

# GetRPCCallerProcess

## Funkcia %GetRPCCallerProcess

**Funkcia** Funkcia vráti jednoznanný identifikátor (HOBJ) objektu typu [Proces](#), ktorý volal aktuálne vykonávanú RPC procedúru.

**Deklarácia**

```
INT %GetRPCCallerProcess()
```

**Parametre**

Bez parametrov.

**Návratová hodnota**

Návratová hodnota je typu *Int*.

**Popis**

Funkciu je vhodné použiť na identifikáciu procesu v aplikácii, ktorá je postavená na princípe klient-server architektúry. Jej použitie odstraňuje nutnosť explicitného prenosu identifikátora procesu prostredníctvom parametrov.

Nasledovný príklad zobrazuje prenos identifikátora volajúceho procesu prostredníctvom parametra:

**Príklad**

```
; Volanie s prenosom HOBJ volajúceho procesu
INT _hbj
_hbj := %GetParentProcessHBJ()
CALL [E.Service] Service(1, _hbj)
```

```
; *****
; _callerProcess - HOBJ volajúceho procesu
RPC PROCEDURE Service (IN INT _anyParams, IN INT _callerProcess)
END Service
```

Alebo použitím funkcie %GetRPCCallerProcess:

```
; Volanie bez nutnosti prenáša HOBJ parametrom
CALL [E.Service] Service(1)
```

```
;
RPC PROCEDURE Service (IN INT _anyParams, IN INT _callerProcess)
    INT _callerProcess
    _callerProcess := %GetRPCCallerProcess()
END Service
```



**Súvisiace stránky:**

[Rozšírené funkcie ESL](#)

[Argumenty funkcie - typy](#)

[Akcia CALL - vzdialené volanie procedúr](#)