

HI_SetLogDBByMask

Funkcia %HI_SetLogDBByMask

Funkcia Funkcia **%HI_SetLogDBByMask** nastaví parametre pre zobrazenie údajov z monitorovacej databázy v zobrazení *Monitorovanie* ([riadiaca funkcia](#)).

Deklarácia

```
%HI_SetLogDBByMask(  
    INT in refId,  
    TEXT in mask,  
    TEXT in skupinaMask,  
    INT in priorityMask,  
    BOOL in bASC,  
    INT in pageLen,  
    INT in intervalType  
    [, HBJ in refToLG1, ...]  
)
```

alebo

```
%HI_SetLogDBByMask(  
    INT in refId,  
    TEXT in mask,  
    TEXT in skupinaMask,  
    INT in priorityMask,  
    BOOL in bASC,  
    INT in pageLen,  
    TIME in bt,  
    TIME in et  
    [, HBJ in refToLG1, ....]  
)
```

Parametre	refId	Referenná premenná zobrazovaa typu Monitorovanie .
	mask	Maska (v okne pre nastavenie parametrov monitorovania).
	skupinaMask	Filter pre zdroj udalostí.
	priorityMask	Filter pre Typ udalostí.
	bASC	Usporiadanie: <ul style="list-style-type: none">• @TRUE - vzostupne• @FALSE - zostupne
	pageLen	Vekos stránky v rozsahu 5 ... 200.
	intervalType	asový interval prezeraných udalostí. Možné hodnoty: <ul style="list-style-type: none">• 1 - posledná hodina• 8 - posledných osem hodín• 12 - posledných 12 hodín• 24 - posledných 24 hodín
	bt	Poiatoný as (pri definovaní iného as. intervalu než umožňuje definova parameter <i>intervalType</i>).
	et	Koncový as (pri definovaní iného as. intervalu než umožňuje definova parameter <i>intervalType</i>).
	refToLG1, ...	Odkazy na logické skupiny.

Popis

Parametre funkcie kopírujú chovanie príslušného [dialógu pre otvorenie monitorovacej databázy](#) pri prezeraní udalostí pre objekty vyhovujúce danej maske.

Parameter *skupinaMask* predstavuje filter pre zdroj udalostí. Musí by rôzny od 0 a musí vzniknú sútom hodnôt preddefinovaných premenných `_LOGF_PRTY_*`.

Parameter *priorityMask* predstavuje filter pre *Typ udalostí*. Musí by rôzny od 0 a musí vzniknú sútom hodnôt preddefinovaných premenných `_LOG_PRTY_*`.

Celoíselným parametrom *intervalType* je možné riadiť asový rozsah prezeraných udalostí v zmysle dialógu pre otvorenie monitorovacej databázy. Iný asový interval je možné zadať použitím parametrov *bt* a *et*.

Objekty vyhovujúce výberovej podmienke *mask* je možné alej filtrovať na základe ich príslušnosti k logickej skupine pomocou nepovinných parametrov *refLG1*, *refLG2*, Tieto parametre sú odkazy na príslušné logické skupiny.

Príklad

```
%HI_SetLogDBByMask(_zobrazovac, "*s*", _LOGF_LOGONLOGOFF, _LOG_PRTY_INFO,
@TRUE, 20, 8, AI_1_KB03\HBJ)
```

Poznámka

Parameter *mask* môže byť nahradený obsahom XML súboru, ktorý reprezentuje rozšírený filter. Ten umožňuje filtrovať cez všetky textové stĺpce v monitorovacej DB.

V ROOT elemente sú obalené názvy stĺpcov spolu s filtrovanými podmienkami. Každý element, reprezentujúci filtrovanú podmienku, môže ešte obsahovať atribút *strict*. Tento atribút určuje, či je filtrovanie cez daný stĺpec striktné požadované.

Pre elementy, reprezentujúce filtrované podmienky, platia tieto pravidlá:

- rezervované elementy sú: *name*, *descript*, *person*, *oldvalue*, *newvalue* alebo *comment*,
- iné ako rezervované elementy sa nesmú vyskytovať v ROOT elemente,
- každý rezervovaný element sa môže vyskytovať najviac raz,
- ak sa daný rezervovaný element v XML súbore nevyskytuje, nie je súčasťou filtra,
- ak pre element nie je definovaný atribút *strict*, alebo má inú hodnotu ako "off", potom je vždy nastavený na "on",
- záznamy musia vyhovovať všetkým elementom s nastaveným atribútom *strict* na "on" a súčasne aspoň jednému elementu s nastaveným atribútom *strict* na "off" (ak existuje),
- filtrovaná podmienka zadaná v elemente povokuje tú istú syntax ako maska.

Napríklad XML súbor v tvare:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<ROOT>
  <name strict="on">!TF2\<\name>
  <descript strict="off">SystemD2000<\descript>
  <oldvalue strict="off">Run<\oldvalue>
</ROOT>
```

je možné vyskladať pomocou tohto [príkladu](#).



Súvisiace stránky:

[Funkcie pre ovládanie grafických objektov](#)
[Indexové lokálne premenné](#)
[Argumenty funkcie - typy](#)