XML_UpdateObjects

Funkcia %XML_UpdateObjects

Funkcia

Funkcia vykoná hromadnú zmenu konfigurácie objektov.

Deklarácia

```
INT %XML_UpdateObjects(
  INT in _updateXMLHandle,
  INT in _filterXMLHandle
 )
```

Parametre

_updateXMLHandle	Handle na XML dokument špecifikujúci hodnoty menených konfiguraných parametrov.
_filterXMLHandle	Handle na XML dokument obsahujúci filter, ktorý obmedzí množinu menených objektov.

Návratová hodnota

Poet objektov, ktoré vyhovovali filtru. Ak poas vykonávania funkcie vznikne chyba, funkcia vráti neplatnú hodnotu.

Popis

Funkcia vykoná hromadnú zmenu konfigurácie objektov.

Príklad

```
TEXT _docFilterFilePath
TEXT _docDataFilePath

INT _docFilter
INT _docData

INT _elmRoot
INT _elmLev1
INT _elmLev2
INT _elmLev3
INT _elmText
BOOL _setValueOk

INT _text

INT _count

BOOL _docFilterFreeOk
BOOL _docDataFreeOk

;vytvorenie prázdnych dokumentov pre filter a pre predpis na aktualizáciu

_docFilter := %XML_CreateDocument()
_docData := %XML_CreateDocument()

;vybudovanie dokumentu pre filter

_elmRoot := %XML_AddElement(_docFilter,"ROOT")           ;<ROOT>
_elmLev1 := %XML_AddElement(_elmRoot,"FILTER_OPTIONS")  ;<FILTER_OPTIONS>
_elmLev2 := %XML_AddElement(_elmLev1,"Operator")         ;<Operator>
_elmText := %XML_AddTextNode(_elmLev2,"#text")
_setValueOk := %XML_SetNodeValue(_elmText,"AND")         ;AND
_elmLev1 := %XML_AddElement(_elmRoot,"CFGRECORDS")       ;<CFGRECORDS>
_elmLev2 := %XML_AddElement(_elmLev1,"TObjItemData")    ;<TObjItemData>
_elmLev3 := %XML_AddElement(_elmLev2,"Name")             ;<Name>
_elmText := %XML_AddTextNode(_elmLev3,"#text")
_setValueOk := %XML_SetNodeValue(_elmText,"H._S*")      ;H._S*
_elmLev3 := %XML_AddElement(_elmLev2,"Typ")              ;<Typ>
_elmText := %XML_AddTextNode(_elmLev3,"#text")
_setValueOk := %XML_SetNodeValue(_elmText,"ARCH_VAL")   ;ARCH_VAL

;vybudovanie dokumentu pre predpis na aktualizáciu

_elmRoot := %XML_AddElement(_docData,"ROOT")             ;<ROOT>
_elmLev1:= %XML_AddElement(_elmRoot,"CFGRECORDS")       ;<CFGRECORDS>
_elmLev2 := %XML_AddElement(_elmLev1,"TObjItemData")     ;<TObjItemData>
_elmLev3 := %XML_AddElement(_elmLev2,"Name")            ;<Name>
_elmText := %XML_AddTextNode(_elmLev3,"#text")
_setValueOk := %XML_SetNodeValue(_elmText,"filter.xml")  ;filter.xml
_elmLev3 := %XML_AddElement(_elmLev2,"Descript")        ;<Descript>
_elmText := %XML_AddTextNode(_elmLev3,"#text")
_setValueOk := %XML_SetNodeValue(_elmText,"popis_01")   ;popis_XX

;aktualizácia popisov objektov vyhovujúcich filtru

_count := %XML_UpdateObjects(_docData,_docFilter)      ;import dokumentu

;uloženie na disk a uvonenie

_docFilterFreeOk := %XML_FreeDocument(_docFilter)
_docDataFreeOk := %XML_FreeDocument(_docData)
```

Poznámka

Prostredníctvom ESL funkcie %XML_GetLastErrorMessage je možné vyvola popis chyby (ak funkcia vráti neplatnú hodnotu).

Súvisiace stránky:

Funkcie pre prácu s XML súbormi
Argumenty funkcie - typy