

Integrazione con Omnis

Introduzione

L'integrazione con Omnis Studio avviene mediante chiamate HTTP REST, sfruttando l'apposito CGI messo a disposizione da Tiger Logic.

La classe, oltre ai metodi relativi ai client, ha anche i seguenti:

- **getErrCode**: codice di errore (0=nessun errore; <>0 = errore)
- **getMessage**: messaggio di risposta
- **getHttpStatus**: stato http della chiamata

Parametri di configurazione del modulo

- **Protocollo**: Protocollo utilizzato (http/https)
- **URL Http Server**: Url Apache Http Server
- **URL Omnis Web Server**: Url Omnis Server
- **Omnis CGI Name**: Path+Nome CGI per la comunicazione con Omnis
- **Libreria di default**: Indica la libreria di default (LBS)
- **Nome Remote Task**: Nome Remote Task utilizzato come punto di ingresso del web service
- **Nome Remote Task interattivo**: Nome Remote Task utilizzato come punto di ingresso del web service (per servizi interattivi)
- **Parametri in formato esadecimale**: Se TRUE, indica che i parametri passati a Omnis vengono convertiti in HEX

Installazione

I file da copiare devono essere presi dalla cartella 'clientserver/cgi' di Omnis Studio (distribuzione Development)

Windows

Nella cartella 'cgi-bin' di Apache Http Server occorre copiare i seguenti file:

- nph-omniscgi.exe
- nph-owscgi.exe

Linux

Nella cartella 'cgi-bin' di Apache Http Server occorre copiare i seguenti file:

- nph-omniscgi.exe

- `nph-owscgi.exe`

Chiamata

callExecute(<OBJ_NAME>, <METHOD_NAME>, <METHOD_ARGS>)

Restituisce un array con le seguenti chiavi:

- **EXITCODE**: codice di ritorno (S/N)
- **MESSAGE**: messaggio di errore
- **HEADER**: non utilizzato
- **LIST**: struttura dati proveniente da Omnis

Esempio di utilizzo

```
$methodArgs = array();  
$methodArgs[0] = 'F';  
$omnisClient = new itaOmnisClient();  
$result = $omnisClient->callExecute('OBJ_DWE_PORTAL', 'dta_relpar',  
$methodArgs);
```

From:
<https://wiki.nuvolaitalsoft.it/> - **wiki**

Permanent link:
https://wiki.nuvolaitalsoft.it/doku.php?id=sviluppo:integrazione_omnis&rev=1449044412

Last update: **2018/03/19 10:45**

