



MANUAL DE INSTALACION IIB

SERVICIOS BBVA - SILEASING

**Dirigido a:
BBVA COLOMBIA
EQUIPO DE ENTORNOS**

1. DATOS DE ENTORNO	3
2. IDENTIFICACION RUTA DESTINO.....	3
3. COPIA APLICACION EN BUS VIA FTP/SFTP.....	4
4. CREACION RUTA LOGS NUEVA APLICACIÓN	5
5. DETENER APLICACIÓN LEASINGFLOWS	5
6. DESPLEGAR NUEVA APLICACION	5
7. ACTIVACION LOGS DE APLICACIÓN.....	7
8. (OPCIONAL) GENERACION BAR CONFIGURACION MQ ESPECIFICA.	8

1. DATOS DE ENTORNO

Datos de entorno maquinas BUS a desplegar.

DE:

82.255.80.226

Pieza a Instalar: LeasingAsyncFlows_de.bar

QA:

IP BUS:

Pieza a Instalar: LeasingAsyncFlows_qa.bar

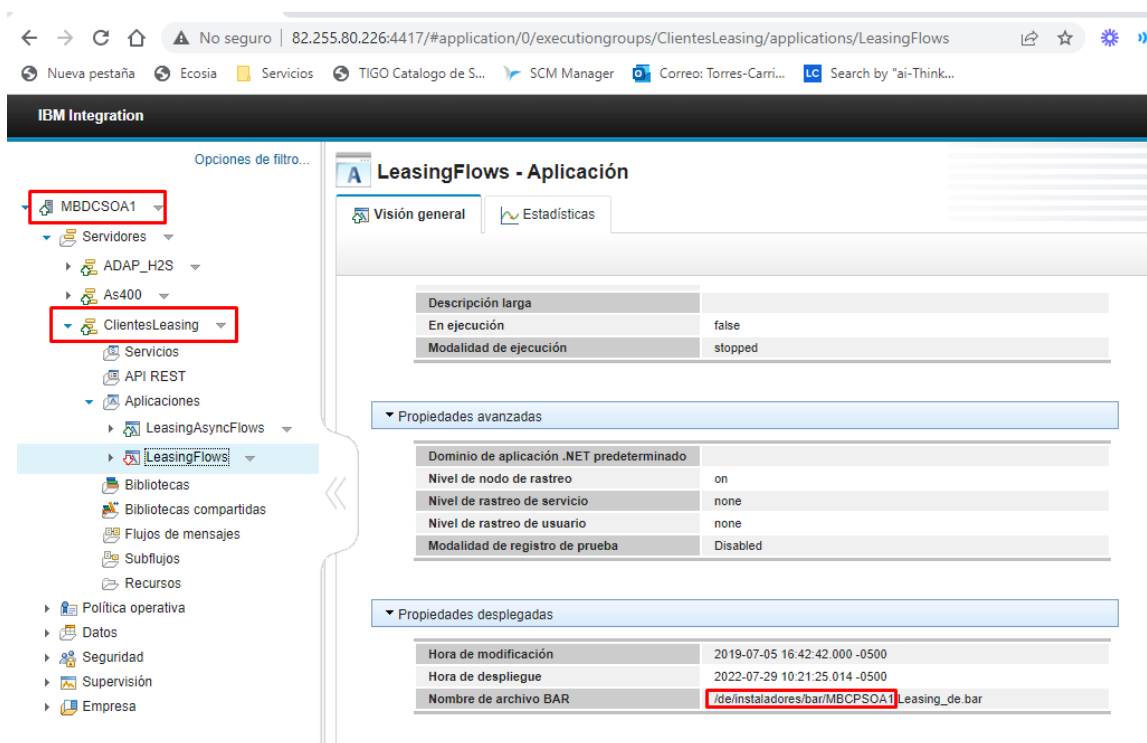
PR:

IP BUS PR:

Pieza a Instalar: LeasingAsyncFlows_pr.bar

2. IDENTIFICACION RUTA DESTINO.

Ingresar via web administrativa del bus según ambiente y validar la ruta de instalacion actual en de la aplicación LeasingFlows y copiarla, así:



The screenshot shows the IBM Integration Center web interface. On the left, a navigation tree is visible with the following structure:

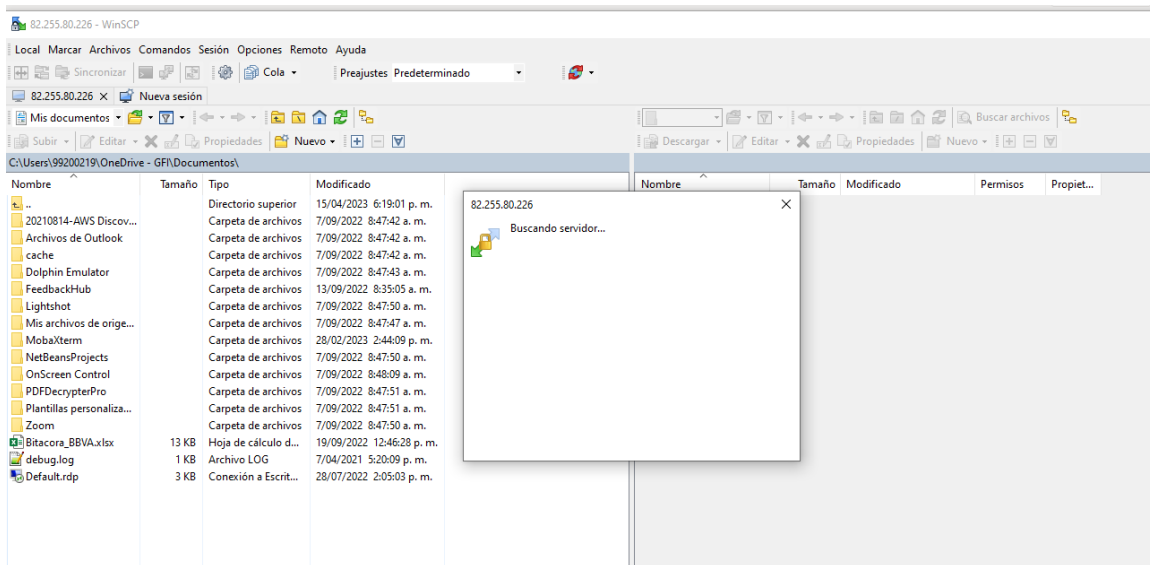
- MBDCSOA1 (highlighted with a red box)
 - Servidores
 - ADAP_H2S
 - As400
 - CientesLeasing (highlighted with a red box)
 - Servicios
 - API REST
 - Aplicaciones
 - LeasingAsyncFlows
 - LeasingFlows (highlighted with a red box)
 - Bibliotecas
 - Bibliotecas compartidas
 - Flujos de mensajes
 - Subflujos
 - Recursos

On the right, the 'LeasingFlows - Aplicación' configuration page is shown. It includes the following sections:

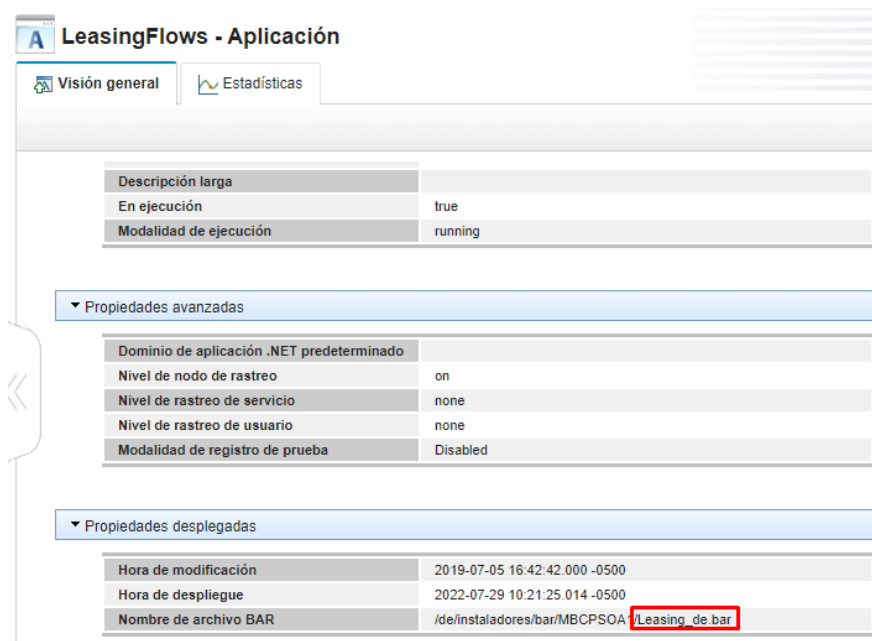
- Descripción larga:**
 - En ejecución: false
 - Modalidad de ejecución: stopped
- Propiedades avanzadas:**
 - Dominio de aplicación .NET predeterminado
 - Nivel de nodo de rastreo: on
 - Nivel de rastreo de servicio: none
 - Nivel de rastreo de usuario: none
 - Modalidad de registro de prueba: Disabled
- Propiedades desplegadas:**
 - Hora de modificación: 2019-07-05 16:42:42.000 -0500
 - Hora de despliegue: 2022-07-29 10:21:25.014 -0500
 - Nombre de archivo BAR: /de/instaladores/bar/MBDCPSOA1/Leasing_de.bar (highlighted with a red box)

3. COPIA APLICACION EN BUS VIA FTP/SFTP

Con apoyo de herramienta de preferencia, conectarse al bus en el que se va a desplegar la nueva aplicación según ambiente y copiar el archivo “.bar” del punto 1 del presente documento, en la ruta destino identificada en el punto 2 del presente manual.



Nota: Asegurese de asignar los mismos permisos de lectura, escritura, ejecucion y usuario que la aplicación “Leasing*.bar” existente en la ruta de instalacion según cada ambiente:



4. CREACION RUTA LOGS NUEVA APLICACIÓN

Ahora definiremos la siguiente ruta en caso de que no exista en el bus según ambiente a desplegar: **/log/LeasingAsync/**

Nota: Validaremos que quede con los mismos permisos que la ruta: /log/pipePS9/SOA/

5. DETENER APLICACIÓN LeasingFlows

Mediante Web Administrativa ingresar al Integration Server MB_CSOA1, Servidor ClientesLeasing y en aplicaciones dar clic izquierdo sobre la aplicación LeasingFlows y detenerla, así:

Vista rápida	
Nombre de aplicación	LeasingFlows
Versión	
UUID	17bac535-2d84-4b34-a35e-2f742b6fb643
Descripción corta	
Modalidad de inicio	Maintained
Llamamiento de Java	false
Descripción larga	
Estado de ejecución	true
Estado de ejecución	running

Propiedades avanzadas	
Inicio de aplicación .NET predeterminado	
Nivel de nodo de rastreo	on
Nivel de rastreo de servicio	none
Nivel de rastreo de usuario	none
Modalidad de registro de prueba	Disabled

6. DESPLEGAR NUEVA APLICACION

Abra una consola y verifique que el usuario en sesión tenga cargado el profile IIB en sesión, sino lo tiene cargado puede iniciar el mqsiprofile desde la siguiente ruta:

- **install_dir**/server/bin/

- `opt/IBM/IIBV10/iib-10.0.0.23/server/bin`

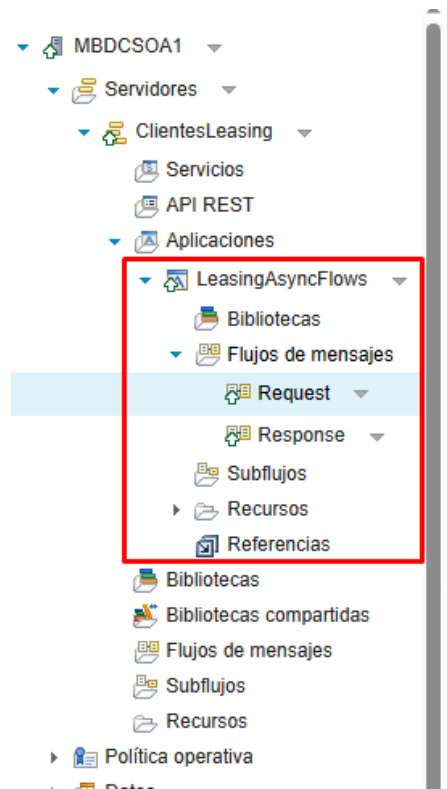
Donde `install_dir` corresponde a la ruta en el servidor donde se encuentre instalado nuestro producto IIB V10, desde esta ruta podemos ejecutar los comandos requeridos en el presente manual.

```
./mqsideploy MBDCSOA1 -e ClientesLeasing -a  
/de/instaladores/bar/MBCPSOA1/LeasingAsyncFlows.de.bar
```

- Donde **MBDCSOA1** corresponde al nombre del bróker destino según ambiente
- Donde **ClientesLeasing** corresponde al integrationServerName según ambiente
- Donde **_de** corresponde al .bar del ambiente en el que estemos desplegando

[illegible]

Validamos que la aplicación se liste como desplegada en la web administrativa así:



7. ACTIVACION LOGS DE APLICACIÓN

Ahora activaremos y desactivaremos los logs de nuestra nueva aplicación LeasingAsyncFlows con los siguientes comandos: Abra una consola y verifique que el usuario en sesión tenga cargado el profile IIB en sesión, sino lo tiene cargado puede iniciar el mqsiprofile desde la siguiente ruta:

Para encenderlos:

```
./mqsichange trace MBDCSOA1 -n on -e ClientesLeasing
```

- Donde **MBDCSOA1** corresponde al nombre del bróker destino según ambiente
- Donde **ClientesLeasing** corresponde al integrationServerName según ambiente
- Donde **on** indica que encenderemos los logs de nuestra aplicación

Para apagarlos:

```
./mqsichange trace MBDCSOA1 -n off -e ClientesLeasing
```

- Donde **MBDCSOA1** corresponde al nombre del bróker destino según ambiente
- Donde **ClientesLeasing** corresponde al integrationServerName según ambiente

- Donde **off** indica que encenderemos los logs de nuestra aplicación

8. (OPCIONAL) GENERACION BAR CONFIGURACION MQ ESPECIFICA.

En caso que se requiera generar un .bar con una configuración MQ o de logs diferente, lo podemos realizar, esto en caso de requerir realizar algún ajuste o cambio en el nombre de las colas, esto se aplica realizando el siguiente procedimiento:

Tomar alguno de los archivos que se requiera según ambiente entregados con los .bar de esta instalación:

- Desarrollo.properties
- Calidad.properties
- Produccion.properties

Ajustar el valor de cualquiera de las propiedades que existen por el nuevo valor que se requiera, así:

```
Request#RQ_Header_Reply2Q.mqmdReplyToQMGr=QMDCSOA1
Request#AS400_OUT.queueName=QID.SLES.ENVIO.CO
Request#RQ_Header_Reply2Q.mqmdReplyToQ=QL.SOA.PS9.MB.OUT
Request#MQ_PS9_IN.queueName=QL.SOA.PS9.IN
Request#RQ_MQ_Error_Output.queueName=ERROR
Request#RQ_Trace_Error.filePath=/log/LeasingAsync/LeasingTrace.txt
Request#RQ_Trace_IN_OK.filePath=/log/LeasingAsync/LeasingTrace.txt
Request#RQ_Trace_OUT_OK.filePath=/log/LeasingAsync/LeasingTrace.txt
Response#AS400_IN.queueName=QID.SLES.RESP.CO
Response#MQ_PS9_OUT.queueName=QL.SOA.PS9.MB.OUT
Response#RS_Trace_Error.filePath=/log/LeasingAsync/LeasingTrace.txt
Response#RS_MQ_Error_Output.queueName=ERROR
Response#RS_Trace_In_OK.filePath=/log/LeasingAsync/LeasingTrace.txt
Response#RS_Trace_Out_OK.filePath=/log/LeasingAsync/LeasingTrace.txt
```

En verde el nombre de la propiedad existente y en rojo el valor que podemos personalizar según se requiera.

Después de ajustar nuestro archivo propiedades correspondiente, ejecutar el siguiente comando en la terminal con mqsiprofile previamente inicializado:


```
mqsiaapplybaroverride -b
/de/instaladores/bar/MBCPSOA1/LeasingAsyncFlows_XX.bar -p
/de/instaladores/bar/XXXXXXX.properties" -r
```

```
IBM Integration Console 10.0.0.23
C:\IBM\IIB\10.0.0.23>mqsiaapplybaroverride -b "C:\Camilo\Proyectos\INETUM\BBVA\IIB\Si_Leasing_Repo\3_Desarrollo\Bars_Entrega\LeasingAsyncFlows_XX.de.bar" -p "C:\Camilo\Proyectos\INETUM\BBVA\IIB\Si_Leasing_Repo\3_Desarrollo\Bars_Entrega\Desarrollo.properties" -r
BIP1138I: Se están aplicando alteraciones temporales utilizando el mandato mqsiaapplybaroverride del entorno de ejecución...
BIP1140I: Sustituyendo la propiedad Request#RQ_Header_Reply2Q.mqmdReplyToQmgr por 'QWDCSOA1' en 'LeasingAsyncFlows.appzip/META-INF/broker.xml' ...
BIP1140I: Sustituyendo la propiedad Request#AS400_OUT.queueName por 'QLD.SLES.ENVI0.CO' en 'LeasingAsyncFlows.appzip/META-INF/broker.xml' ...
BIP1140I: Sustituyendo la propiedad Request#RQ_Header_Reply2Q.mqmdReplyToQ por 'QL.SOA.P59.MB.OUT' en 'LeasingAsyncFlows.appzip/META-INF/broker.xml' ...
BIP1140I: Sustituyendo la propiedad Request#MQ_P59_IN.queueName por 'QL.SOA.P59.IN' en 'LeasingAsyncFlows.appzip/META-INF/broker.xml' ...
BIP1140I: Sustituyendo la propiedad Request#RQ_MQ_Error_Output.queueName por 'ERROR' en 'LeasingAsyncFlows.appzip/META-INF/broker.xml' ...
BIP1140I: Sustituyendo la propiedad Request#RQ_Trace_Error.filePath por '/log/LeasingAsync/LeasingTrace.txt' en 'LeasingAsyncFlows.appzip/META-INF/broker.xml' ...
BIP1140I: Sustituyendo la propiedad Request#RQ_Trace_IN_OK.filePath por '/log/LeasingAsync/LeasingTrace.txt' en 'LeasingAsyncFlows.appzip/META-INF/broker.xml' ...
BIP1140I: Sustituyendo la propiedad Request#RQ_Trace_OUT_OK.filePath por '/log/LeasingAsync/LeasingTrace.txt' en 'LeasingAsyncFlows.appzip/META-INF/broker.xml' ...
BIP1140I: Sustituyendo la propiedad Response#AS400_IN.queueName por 'QLD.SLES.RESP.CO' en 'LeasingAsyncFlows.appzip/META-INF/broker.xml' ...
BIP1140I: Sustituyendo la propiedad Response#MQ_P59_OUT.queueName por 'QL.SOA.P59.MB.OUT' en 'LeasingAsyncFlows.appzip/META-INF/broker.xml' ...
BIP1140I: Sustituyendo la propiedad Response#RS_MQ_Error_Output.queueName por 'ERROR' en 'LeasingAsyncFlows.appzip/META-INF/broker.xml' ...
BIP1140I: Sustituyendo la propiedad Response#RS_Trace_In_OK.filePath por '/log/LeasingAsync/LeasingTrace.txt' en 'LeasingAsyncFlows.appzip/META-INF/broker.xml' ...
BIP1140I: Sustituyendo la propiedad Response#RS_Trace_Out_OK.filePath por '/log/LeasingAsync/LeasingTrace.txt' en 'LeasingAsyncFlows.appzip/META-INF/broker.xml' ...
BIP1140I: Sustituyendo la propiedad Response#RS_Trace_Error.filePath por '/log/LeasingAsync/LeasingTrace.txt' en 'LeasingAsyncFlows.appzip/META-INF/broker.xml' ...
BIP1143I: Guardando el archivo Bar C:\Camilo\Proyectos\INETUM\BBVA\IIB\Si_Leasing_Repo\3_Desarrollo\Bars_Entrega\LeasingAsyncFlows.de.bar...

BIP0807I: El mandato ha finalizado correctamente.
C:\IBM\IIB\10.0.0.23>
```

Este comando nos modifica la aplicación **LeasingAsyncFlows_XX.bar** actualizando las propiedades de este con los valores indicados en el archivo **XXXXXXX.properties**, con este nuevo archivo .bar se deben volver a ejecutar los pasos requeridos del presente manual para desplegarlo

Fin del documento.