie AM implementované kontroly. Spustenie týchto kontrol je možné vyvolať z položky **popup menu** nad objektom typu *Aplikaný modul* -> **Rozšírené akcie** -> **Skontrolovať modul** a taktiež sú automaticky volané pred exportom AM.

Podmienky konzistencie AM sú nasledovné:

- objekty typu *Aplikaný modul* a *Užívateľ* nemôžu byť lenom AM,
- nelenský objekt nemôže používať **privátny objekt** AM ani ako rodiča ani ako referenciu,
- použité PAM-y vo všetkých lenských objektoch musia existovať,
- použité referencie (vrátane rodičov) lenských objektov môžu byť len:
 - iné lenské objekty,
 - verejné lenské objekty iných AM označených ako závislosť,
 - "vždy existujúce" objekty (objekty typu **SYSTEM** a **SYS_VAR** alebo **systémové štruktúry** a ich **definície**),
 - parametrizované KV,
- špeciálne podmienky pre štruktúrované premenné:
 - parameter naviazaný na rozmer štruktúrovanej premennej, musí byť celočíselného typu s minimom minimálne 1,
 - ak má štruktúrovaná premenná parametrizovaný rozmer, tak v nej môžu byť parametrizované len položky v riadkoch 0 a 1
 - pri štruktúrovanej premennej s parametrizovaným rozmerom sa podmienky použitých referencií netýkajú:
 - riadkov 2 a vyššie,
 - riadkov 1 a vyššie v stĺpci, v ktorom je súčasne parametrizovaná aj položka v prvom riadku
- parameter môže byť závislý maximálne na jednom parametri (nie je možné použiť ten istý parameter vo viacerých štruktúrach, ak sú ich rozmery parametrizované rôznymi parametrami),
- závislý parameter nemôže byť inde použitý ako nezávislý,
- závislosti aplikovaných modulov nesmú byť cyklické,
- modul s OEM Nr. = 0 (Ipesoft) nesmie byť závislý na moduloch s inými OEM Nr.

V prípade, že kontrola zistí nejaké nezhody, zobrazí ich aj s popisom a výskytom a nepovolí export modulu.



Súvisiace stránky:

[Aplikované moduly](#)