



# **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

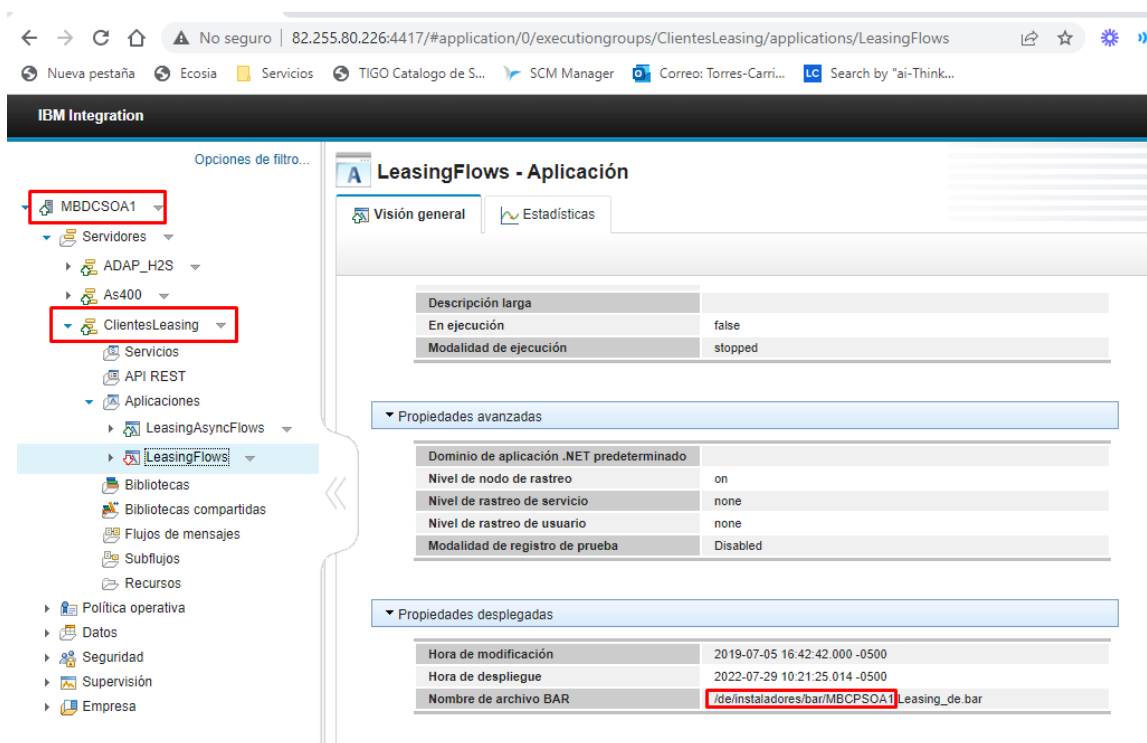
**PR:**

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:



IBM Integration

Opciones de filtro...

MBCPSOA1

Servidores

ADAP\_H2S

As400

CientesLeasing

Servicios

API REST

Aplicaciones

LeasingAsyncFlows

LeasingFlows

Bibliotecas

Bibliotecas compartidas

Flujos de mensajes

Subflujos

Recursos

Política operativa

Datos

Seguridad

Supervisión

Empresa

LeasingFlows - Aplicación

Visión general Estadísticas

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

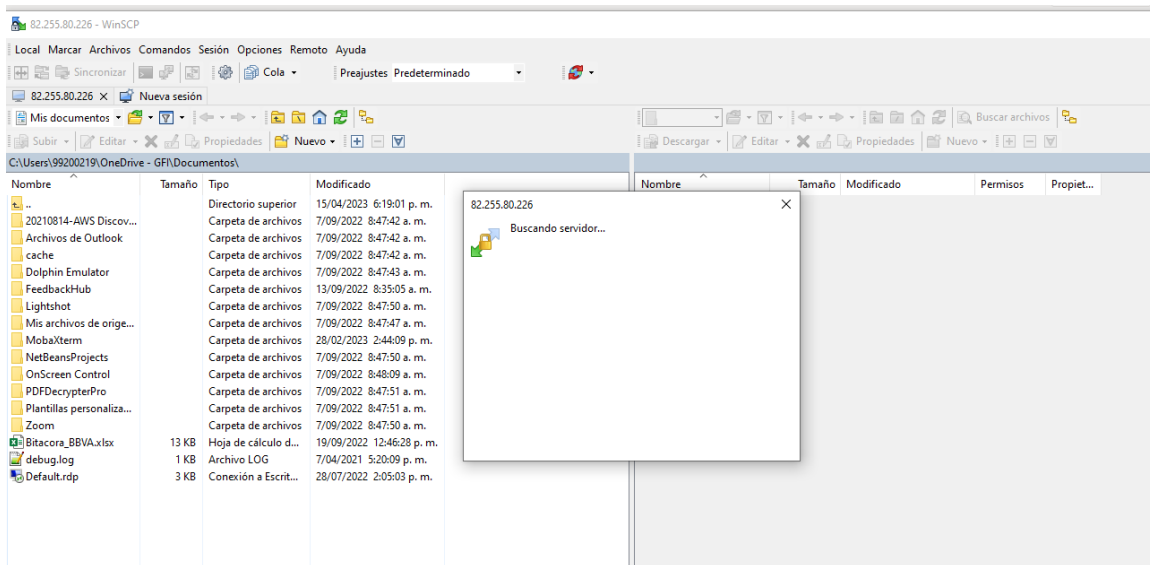
Hora de modificación 2019-07-05 16:42:42.000 -0500

Hora de despliegue 2022-07-29 10:21:25.014 -0500

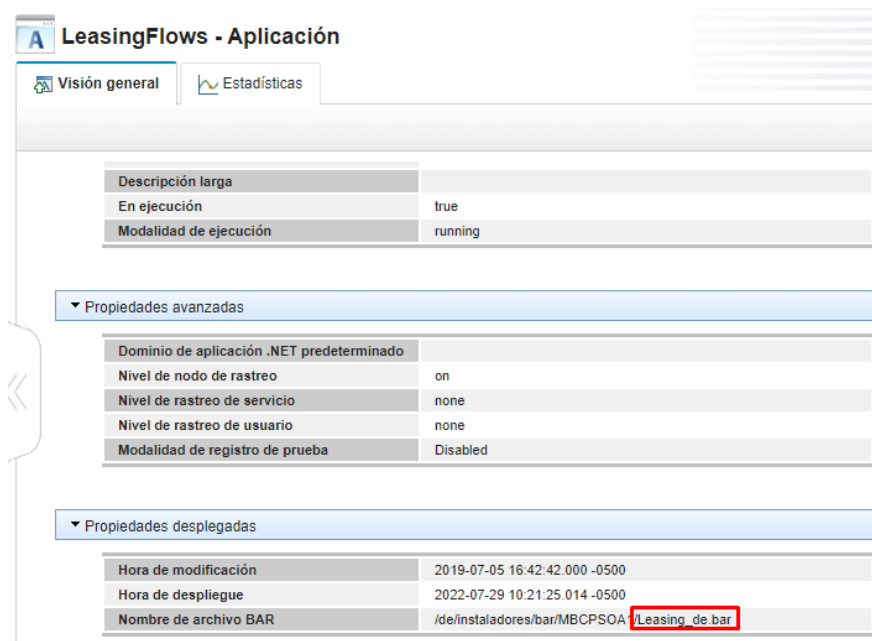
Nombre de archivo BAR /de/instaladores/bar/MBCPSOA1/Leasing\_de.bar

### 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 segun 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	
Modo 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`

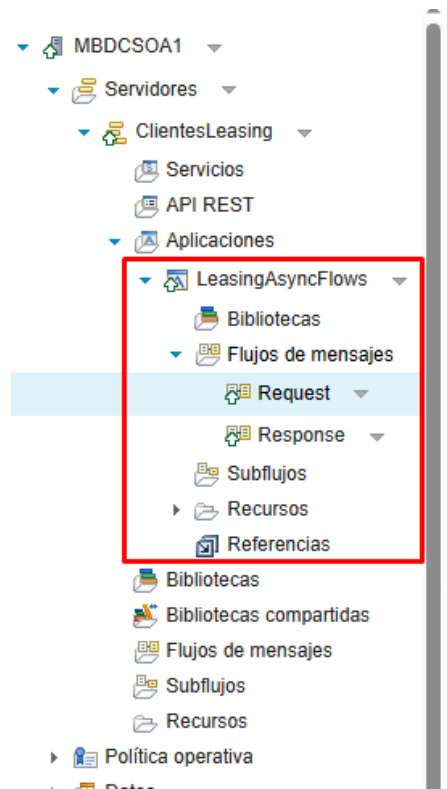
Donde `install_dir` corresponde a la ruta en el servidor donde se encuentre instalado nuestro producto IIB V10, desde esta ruta podemos ejecutar los comandos requeridos en el presente manual.

```
./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:**

```
./mqsichangetrace 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:**

```
./mqsichangetrace MBDCSOA1 -n off -e ClientesLeasing
```

- Donde **MBDCSOA1** corresponde al nombre del bróker destino según ambiente
- Donde **CientesLeasing** 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:

```
1 Response#MQ PS9 OUT.queueName = QL.SOA.PS9.MB.OUT
2 Request#AS400_OUT.queueName = QLD.SLES.ENVIO.CO
3 Request#MQ Header Reply2Q.mqmdReplyToQ = QL.SOA.PS9.MB.OUT
```

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:

```
mqsiapplybaroverride -b de/instaladores/bar/LeasingAsyncFlows.bar -p de/instaladores/bar/Calidad.properties" -r
```

Este comando nos generara una aplicación en .bar con el nombre escogido, para el ejemplo: LeasingAsyncFlows\_XX.bar, con este nuevo archivo ejecutar los pasos requeridos según el presente manual para desplegarlo

**Fin del documento.**