

# EDA\_SetSessionParams

Funkcia slúži na nastavenie alebo zrušenie hodnôt pomenovaných parametrov databázového "kontextu" procesu [EDA klient](#) v rámci aktuálne vykonávanej postupnosti volaní ESL príkazov a skriptov. Funkcia pracuje analogicky k ESL akcii DB\_SET\_PROCESS\_PARAMS. Obsah kontextu nie je však viazaný na celý proces, ale len na aktuálne vykonávanú postupnosť príkazov (session).

## Deklarácia

```
%EDA_SetSessionParams(
    REC in _params,
    INT out _errorCode
);
```

## Parametre

	Parameter	Dátový typ	Typ	Popis
1	params	REC	IN	Dvojstpcová štruktúrovaná premenná: paramName : TEXT (maximálne 64 znakov) paramValue : TEXT (maximálne 64 znakov)
2	errorCode	INT	OUT	Návratový kód.

Hodnota **paramName** definuje názov parametra. Hodnota **paramValue** definuje hodnotu parametra. Prípustné kombinácie hodnôt a ich interpretáciu znázoruje nasledovná tabuľka.

Vplyv na výsledok	paramName	paramValue
Vloží alebo aktualizuje hodnotu parametra	zadané	zadané
Zruší parameter	zadané	(neplatná hodnota)
Ignoruje (nie je súasou požiadavky na zmenu)	(neplatná hodnota)	zadané
Ignoruje (nie je súasou požiadavky na zmenu)	(neplatná hodnota)	(neplatná hodnota)

**Upozornenie:** Ak nastane situácia, že názvy parametrov sa pri jednom volaní akcie opakujú, tak dochádza k nedefinovanému správaniu!

Kontext je jednoznané priradený session procesu [EDA klient](#) (monolitická edadll.dll alebo edaclient.dll) a predstavuje skupinu jednoznané pomenovaných parametrov, priom každý parameter má svoju hodnotu.

Obsah kontextu je automaticky vkladaný do databázovej tabuľky D2000\_PROCESS\_PARAMS (stĺpce PARAM\_NAME a PARAM\_VALUE) a je viditeľný len pre session, v ktorej bol kontext vytvorený. V prípade, že tabuľka neexistuje, je automaticky vytvorená.

## Príklad

```
; príklad overí výsledok funkcie EDA_SetSessionParams preítaním tabuľky D2000_PROCESS_PARAMS

RECORD NOALIAS (SD.SessionParams) _params
RECORD NOALIAS (SD.Arr_Real) _values
TEXT _functionBody ; predpis EDA funkcie
INT _retCode ; návratová hodnota

_params[1]^PARAM_NAME := "test_param"
_params[1]^PARAM_VALUE := "text_value"
CALL %EDA_SetSessionParams(_params, _retCode)

_functionBody := "VEKTOR _v;"
_functionBody := _functionBody + "_v := %LoadData( "SELECT CURRENT_DATE, Count(*) FROM
D2000_PROCESS_PARAMS" );"
_functionBody := _functionBody + "RETURN _v;"
CALL %EDA_CalcFunction(10, 0, _functionBody, SysTime, SysTime, 1, 3, 1, 0, _retCode)

IF _retCode = _ERR_NO_ERROR THEN
; štruktúra _values je naplnená, obsahuje jeden riadok
ELSE
; chyba
ENDIF
```

 **Súvisiace stránky:**

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