

# DB\_TRANS\_OPEN

## DB\_TRANS\_OPEN action

### Function

The action establishes a new [Connection](#) to a database.

### Declaration

```
DB_TRANS_OPEN dbObjIdent, handleIdent_Int, retCodeIdent_Int
```

### Parameters

dbObjIdent	in	<a href="#">Reference to an object</a> of <a href="#">Database</a> type.
handleIdent_Int	out	<a href="#">Identifier</a> - the unique number (handle) of a <a href="#">Connection</a> .
retCodeIdent_Int	out	Return code <a href="#">identifier</a> .

### Return code

The value of the parameter *transHandle\_Int*. See the table of [error codes](#). It is possible to get [extended error information](#).

### Description

Identifier for a number (handle) of the [Connection](#), is used for:

- the following operations of CONNECT type to a table ([DB\\_](#), [PG\\_](#), [SQL\\_](#)).
- the actions
  - [DB\\_TRANS\\_COMMIT](#)
  - [DB\\_TRANS\\_ROLLBACK](#)
  - [DB\\_TRANS\\_CLOSE](#)

Return code describes the action success ([\\_\\_ERR\\_NO\\_ERROR](#)).

### Example

[Database transactions](#).

### Related topics

[DB\\_TRANS\\_COMMIT](#)  
[DB\\_TRANS\\_ROLLBACK](#)  
[DB\\_TRANS\\_CLOSE](#)

[DB\\_CONNECT](#)  
[DB\\_DELETE](#)  
[DB\\_DISCONNECT](#)  
[DB\\_INSERT](#)  
[DB\\_INSUPD](#)  
[DB\\_READ](#)  
[DB\\_READ\\_BLOB](#)  
[DB\\_UPDATE](#)  
[DB\\_UPDATE\\_BLOB](#)

[PG\\_CONNECT](#)  
[PG\\_DISCONNECT](#)  
[PG\\_READ](#)  
[PG\\_INSERT](#)  
[PG\\_DELETE](#)  
[PG\\_UPDATE](#)

[SQL\\_CONNECT](#)  
[SQL\\_DISCONNECT](#)  
[SQL\\_EXEC\\_DIRECT](#)  
[SQL\\_EXEC\\_PROC](#)

[SQL\\_PREPARE](#)  
[SQL\\_BINDIN](#)  
[SQL\\_FETCH](#)  
[SQL\\_FREE](#)

[All database related actions](#).



#### Related pages:

[Script actions](#)