



INSTALL NOTES
Sistema de Mercados Financieros

DAPI 3.008
Colombia

26-May-2023

ICAP del Ecuador

support@datatec-ec.com

INDICE

1. Historia documento	3
2. Obtener la nueva versión	3
3. DAPI Windows (.OCX).....	3
3.1. Retirar versión anterior de .OCX	3
3.2. Registrar nueva versión de .OCX.....	4
3.3. Ejemplo VB DAPI Windows de uso de .OCX	4
3.4. Ejemplo Consola DAPI Windows de uso de LIB	4
4. DAPI Linux	5
4.1. Colocar nuevas librerías de DAPI Linux.....	5
4.2. Ejemplo DAPI Linux.....	5

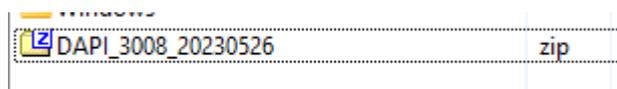
1. Historia documento

Fecha (aaaa-mm-dd)	Autor	Descripción
2022-12-09	Álvaro Vela	Actualización DAPI 3.003
2023-01-11	Álvaro Vela	Actualización DAPI 3.004
2023-05-26	Álvaro Vela	Actualización DAPI 3.008

2. Obtener la nueva versión

- Del sitio de descargas de ICAP del Ecuador:
https://www.datatec-ec.com/CO/DAPI/DAPI_3008_20230526

Descargue los archivos:



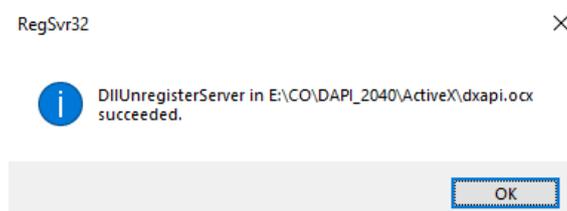
3. DAPI Windows (.OCX)

3.1. Retirar versión anterior de .OCX

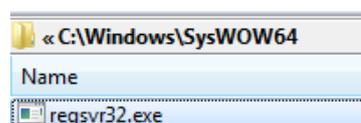
En el equipo Windows donde esté instalado un .OCX de versión anterior, se debe RETIRAR el registro de dicho .OCX con el siguiente comando, desde línea de comando (DOS):

```
Regsvr32 /u dxapi.ocx
```

Luego de ejecutar el comando de retiro se obtiene el siguiente mensaje:



En Windows de 64bits el ejecutable se ubica en la siguiente ruta:



3.2. Registrar nueva versión de .OCX

Desde la misma ruta y con el mismo ejecutable con el que se retiró el .OCX anterior se debe registrar el nuevo .OCX de versión 3.008:

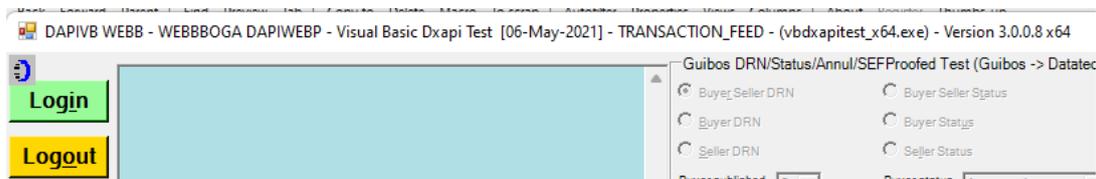
```
Regsvr32 dxapi.ocx
```

Luego de ejecutar el comando de instalación se obtiene el siguiente mensaje:



3.3. Ejemplo VB DAPI Windows de uso de .OCX

En Windows se utiliza el programa ejemplo Visual Basic **VBDXAPITEST**. El archivo DAPI.CFG de versiones anteriores de DAPI debe ser copiado en la ruta **\vbdxapitest\bin**. El ejecutable es **vbdxapitest_x64.exe**. En la ventana del programa se puede observar la versión que está ejecutando.



3.4. Ejemplo Consola DAPI Windows de uso de LIB

En Windows se utiliza el programa ejemplo C++ vía consola. El archivo DAPI.CFG de versiones anteriores de DAPI debe ser copiado en la ruta **\drvapitest**. El ejecutable es **drvapitest.exe**. En la consola se abre el programa y se puede observar la versión que está ejecutando.

```
E:\CO\DAPI_3008\WEBB_C\drvapitest\drvapitest.exe

Simple D_RV_API test - Version 3.0.0.7 x64
-----
Options are:
L- Make login.
D- set(1)-unset(0) mode to Display/process msgs as they are received (0).
V- View fields depth.
P- set msg as Processed.
E- send FI Trade msg.
G- Send back Guibos message.
O- make logOut.
Q- Quit.

Option ?
```

4. DAPI Linux

4.1. Colocar nuevas librerías de DAPI Linux

En el equipo Linux donde esté instalada la librería DAPI Linux, reemplazar el archivo libdapi.a (librería estática) o libdapi.so (librería dinámica) ubicado en `./lib`, por la nueva librería que se envía con cada nueva versión de DAPI. En este caso no se requiere compilar el ejemplo.

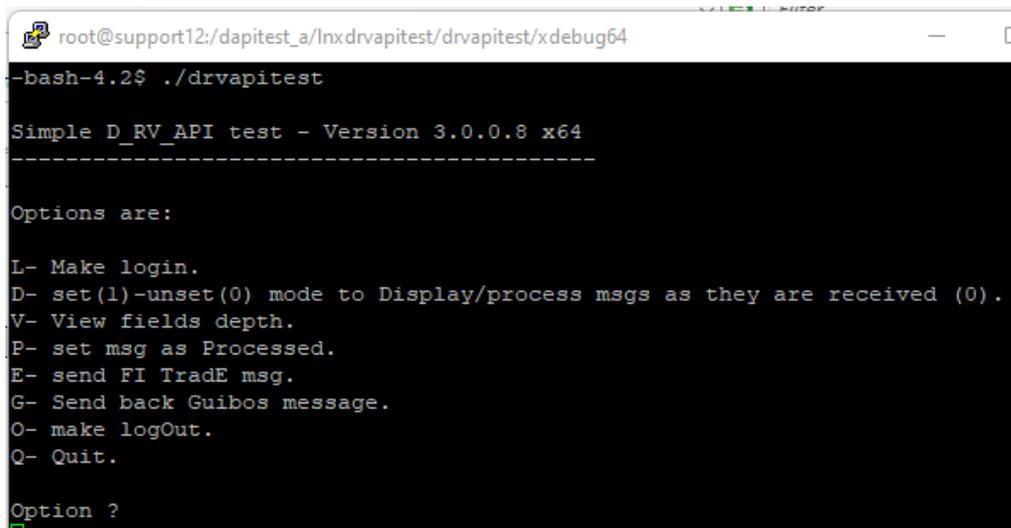
Para utilizar el programa se debe crear el directorio **DAPITEST** en la raíz de linux / y dentro de este, desempaquetar el archivo **LNXDRVAPITEST.zip**, una vez desempquetado se debe dar los siguientes permisos al directorio dapitest:

```
chmod 755 dapitest
```

El archivo DAPI.CFG debe ser copiado en la ruta `/dapitest/lrxdrvapitest/dr vapitest/xdebug`.

4.2. Ejemplo DAPI Linux

Para iniciar el DAPI LINUX ubicarse en la ruta `/dapitest/lrxdrvapitest/dr vapitest/xdebug64` y ejecutar la siguiente línea: `./dr vapitest`



```
root@support12:/dapitest_a/lrxdrvapitest/dr vapitest/xdebug64
--bash-4.2$ ./dr vapitest

Simple D_RV_API test - Version 3.0.0.8 x64
-----

Options are:

L- Make login.
D- set(1)-unset(0) mode to Display/process msgs as they are received (0).
V- View fields depth.
P- set msg as Processed.
E- send FI TradE msg.
G- Send back Guibos message.
O- make logOut.
Q- Quit.

Option ?
```