

READLOG

Akcia READLOG

Funkcia

Zabezpečí načítanie záznamov z [monitorovacej databázy](#) na základe zadanych vstupných parametrov.

Deklarácia

READLOG name, descript, person, oldValue, newValue, comment, priorities, types, bt, et, forObject, logdata, maxrows, retCode [, refToLG1, ...]

Parametre

n a m e	in	Identifikátor typu <i>String</i> - reprezentuje podmienku pre načítanie záznamov. Načíta len záznamy, ktorých atribút "Meno" vyhovuje maske zadanej v parametri name . Ak je vstupná hodnota neplatná, táto podmienka sa ignoruje.
d e s c r i p t	in	Identifikátor typu <i>String</i> - reprezentuje podmienku pre načítanie záznamov. Načíta len záznamy, ktorých atribút "Popis" vyhovuje maske zadanej v parametri descript . Ak je vstupná hodnota neplatná, táto podmienka sa ignoruje.
p e r s o n	in	Identifikátor typu <i>String</i> - reprezentuje podmienku pre načítanie záznamov. Načíta len záznamy, ktorých atribút "Užívateľ" vyhovuje maske zadanej v parametri person . Ak je vstupná hodnota neplatná, táto podmienka sa ignoruje.
o l d V a l u e	in	Identifikátor typu <i>String</i> - reprezentuje podmienku pre načítanie záznamov. Načíta len záznamy, ktorých atribút "Stará hodnota" vyhovuje maske zadanej v parametri oldValue . Ak je vstupná hodnota neplatná, táto podmienka sa ignoruje.
n e w V a l u e	in	Identifikátor typu <i>String</i> - reprezentuje podmienku pre načítanie záznamov. Načíta len záznamy, ktorých atribút "Nová hodnota" vyhovuje maske zadanej v parametri newValue . Ak je vstupná hodnota neplatná, táto podmienka sa ignoruje.
c o m m e n t	in	Identifikátor typu <i>String</i> - reprezentuje podmienku pre načítanie záznamov. Načíta len záznamy, ktorých atribút "Príčina udalosti" vyhovuje maske zadanej v parametri comment . Ak je vstupná hodnota neplatná, táto podmienka sa ignoruje.
p r i o r i t i e s	in	Identifikátor typu <i>Int</i> - reprezentuje podmienku pre načítanie záznamov. Načíta len záznamy, ktorých atribút "Priorita" vyhovuje aspo jednému typu priority zakódovanej do parametra priorities prostredníctvom sútu hodnôt preddefinovaných premenných _LOG_PRTY_* . Ak je vstupná hodnota neplatná, táto podmienka sa ignoruje, inak musí byť hodnota rôzna od 0.
t y p e s	in	Identifikátor typu <i>Int</i> - reprezentuje podmienku pre načítanie záznamov. Načíta len záznamy, ktorých atribút "Typ udalosti" vyhovuje aspo jednému typu udalosti zakódovanému do parametra types prostredníctvom sútu hodnôt preddefinovaných premenných _LOGF_* . Ak je vstupná hodnota neplatná, táto podmienka sa ignoruje, inak musí byť hodnota rôzna od 0.
b t , e t	in	Identifikátory typu <i>AbsTime</i> - definujú časový interval pre výber záznamov (ak bt > et , akcia generuje chybu _ERR_RANGE_ERROR).
f o r O b j e c t	in	Odkaz na objekt - ak je aktuálna hodnota parametra neasociovaný alias, parameter sa neberie do úvahy. Ak parameter obsahuje odkaz na reálny objekt v systéme, budú prečítané záznamy týkajúce sa len zadaného objektu, parametre name , descript , person , oldValue , newValue , comment , priorities , types a [, retToLG1, ...] budú ignorované (chovanie je obdobné ako pri nastavovaní parametrov monitorovania).

log data	o ut	Identifikátor celej lokálnej štruktúry - štruktúra však musí obsahovať práve 9 stĺpcov. Typy a význam jednotlivých stĺpcov: <table><tr><td>NAME</td><td>Text</td></tr><tr><td>LOG_TIME</td><td>Absolútny as</td></tr><tr><td>TYP</td><td>Celočíselný</td></tr><tr><td>PERSON</td><td>Text</td></tr><tr><td>DESCRIPT</td><td>Text</td></tr><tr><td>OLD_VALUE</td><td>Text</td></tr><tr><td>NEW_VALUE</td><td>Text</td></tr><tr><td>COMMENT</td><td>Text</td></tr><tr><td>PRIORITY</td><td>Celočíselný</td></tr></table>	NAME	Text	LOG_TIME	Absolútny as	TYP	Celočíselný	PERSON	Text	DESCRIPT	Text	OLD_VALUE	Text	NEW_VALUE	Text	COMMENT	Text	PRIORITY	Celočíselný
	NAME	Text																		
	LOG_TIME	Absolútny as																		
	TYP	Celočíselný																		
	PERSON	Text																		
	DESCRIPT	Text																		
	OLD_VALUE	Text																		
	NEW_VALUE	Text																		
	COMMENT	Text																		
	PRIORITY	Celočíselný																		
m a x r o w s	in	Identifikátor typu <i>Int</i> - maximálny počet riadkov, ktoré budú zapísané do logdata .																		
re s ult c o d e	o ut	Identifikátor typu <i>Int</i> - výsledok akcie (vi. preddefinované lokálne premenné) _ERR_TRANS_IGNORED - v prípade tejto chyby je podrobnejší textový popis v preddefinovanej lokálnej premennej _ERR_MSG_ERR_NO_ERROR - akcia skonila bez chyby _ERR_MORE_DATA - akcia skonila s upozornením (nie je to chyba), že v monitorovacej databáze je viac záznamov ako bolo nastavené parametrom maxrows (alebo počet riadkov na zápis do logdata prekroil systémové obmedzenie).																		
[, re s ult o f f e t 1, ...]	in	Odkazy na objekty typu logická skupina, alebo neasociovaný alias (akcia SET AS) - variabilný počet parametrov (maximálne však 15 logických skupín) zužujúcich výber logov na zápis do logdata na základe priradenia do logických skupín (cez OR), ak ide o nepriradený alias, akcia ho ignoruje a nevyhlási chybu.																		

Príklad

<pre> RECORD NOALIAS (SD.LogData) _data INT _retCode </pre>
<pre> TEXT _name TEXT _descript TEXT _person TEXT _oldValue TEXT _newValue TEXT _comment INT _priorities INT _types </pre>
<pre> TEXT _errMsg </pre>
<pre> TIME _bt TIME _et ALIAS _forObject INT _maxRows </pre>

```
_name := "System*"
_descript := 1 ;nastaví na INVALID => nefiltruje sa
_person := 1 ;nastaví na INVALID => nefiltruje sa
_oldValue := 1 ;nastaví na INVALID => nefiltruje sa
_newValue := ""
_comment := 1 ;nastaví na INVALID => nefiltruje sa
_priorities := _LOG_PRTY_INFO + _LOG_PRTY_WARNING + _LOG_PRTY_ALARM
_types := "" ;nastaví na INVALID => nefiltruje sa
```

```
_et := SysTime
_bt := %SubTime(_et, 3600)
_maxRows := 10000

READLOG _name, _descript, _person, _oldValue, _newValue, _comment,
_priorities, _types, _bt, _et, _forObject, _data, _maxRows, _retCode
```

```
_errMsg := _ERR_MSG ;text chyby, ak _retCode = _ERR_TRANS_IGNORED
```



Súvisiace stránky:

[Akcie v skriptoch](#)