

Guía instalación de casos en ambiente de calidad



Guía de instalación de casos en QA

Fecha: 28/05/2021



Versión	Fecha	Descripción	Autor
1.0	30/10/2023	Contenido inicial Documento	Jose.hincapie@grupodiusframi.com.co

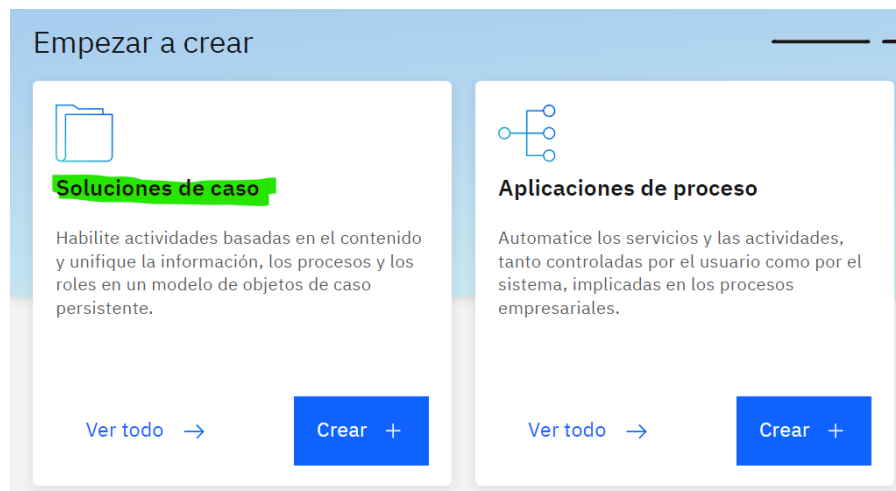
1. Ingrese a WorkflowCenter (ambiente de desarrollo) para descargar el snapshot a instalar:

<https://srv614wnpcdv.superfinanciera.loc:9443/WorkflowCenter/login.jsp>

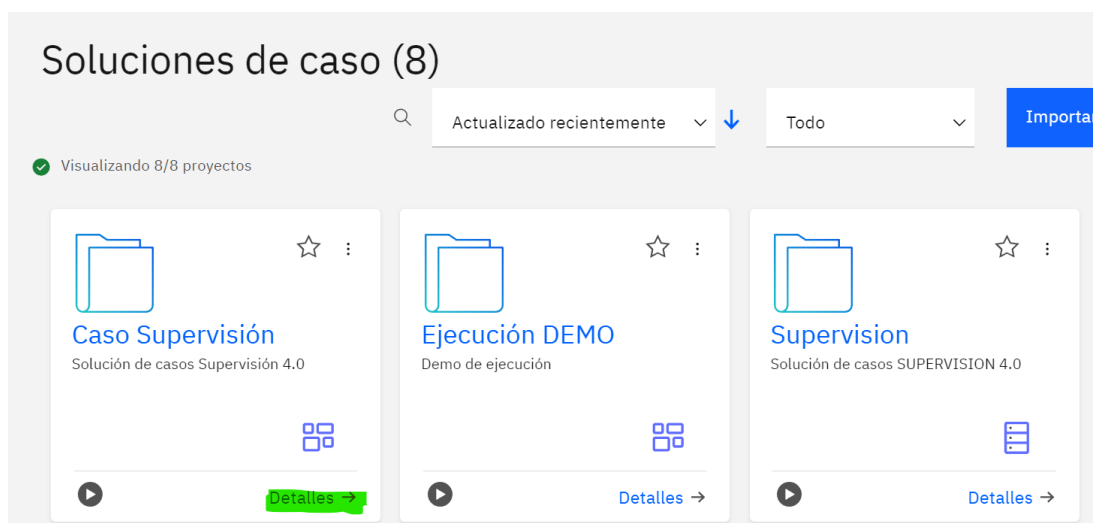
Usuario: wasadmin


Contraseña: W4sAdm1n

1.1 Clic en ***soluciones de caso***



- 1.2 Ubique la solución del caso y de clic en ***Detalles***



- 1.3 De clic en la pestaña ***Instantáneas***, luego ubique la instantánea a instalar y de clic en la última columna de la fila en el ícono , se desplegará un menú emergente, de clic en ***Exportar***.

Visión general **Instantáneas** Permisos Historial Comentarios

Instantáneas (9) ⓘ

Nombre ↕	Estado	Creado ↕	Última actualización	Entorno de destino	
→ Actual		wasadmin 24/4/2023, 9:29:09	mpolanco 30/10/2023, 8:28:18	Tradicional o contenedor	
→ V.00.60 (V.00.60)	Nuevo	wasadmin 30/10/2023, 9:23:09	wasadmin 30/10/2023, 9:23:11	Tradicional o contenedor	
V.00.59 (V.00.59)	Nuevo	mpolanco 27/10/2023, 9:11:06	mpolanco 27/10/2023, 9:11:07	Tradicional o contenedor	Estado Actualizar detalles Abrir en Process Designer Activar Archivar Exportar Restaurar
V.00.58 (V.00.58)	Nuevo	wasadmin 23/10/2023, 10:02:25	mpolanco 27/10/2023, 9:09:18	Tradicional o contenedor	
V.00.57 (V.00.57)	Nuevo	wasadmin 23/10/2023, 9:57:29	wasadmin 23/10/2023, 9:57:32	Tradicional o contenedor	
V.00.56 (V.00.56)	Nuevo	lromero 6/10/2023, 6:23:04	bpmadmin 10/10/2023, 15:25:57	Tradicional o contenedor	
V.00.55 (V.00.55)	Nuevo	lromero 28/9/2023, 7:37:10	lromero 28/9/2023, 7:37:12	Tradicional o contenedor	

1.4 En la ventana **Exportar la instantánea** que se abrió seleccione la opción **Export this snapshot to be published (.zip)** y de clic en el botón **Exportar**

Exportar la instantánea

Seleccione el tipo de archivo que se va a exportar.

- ☐ Export this snapshot to be shared or backed up (.twx)
☒ Export this snapshot to be published (.zip)

Cancelar	Exportar
----------	----------

1.5 Guarde una copia del snapshot descargado

En nuestro caso vamos a guardar la copia en el servidor de QA

<\\srv615wnbawqa.superfinanciera.loc\Procesos\>

Usuario	superfin\userbaw
Contraseña	6xB\$Xn#qLZvq*

Red > srv615wnbawqa.superfinanciera.loc > Procesos

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
CaSu00.37.zip	11/08/2023 12:27 p. m.	Carpeta comprimida ...	105.908 KB
CaSu00.44.zip	30/08/2023 2:43 p. m.	Carpeta comprimida ...	106.555 KB
CaSu00.53.zip	18/09/2023 7:23 p. m.	Carpeta comprimida ...	106.863 KB
CaSu00.58.zip	23/10/2023 10:08 a. m.	Carpeta comprimida ...	106.697 KB
CaSu00.60.zip	30/10/2023 9:37 a. m.	Carpeta comprimida ...	106.799 KB
Inve1.0.5.zip	31/05/2023 12:31 p. m.	Carpeta comprimida ...	30.715 KB
Juri2.97.6.zip	24/02/2023 12:14 p. m.	Carpeta comprimida ...	84.544 KB

2. Ingrese a Swagger UI (superfinanciera.loc):

<https://srv615wnbawqa.superfinanciera.loc:9443/bpm/explorer/?url=/ops/docs>

Usuario: wasadmin

Contraseña: W4sAdm1n

2.1 Despliegue del menú de opciones la opción **System** y de clic en la operación **login**

POST /system/login

En la sesión de parámetros ingrese el siguiente valor para el parámetro **login_request**

```
{"username": "bpadmin"}
```

System

Show/Hide List Operations Expand Operations

POST /system/login

Obtain IBM Business Automation Workflow CSRF prevention token

Response Content Type application/json

Parameters

Parameter	Value	Description	Parameter Type	Data Type
login_request	<pre>{"username": "bpadmin"}</pre>	Mandatory parameter that allows you to specify whether the caller's group membership data is refreshed	body	Model
Parameter content type: application/json		<pre>{ "refresh_groups": true, "requested_lifetime": 7200 }</pre>		

Try it out!

2.2 De clic en el botón , luego copie y guarde en el portapapeles o bloc de notas el valor del parámetro `csrf_token` de la sesión **Response Body**.

Try it out!

Hide Response

Curl

```
curl -X POST --header 'Content-Type: application/json' --header 'Accept: application/json' -d '{"username":"bpadmin"}' 'https://s
```

Request URL

```
https://srv615wnbawqa.superfinanciera.loc:9443/ops/system/login
```

Response Body

```
{
  "expiration": 7200,
  "csrf_token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cGU6IjEwIiwiaWF0IjE2OTgwODE5MjIsInN1YiI6Indhc2FkbWluIn0.WmEbFultw37u5-ol0qvQckM3OPxJXb74JQ3pVjwd-gK"
```

2.3 Ahora, despliegue del menú de opciones la opción **Container**

IBM Business Automation Workflow Operations REST Interface

IBM Business Automation Workflow REST resources for operating IBM Business Automation Workflow.

System	Show/Hide	List Operations	Expand Operations
BPEL	Show/Hide	List Operations	Expand Operations
Branch	Show/Hide	List Operations	Expand Operations
Container	Show/Hide	List Operations	Expand Operations
Environment Variable	Show/Hide	List Operations	Expand Operations
Event Manager Tasks	Show/Hide	List Operations	Expand Operations
Exposed Process Value	Show/Hide	List Operations	Expand Operations

2.4 De clic en la operación `/std/bpm/containers/install` para instalar una aplicación en el Workflow Server

Container		Show/Hide	List Operations	Expand Operations
GET	/std/bpm/containers	Retrieve a list of all process applications and toolkits.		
POST	/std/bpm/containers	Creates a process application or toolkit		
POST	/std/bpm/containers/migrate	Migrates instances from one snapshot to another snapshot		
POST	/std/bpm/containers/check_orphans	Detects the possibility of orphaned tokens by comparing one snapshot with another		
GET	/std/bpm/containers/count	Retrieve a count of process applications and toolkits.		
POST	/std/bpm/containers/migration_policy	Extract the information used to migrate instances from other snapshots to the newly installed snapshot.		
POST	/std/bpm/containers/install	Install an application on Workflow Server or Workflow Center		

2.5

- 2.5.1 Parámetro **BPMCSRFToken**: copie el valor del parámetro csrf_token guardado en el paso 2.2.
- 2.5.2 Parámetro **install_file** cargue el snapshot descargado en el paso 1.5.
- 2.5.3 Parámetro **inactive**: false.
- 2.5.4 Parámetro **caseDosName**: dos
- 2.5.5 Parámetro **caseProjectArea**: qa_env_connection_definition
- 2.5.6 Parámetro **caseOverwrite**: false

Response Content Type application/json					
Parameters					
Parameter	Value	Description	Parameter Type	Data Type	
BPMCSRFToken	eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJleHAiOiJlE2OTgwODE!	Cross-site request forgery prevention token for IBM Business Automation Workflow REST APIs.	header	string	
install_file	Elegir archivo CaSu00.58.zip	The file to be installed	formData	file	
inactive	false (default)	Deactivates the snapshot after you install it. The default value is false and is ignored on Workflow Center.	query	boolean	
caseDosName	dos	Specifies the name of the case design object store.	query	string	
caseProjectArea	qa_env_connection_definition	Target environment or project area for case artifacts. You can omit this value if the default project area is defined.	query	string	
caseOverwrite	false (default)	Specifies to overwrite artifacts in the case store if they already	query	boolean	

Try it out!

- 2.6 De clic en el botón **Try it out!**, luego copie y guarde en el portapapeles o bloc de notas el valor del parámetro url de la sesión **Response Body**.

Try it out!
Hide Response

Curl

```
curl -X POST --header 'Content-Type: multipart/form-data' --header 'Accept: application/json' --header 'BPMCSRFToken: eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJleHAiOiJlE2OTgwODE!'
```

Request URL

```
https://srv615wnbawqa.superfinanciera.loc:9443/ops/std/bpm/containers/install?inactive=false&caseDosName=dos&caseProjectArea=qa_env_connection_definition
```

Response Body

```
{
  "description": "Se ha enviado la solicitud para instalar el archivo especificado. Puede comprobar el progreso de la instalaci\u00f3n en el centro de trabajo.",
  "url": "https://srv615wnbawqa.superfinanciera.loc:9443/ops/system/queue/31kdy-Sa3825ff652eb3ed14e6e842f288b6a9"
}
```

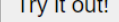
Response Code

```
202
```

2.7 Despliegue del menú de opciones la opción **System** y de clic en la operación GET /system/queue/{id}.

- 2.7.1 Parámetro **BPMCSRFToken**: copie el valor del parámetro csrf_token guardado en el paso 2.2.
- 2.7.2 Parámetro **Id**: copie el valor de la cola retornado en el parámetro url del paso 2.6.
- 2.7.3 Parámetro **Key**: copie el valor de la cola retornado en el parámetro url del paso 2.6.

Response Content Type application/json				
Parameters				
Parameter	Value	Description	Parameter Type	Data Type
BPMCSRFToken	eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJleHAiOiJlZOTgwODM	Cross-site request forgery prevention token for Business Automation Workflow REST APIs.	header	string
id	53	Identifier of the operation, obtained from the REST API that started the asynchronous operation.	path	string
key	5e3025ff652eb3ed14e6e842f288b6a9	Authorization key, obtained from the REST API that started the asynchronous operation. Administrators can query an operation status without any authorization key; in all other cases, the authorization key is mandatory to ensure that only callers who started the operation can query its status.	query	string

2.8 De clic en el botón , luego valide según la sesión **Response Body** el valor del campo **state** y **result** para determinar el estado del despliegue.

[Try it out!](#) [Hide Response](#)

Curl

```
curl -X GET --header 'Accept: application/json' --header 'BPMCSRFToken: eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJleHAiOiJlZOTgwODM0NTIsInN1YiI6ImJwb'
```

Request URL

```
https://srv615wnbawqa.superfinanciera.loc:9443/ops/system/queue/53?key=5e3025ff652eb3ed14e6e842f288b6a9
```

Response Body

```
{
  "state": "success",
  "result": {
    "details": "Process Application: CS\\nTrack: Main\\nSnapshot: V.00.58\\n"
  },
  "last_modified": "2023-10-23T15:54:43.386Z"
}
```

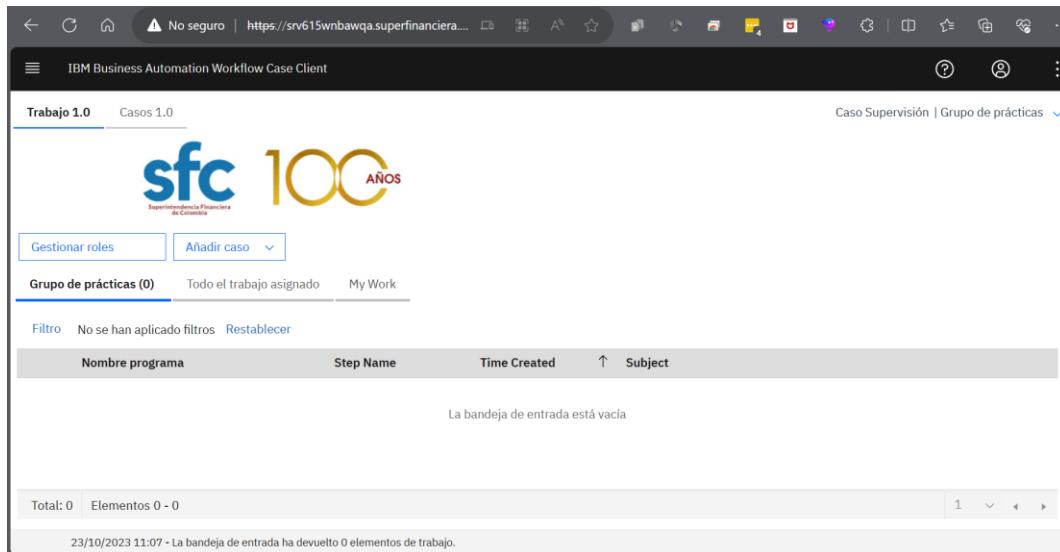
Response Code

```
200
```


2.9 Si el resultado del paso anterior fue exitoso entonces valide la instalación de la versión y el correcto funcionamiento a través de:

- IBM Business Automation Workflow Case Client (superfinanciera.loc)

<https://srv615wnbawqa.superfinanciera.loc:9443/navigator/?desktop=baw&feature=Cases&tos=tos&solution=CS>



- ProcessAdmin:

<https://srv615wnbawqa.superfinanciera.loc:9443/ProcessAdmin/ProcessAdmin/com.lombardisoftware.processadmin.ProcessAdmin/ProcessAdmin.jsp>

