

XML_OpenDocument

Funkcia %XML_OpenDocument

Funkcia Funkcia načíta XML dokument z disku.

Deklarácia

```
INT %XML_OpenDocument(  
    TEXT in fileName,  
    BOOL in validate[,  
    TEXT in features := "[",  
    BOOL in preserveWhitespace := @TRUE]]  
)
```

Parametre

file Name	Meno XML súboru na disku.														
validate	@TRUE - vykonanie validácie XML dokumentu (v prípade, že XML dokument obsahuje DTD). @FALSE - bez validácie XML dokumentu (v prípade, že XML dokument obsahuje DTD).														
features	<p>Nepovinný parameter typu <i>Text</i>, ktorý umožňuje zmeniť preddefinované hodnoty niektorých parametrov štandardného SAX Parsera a tým ovplyvniť jeho chovanie a následne aj obsah načítaného dokumentu v pamäti.</p> <p>Parametre sa zapisujú vo dvojiciach v poradí meno a číselná hodnota. Jednotlivé asti sú oddelené znakom medzera.</p> <p>Ak je hodnota 0, parameter bude vypnutý, inak zapnutý.</p> <p>Zadanie neplatného mena parametra sa nevyhodnotí ako chyba.</p> <p>Úplný zoznam parametrov je napríklad na http://xerces.apache.org/xerces2-j/features.html.</p> <p>Aktuálna verzia podporuje nasledujúce dva parametre:</p> <p>http://xml.org/sax/features/namespaces</p> <table><tr><td>True</td><td>Perform namespace processing: prefixes will be stripped off element and attribute names and replaced with the corresponding namespace URIs. By default, the two will simply be concatenated, but the namespace-sep core property allows the application to specify a delimiter string for separating the URI part and the local part.</td></tr><tr><td>False</td><td>Do not perform namespace processing.</td></tr><tr><td>Default</td><td>true</td></tr><tr><td>Note</td><td>If the validation feature is set to true, then the document must contain a grammar that supports the use of namespaces.</td></tr></table> <p>alebo</p> <p>http://xml.org/sax/features/namespace-prefixes</p> <table><tr><td>True</td><td>Report the original prefixed names and attributes used for namespace declarations.</td></tr><tr><td>False</td><td>Do not report attributes used for Namespace declarations, and optionally do not report original prefixed names.</td></tr><tr><td>Default</td><td>false</td></tr></table>	True	Perform namespace processing: prefixes will be stripped off element and attribute names and replaced with the corresponding namespace URIs. By default, the two will simply be concatenated, but the namespace-sep core property allows the application to specify a delimiter string for separating the URI part and the local part.	False	Do not perform namespace processing.	Default	true	Note	If the validation feature is set to true, then the document must contain a grammar that supports the use of namespaces.	True	Report the original prefixed names and attributes used for namespace declarations.	False	Do not report attributes used for Namespace declarations, and optionally do not report original prefixed names.	Default	false
True	Perform namespace processing: prefixes will be stripped off element and attribute names and replaced with the corresponding namespace URIs. By default, the two will simply be concatenated, but the namespace-sep core property allows the application to specify a delimiter string for separating the URI part and the local part.														
False	Do not perform namespace processing.														
Default	true														
Note	If the validation feature is set to true, then the document must contain a grammar that supports the use of namespaces.														
True	Report the original prefixed names and attributes used for namespace declarations.														
False	Do not report attributes used for Namespace declarations, and optionally do not report original prefixed names.														
Default	false														

parameter whitespace	@TRUE - textové uzly, ktoré obsahujú tzv. biele znaky (medzera, tabulátor, ..) ostanú zachované tak, ako sú v XML dokumente. @FALSE - textové uzly, ktoré obsahujú tzv. biele znaky budú pri parsovaní dokumentu ignorované.
-----------------------------	---

Návratová hodnota

Handle na otvorený XML dokument. Ak sa dokument nepodarí otvoriť, návratová hodnota bude neplatná.

Popis

Funkcia načíta zadaný XML dokument z disku a vráti jeho handle.

Podporované kódovania XML dokumentu sú:

- UTF-8
- UTF-16
- US-ASCII
- ISO-8859-1
- Latin1
- ISO-8859-2
- Latin2
- ISO-8859-3
- ISO-8859-4
- WINDOWS-1250

Príklad 1

```
INT _doc

_doc := %XML_OpenDocument ("c:\data.xml", @TRUE)
```

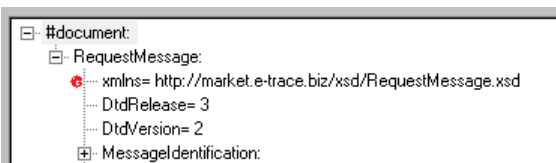
Príklad 2

Otvorenie XML dokumentu s nastavením parametra (<http://xml.org/sax/features/namespace-prefixes>) SAX Parsera:

```
TEXT _features
_features := "http://xml.org/sax/features/namespace-prefixes 1"
_hXML := %XML_OpenDocument (_fileName, @FALSE, _features)
```

Poznámka

Ak je nastavený parameter *namespace-prefixes*, pri ítaní XML dokumentu sa nebudú ignorovať *xmlns** atribúty. Nasledovný XML súbor bol ítaný so zapnutým parametrom *http://xml.org/sax/features/namespace-prefixes*.



[Demo pre XML.](#)



Súvisiace stránky:

[Funkcie pre prácu s XML súborami](#)
[Argumenty funkcie - typy](#)