

# 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, čím 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 určeného pre automatický export objektov alebo z nejakého jeho podadresára, export sa prevedie do adresára určeného pre automatický export.

Pri **XML Exporte** sa okrem XML súborov vytvárajú aj binárne súbory s príponou *bin*, ktoré obsahujú doplňujúce dáta 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 uskutnení 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 **Tabuka**.

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 stĺpca **"Popis"** sa zapíše dodatočná informácia, o spôsobilosti import (vytvorenie objektu, modifikácia, ...), do stĺpca **"Príčina udalosti"** 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 sekcii **MEMBEROFLOGGROUP** XML súboru, má pri operácii XML Import špecifické chovanie. Vždy nahrádza pôvodný zoznam logických skupín, v ktorých sa daný objekt nachádza (akoby GROUP\_ADD = OFF). Logické skupiny vyhľadáva najskôr podľa UID objektu, ak sa prepojenie nepodarí, objekt hľadá podľa NAME (akoby UID\_STRICT = OFF).



## Súvisiace stránky:

[D2000 XML](#)  
[Importovacie parametre](#)  
[Import z CNF](#)  
[Podrobný popis inností](#)