



RELEASE NOTES

Sistema de Mercados Financieros

DAPI 3.008

Colombia

1. Historia documento	3
2. Dependencias	3
3. Resumen de componentes	3
4. Alcance.....	4
5. Detalle de cambios y correcciones	5
Número de Item:	5
IDE-6732	5
<i>Jira-CO497</i>	5
Número de Item:	6
IDE-7414	6
<i>Jira-CO497</i>	6
Número de Item:	7
IDE-7392	7
<i>Jira-CO497</i>	7
Número de Item:	8
CO-8499.....	8
<i>Jira-CO539</i>	8

1. Historia documento

Fecha	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. Dependencias

- SMF 7.13p
- SMF 7.15e

3. Resumen de componentes

Componente	Front/Back	Versión	Nuevo
DAPI OCX - LIB	Back	3.008	Si
Ejemplos DAPI Windows y Linux	Front	3.008	Si

4. Alcance

Cambios y correcciones de [DAPI 3.008](#).

# DT	Jira	Tipo	Descripción
IDE-6732	CO-497	Cambio	DAPI 3.008. Migración a VS2019.
IDE-7414	CO-497	Cambio	DAPI 3.008. Lista de dependencias requeridas para las versiones DAPI.
IDE-7392	CO-497	Cambio	DAPI 3.008. Nuevo ejemplo DAPI Windows C++ por consola, utilizando librerías.
CO-8499	CO-539	Error	DAPI 3.004. Error al utilizar el .so de dapi 3.004.

5. Detalle de cambios y correcciones

Número de Item:	IDE-6732
Ref. Externa:	Jira-CO497
Mercado - Componente:	DAPI.
Descripción:	DAPI 3.008. Migración a VS2019.
Tipo:	Cambio.
Detalles y descripción de la solución	
Completado.	

Número de Item:	IDE-7414
Ref. Externa:	Jira-CO497
Mercado - Componente:	DAPI.
Descripción:	DAPI 3.008. Lista de dependencias requeridas para versiones DAPI.
Tipo:	Cambio.
Detalles y descripción de la solución	
<p>Completado.</p> <p>Las librerías dcapi.lib y crypt.lib son librerías estáticas e incluyen todas sus librerías de dependencia.</p> <p>El archivo dxapi.ocx, que se incorpora como un objeto COM también incluye todas sus dependencias</p> <p>El programa drvapitest (C++) de ejemplo, requiere las librerías para 32 y 64 bits dcapi.lib y crypt.lib. Y las librerías del sistema en Windows: kernek32.dll y wsock32.dll</p> <p>El archivo drvapitest de Linux a más de la librería dcapi.lib, requiere las siguientes librerías del sistema:</p> <ul style="list-style-type: none">• linux-gate.so.1• libpthread.so.0• libnsl.so.1• libresolv.so.2• librt.so.1• libdl.so.2• libm.so.6• libgcc_s.so.1• libc.so.6 <p>Existen múltiples librerías que, dependiendo de la aplicación c++ que se genera, serán requeridas por Visual Studio 2019, por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none">• USER32.dll• GDI32.dll• MSIMG32.dll• WINSPOOL.DRV• ADVAPI32.dll• SHELL32.dll• SHLWAPI.dll• UxTheme.dll• ole32.dll• OLEAUT32.dll• gdiplus.dll• OLEACC.dll• IMM32.dll• WINMM.dll• WS2_32.dll	

Número de Ítem:	IDE-7392
Ref. Externa:	Jira-CO497
Mercado - Componente:	DAPI.
Descripción:	DAPI 3.008. Nuevo ejemplo DAPI Windows C++ por consola utilizando librerías.
Tipo:	Cambio.

Detalles y descripción de la solución

Completado.

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 ?
```

Número de Item:	CO-8499
Ref. Externa:	Jira-CO539
Mercado - Componente:	DAPI.
Descripción:	DAPI 3.004. Error al utilizar el .so de DAPI 3.004.
Tipo:	Error.
Detalles y descripción de la solución	
Corregido.	