# 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 *Int* - 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 *pro cIDent*.

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

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

```
INT _hbj     ; jednoznaný 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 požiada jedine daný skript volaním akcie CLOSE **DIRECT**. Toto je možné implementova pomocou RPC procedúry, ktorá to zabezpeí:

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

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

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

| | |
|---|---|
| **Poznámka** | Zmena konfigurácie eventu poas behu skriptu nemá na chod žiaden vplyv. |

**Súvisiace stránky:**

Akcie v skriptoch