

HI_SetLogDBByMask

Funkcia %HI_SetLogDBByMask

Funkcia

Funkcia **%HI_SetLogDBByMask** nastaví parametre pre zobrazenie údajov z monitorovacej databázy v zobrazovaci *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	Referenčná premenná zobrazovať typu Monitorovanie .
mask	Maska (okno pre nastavenie parametrov monitorovania).
skupinaMask	Filter pre zdroj udalostí.
priorityMask	Filter pre Typ udalosti.
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 osiem 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 [diálogu pre otvorenie monitorovacej databázy](#) pri prezeraní udalostí pre objekty vyhovujúce danej maske.

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

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

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

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

Príklad

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

Poznámka

Parameter *mask* môže by nahradený obsahom XML súboru, ktorý reprezentuje rozšírený filter. Ten umožňuje filtrova cez všetky textové stpce v monitorovacej DB.

V ROOT elemente sú obalené názvy stpcov spolu s filtranými podmienkami. Každý element, reprezentujúci filtranú podmienku, môže ešte obsahova atribút *strict*. Tento atribút uručuje, či je filtrovanie cez daný stpec striktne požadované.

Pre elementy, reprezentujúce filtrané podmienky, platia tieto pravidlá:

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

Napríklad XML súbor v tvare:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>  
<ROOT>  
  <name strict="on">ITF2</name>  
  <descript strict="off">SystemD2000*</descript>  
  <oldvalue strict="off">Run</oldvalue>  
</ROOT>
```

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



Súvisiace stránky:

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