

# ESLProfileStart

## Funkcia %ESLProfileStart

### Funkcia

Funkcia povolí/zakáže zaznamenávanie (profiling) vykonávania ESL skriptov.

### Deklarácia

```
%ESLProfileStart(  
    BOOL in init  
)
```

### Parametre

|             |   |
|-------------|---|
| <b>init</b> | @TRUE - povolí zbieranie ladiacich informácií.<br>@FALSE - pozastaví zbieranie ladiacich informácií a zapíše medzivýsledky. |
|-------------|---|

### Popis

V momente, keď je v niektorom skripte zavolaná funkcia **%ESLProfileStart(@TRUE)**, zane sa zaznamenáva každý vykonávaný riadok vo všetkých bežiacich ESL skriptoch.

Po zavolaní funkcie **%ESLProfileStart(@FALSE)**, zapíšu sa zozbierané informácie z jednotlivých skriptov do súboru *Esl.nazov\_skriptu\_id\_instancie.profiler* (napr. *Esl.e.mojskript\_1250.profiler*) v adresári **Log**, ktorý je podadresárom [programového adresára](#) a pozastaví sa priebežné zbieranie ladiacich informácií.

Funkciu **%ESLProfileStart** je následne možné zavolať s parametrom @TRUE, keď sa znovu opätovne priebežne zbiera ladiace informácie.

#### Formát zapísaných dát:

*line; count; line duration; action duration; action status; line text; ActionType; Use Pragma ;DataSize ;Use PragmaRPC; DataSizeRPC*

|                        |   |
|------------------------|---|
| <i>line</i>            | íslo riadku.  |
| <i>count</i>           | Počet opakovaní riadku.   |
| <i>line duration</i>   | Celkový čas vykonávania riadku.   |
| <i>action duration</i> | čas pasívneho akcie na vykonanie požadovanej inštrukcie.  |
| <i>action status</i>   | Parameter signalizuje stav použitej akcie.  |
| <i>line text</i>       | Text vykonávaného riadku.   |
| <i>ActionType</i>      | Vyplnené, ak sa na riadku vykonáva synchrónna akcia %HI*.   |
| <i>Use Pragma</i>      | Vyplnené, ak sa využila vlastnosť akcie PRAGMA.   |
| <i>DataSize</i>        | Vekos dát, ktoré neboli kopírované medzi procedúrami v jednom ESL skripte pri použití akcie PRAGMA.   |
| <i>Use PragmaRPC</i>   | Vyplnené, ak sa využila vlastnosť akcie PRAGMA pre RPC procedúry.   |
| <i>DataSizeRPC</i>     | Vekos dát, ktoré neboli kopírované medzi RPC procedúrami ESL skriptov na rovnakom event handleri, ak sa využila vlastnosť akcie PRAGMA pre RPC procedúry. |

V prípade, že dôjde k ukončeniu niektorého skriptu alebo zatvorení schémy pred volaním **%ESLProfileStart(@FALSE)**, bude súbor *\*.profiler* generovaný okamžite.

Popísaný mechanizmus je funkčný len pre ESL skripty, ktoré boli naštartované v ase, keď bola zapnutá ladiaca premenná *DBG.ACTIONS.ENABLE\_PROFILE\_INFO*. Štandardne je vypnutá. Jej zapnutie pri štarte procesu je možné parametrom */E+DBG.ACTIONS.ENABLE\_PROFILE\_INFO* na príkazovom riadku, alebo počas behu prostredníctvom procesu [D2000 System Console](#).



#### Súvisiace stránky:

[Rozšírené funkcie ESL](#)  
[Argumenty funkcie - typy](#)