

OPENEVENT

Akcia OPENEVENT

Funkcia

Otvorenie a štart [Server Eventu](#) a [Klient a Server Eventu](#).

Deklarácia

```
OPENEVENT refToServerEvent DIRECT [INSTANCE instanceExprInt] [SYNC]
```

alebo

```
OPENEVENT refToServerEvent ON procIdent [INSTANCE instanceExprInt] [SYNC]
```

Parametre

refToServerEvent	in	Odkaz na Server Event alebo Klient a Server Event .
instanceExprInt	in	Výraz typu <i>Int</i> - číslo inštancie.
procIdent	in	Identifikátor objektu typu Proces (D2000 HI alebo D2000 EventHandler).

Popis

Akcia otvorí a spustí **Server Event** alebo **Klient a Server Event** (*refToServerEvent*) v procese **D2000 HI** alebo **D2000 Event Handler** danom parametrom *procIdent*.

Otvorenie a spustenie **Klient a Server Eventu** je možné iba v procese **D2000 HI** danom parametrom *procIdent*.

Pri otvorení je možné špecifikovať číslo inštancie (parameter *instanceExprInt*) a tým dosiahnuť viacnásobné otvorenie Server Eventu alebo Klient a Server Eventu v rámci daného procesu.

V prípade použitia kúového slova **SYNC**, bude akcia ukončená až po skutonom otvorení eventu. Po jej ukončení je možné vola RPC procedúry do otvoreného eventu.

```
INT _hbj      ; jednoznangý identifikátor procesu

TEXT _desc
;
OPENEVENT E.Lib1 ON (_hbj) SYNC
; volanie
CALL [E.Lib1] GetDesc(_desc) ON (_hbj)
```

Akcia skoní s chybou v prípade, ak je uvedené kúové slovo SYNC a:

- event *E.Lib1* nie je Server Event alebo Klient a Server Event,
- event *E.Lib1* je Server Event a proces identifikovaný parametrom *_hbj* nie je typu D2000 HI alebo D2000 Event Handler alebo daný proces nebeží,
- event *E.Lib1* je Klient a Server Event a proces identifikovaný parametrom *_hbj* nie je typu D2000 HI, alebo daný proces nebeží.

Akcia nebude úspešná, ak požaduje otvorenie inštancie eventu na procese **D2000 Event Handler**, ktorý je rodiom daného eventu *E.Lib1*.

Akcia s klauzulou **DIRECT** otvorí daný event na rovnakom procese, v ktorom beží skript obsahujúci danú akciu **OPENEVENT**.

O zatvorenie Server Eventu alebo Klient a Server Eventu, otvoreného akciou **OPENEVENT**, môže požiadať jedine daný skript volaním akcie [CLOSE DIRECT](#). Toto je možné implementovať pomocou RPC procedúry, ktorá to zabezpečí:

```
RPC PROCEDURE Close (TEXT _desc)
    CLOSE DIRECT
END
```

UPOZORNENIE: RPC procedúra *Close* musí byť volaná asynchrónne, t.j.:

```
CALL E.Lib1 Close (_desc) ASYNC ON (_hbj)
```

Poznámka

Zmena konfigurácie eventu počas behu skriptu nemá na chod žiaden vplyv.



Súvisiace stránky:

[Akcie v skriptoch](#)