

XML Import

XML Import slúži na aktualizáciu konfigurácie objektov pomocou XML súborov.

XML Import je možné spustiť:

- z prostredia D2000 CNF výberom položky **Objekty / XML Import** z hlavného menu, ím sa otvorí dialógové okno
- z procesu D2000 Event Handler ESL funkciou `%XML_ImportD2ObjFromDocument`
- z prostredia D2000 GrEditor výberom položky **Konfigurácia / XML Import** z hlavného menu

Ak je XML Import spustený z klientskeho procesu a **XML Repository** je v aktívnom stave alebo je zapnutý **Automatický XML Export po uložení objektu** a súčasne platí, že import neprebieha priamo z adresára ureného pre automatický export objektov alebo z nejakého jeho podadresára, export sa prevedie do adresára ureného pre automatický export.

Pri **XML Exporte** sa okrem XML súborov vytvárajú aj binárne súbory s príponou *bin*, ktoré obsahujú doplujúce dátá k objektom. Tieto súbory sú nevyhnutné pre **XML Import**. Bližší popis k binárnym dátam XML súboru je uvedený vo **vlastnostiach typu SDT_RAW_DATA**.

Na as modifikácie objektu, po uskutočnení operácie XML Import, má zásadný vplyv aj vyhodnotenie sekcie **<CRC>**.

Pri XML Importe je možná zmena rodia, avšak iba pre objekty typu **Meraný bod**, **Event**, **Databáza** alebo **Tabuка**.

Výsledok operácie **XML Import** ovplyvňuje nastavenie **importovacích parametrov**:

Parameter	Import z klientov	ESL funkcia
DB_ASYNC	Nastavenie parametrov pri importe z CNF (dialóg).	ON alebo nastavené
UID_STRICT		ON alebo nastavené
UID_USEXML		OFF alebo nastavené
IGNR_CHECK		OFF alebo nastavené
UPD_VARS		ON alebo nastavené
GROUP_ADD		ON alebo nastavené
IGNR_REFS		OFF alebo nastavené

Poznámka 1: XML Import neimportuje z XML súborov **object life logy** typu CVS.

Poznámka 2: Informácia o operácii XML Import objektu sa zapíše do **monitorovacej databázy** s kategóriou udalosti **Systém**. Do stlpca "**Popis**" sa zapíše dodatóna informácia, o spôsobilo import (vytvorenie objektu, modifikácia, ...), do stlpca "**Príručka udalostí**" informácia "XML Import" alebo "XML Import from <import_directory>", kde <import_directory> je adresár, z ktorého pochádzal importovaný XML súbor.

Upozornenie: lenstvo objektov v logických skupinách uvedené v sekcií **MEMBEROFLOGGROUP** XML súboru, má pri operácii XML Import špecifické chovanie. Vždy nahradza pôvodný zoznam logických skupín, v ktorých sa daný objekt nachádza (akoby GROUP_ADD = OFF). Logické skupiny vyhľadáva najskôr poda UID objektu, ak sa prepojenie nepodaří, objekt hadá poda NAME (akoby UID_STRICT = OFF).



Súvisiace stránky:

[D2000 XML](#)
[Importovacie parametre](#)
[Import z CNF](#)
[Podrobnejší popis innosti](#)