

EDA_CalcFunctionCachePTZ

EDA_CalcFunctionCacheP, EDA_CalcFunctionCachePTZ

!!!Funkcie sa už nepoužívajú. Odporúame použiť funkciu [EDA_CalcFunctionRec](#)!!!

Funkcia akceptuje pomenovaný parameter EDAP_DAY_OFFSET typu INT. Jeho hodnota je použitá ako konfiguraný parameter DAY_OFFSET pre vektor daný predpisom (parameter funkcia). Ak hodnota parametra EDAP_DAY_OFFSET nie je nastavená, ako náhradná hodnota sa použije 0. Funkcia je vykonávaná nad uritou cache.

Deklarácia

```
%EDA_CalcFunctionCacheP(
  INT in _paramGroupId,
  INT in _cacheId,
  INT in _VectorTyp,
  INT in _bIntegral,
  TEXT in _funkcia,
  TIME in _bt,
  TIME in _et,
  INT in _rqTimeStep,
  REC out _values,
  INT in _iCol,
  INT in _ValueType,
  INT in _bEnableView,
  INT in _viewDecPl,
  INT out _errorCode
);
```

Parametre

| | parameter | dátový typ | typ | popis |
|----|--------------|------------|-----|--|
| 1 | paramGroupId | INT | IN | Identifikácia skupiny parametrov (pozri EDA_SetParam). |
| 2 | cacheId | INT | IN | Identifikátor cache. |
| 3 | VectorTyp | INT | IN | Typ vektora . |
| 4 | bIntegral | INT | IN | Príznak, i sa jedná o integrálne hodnoty (0 - hodnoty, 1 - integral). |
| 5 | funkcia | TEXT | IN | Funkcia napísaná v EDA-L. |
| 6 | bt | TIME | IN | Začiatok obdobia pre načítanie hodnôt. |
| 7 | et | TIME | IN | Koniec obdobia pre načítanie hodnôt. |
| 8 | rqTimeStep | INT | IN | asový krok pre načítanie hodnôt - STEP_EX . |
| 9 | values | REC | OUT | Hodnoty - štruktúra REALov. |
| 10 | iCol | INT | IN | Poradové číslo stĺpca, do ktorého sa zapisujú výsledky. |
| 11 | ValueType | INT | IN | Typ hodnoty (REALNE_CISLO = 3). |
| 12 | bEnableView | INT | IN | Typ zaokrúhľenia (Absolútna presnosť = 1, Zaokr. matematické = 2, Celá časť - hore = 3, Celá časť - dole = 4). |
| 13 | viewDecPl | INT | IN | Počet desatinných miest. |
| 14 | errorCode | INT | OUT | Chybový (návratový) kód. |

EDA_CalcFunctionCachePTZ

Variácia funkcie, ktorej je možné explicitne zadať časové pásmo parametrom *fakeTimeZone* (pozri [Všeobecné informácie k *TZ funkciám](#)).

Deklarácia

```
%EDA_CalcFunctionCachePTZ(
    INT in _paramGroupId,
    INT in _cacheId,
    INT in _VectorTyp,
    INT in _bIntegral,
    TEXT in _funkcia,
    TIME in _bt,
    TIME in _et,
    INT in _rqTimeStep,
    INT in _fakeTimeZone,
    REC out _values,
    INT in _iCol,
    INT in _ValueTyp,
    INT in _bEnableView,
    INT in _viewDecPl,
    INT out _errorCode
);
```

Parametre

| | parameter | dátový typ | typ | popís |
|----|--------------|------------|-----|---|
| 1 | paramGroupId | INT | IN | Identifikácia skupiny parametrov (pozri EDA_SetParam). |
| 2 | cacheId | INT | IN | Identifikátor cache. |
| 3 | Vector_Typ | INT | IN | Typ vektora . |
| 4 | bIntegral | INT | IN | Príznak, i sa jedná o integrálne hodnoty (0 - hodnoty, 1 - integral). |
| 5 | funkcia | TEXT | IN | Funkcia napísaná v EDA-L. |
| 6 | bt | TIME | IN | Začiatok obdobia pre načítanie hodnôt. |
| 7 | et | TIME | IN | Koniec obdobia pre načítanie hodnôt. |
| 8 | rqTimeStep | INT | IN | asový krok pre načítanie hodnôt - STEP_EX . |
| 9 | fakeTimeZone | INT | IN | Vynútenie as. pásma hodnotám za predpokladu, že vznikli konverziou z lokálneho asu v asovom pásme procesu HI/Event. |
| 10 | values | REC | OUT | Hodnoty - štruktúra REALov. |
| 11 | iCol | INT | IN | Poradové číslo stĺpca, do ktorého sa zapisujú výsledky. |
| 12 | ValueTyp | INT | IN | Typ hodnoty (REALNE_CISLO = 3). |
| 13 | bEnableView | INT | IN | Typ zaokrúhlenia (Absolútna presnosť = 1, Zaokr. matematické = 2, Celá as - hore = 3, Celá as - dole = 4). |
| 14 | viewDecPl | INT | IN | Počet desatinných miest. |
| 15 | errorCode | INT | OUT | Chybový (návratový) kód. |



Súvisiace stránky:

- [Chybové kódy](#)
- [EDA konštanty](#)
- [Tvorba externých funkcií](#)