

---

# Actualización de Versión

---

## MiFactura



MiFACTURA

Fecha: 01/08/2019  
Versión: 1.0


	<b>MiFactura</b>	<b>MiFACTURA</b>
<b>Fecha:</b> 01/08/2019 <b>Versión:</b> 1.0	<b>Actualización de Versión</b>	<b>Página:</b> 2 de 13

### Control de versiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
01/08/2019	1.0	Creación del documento	Ignacio Silva

### Contenido

Control de versiones .....	2
Contenido.....	2
1 Objetivo.....	3
2 Procedimiento.....	4
2.1 Ejecución de Scripts.....	4
2.2 Actualización de la Aplicación .....	5

 <b>ISA</b>	<b>MiFactura</b>	<b>MiFACTURA</b>
Fecha: 01/08/2019 Versión: 1.0	<b>Actualización de Versión</b>	Página: 3 de 13

## 1 Objetivo

El presente documento tiene como objetivo describir los pasos necesarios para la actualización de una versión de MiFactura.

MiFactura como todo software que evoluciona tiene releases periódicas con nuevas funcionalidades y corrección de bugs.

En todos los casos cada reléase se compone por lo menos de los siguientes archivos:

- eFacturaPY-XXX.war – Aplicación empaquetada para el servidor de aplicaciones. XXX es la versión que corresponde al reléase.
- XXXX-mysql.sql, XXX-sqlserver.sql – Scripts a ser ejecutados para la actualización de la aplicación.

La actualización consta de 2 pasos fundamentales:

- Ejecución de Scripts de actualización
- Actualización de la versión de la app.

	<b>MiFactura</b>	MiFACTURA
Fecha: 01/08/2019 Versión: 1.0	<b>Actualización de Versión</b>	Página: 4 de 13

## 2 Procedimiento

Como se explica en la sección anterior el procedimiento consta de 2 pasos que son, ejecución de los scripts de actualización y actualización de la aplicación.

### 2.1 Ejecución de Scripts

Para ejecutar los scripts se deben descargar de la pagina de releases los scripts para el manejador de base de datos que se está utilizando.

Se debe acceder a la base de datos con el cliente de base de datos que corresponda y ejecutar cada uno de los scripts contenidos en la versión.

**IMPORTANTE:** Los scripts provistos en cada reléase permiten migrar los datos desde la versión inmediatamente anterior, en caso de querer saltar mas versiones es necesario ejecutar cada script en el orden del versionado.

	<b>MiFactura</b>	<b>MiFACTURA</b>
<b>Fecha:</b> 01/08/2019 <b>Versión:</b> 1.0	<b>Actualización de Versión</b>	<b>Página:</b> 5 de 13

## 2.2 Actualización de la Aplicación

Después de actualizar la base de datos ejecutando los scripts necesarios, se debe actualizar la aplicación.

Para actualizar la aplicación debemos acceder a la consola del servidor de aplicaciones wildfly.

Acceder a la consola se puede hacer mediante la pagina de inicio del server, <http://<IP>:8080>

La cual nos muestra una pantalla similar a la que se muestra en la figura:



### Welcome to WildFly 11

Your WildFly 11 is running.

[Documentation](#) | [Quickstarts](#) | [Administration Console](#)

[WildFly Project](#) | [User Forum](#) | [Report an issue](#)

**JBoss Community**

To replace this page simply deploy your own war with / as its context path.  
To disable it, remove the "welcome-content" handler for location / in the undertow subsystem.

	<b>MiFactura</b>	MiFACTURA
Fecha: 01/08/2019 Versión: 1.0	<b>Actualización de Versión</b>	Página: 6 de 13

Haciendo click en el link de la consola de administración



## Welcome to WildFly 11

Your WildFly 11 is running.

[Documentation](#) | [Quickstarts](#) | [Administration Console](#)

[WildFly Project](#) | [User Forum](#) | [Report an issue](#)

**JBoss Community**

To replace this page simply deploy your own war with / as its context path.  
To disable it, remove the "welcome-content" handler for location / in the undertow subsystem.



Nos abre la consola de administración que nos va a solicitar usuario y contraseña

Para acceder a la consola directamente se puede acceder a la siguiente url:

<http://<IP DEL SERVIDOR>:9990/console>

	<b>MiFactura</b>	MiFACTURA
Fecha: 01/08/2019 Versión: 1.0	<b>Actualización de Versión</b>	Página: 7 de 13

### Iniciar sesión

http://192.168.100.15:9990

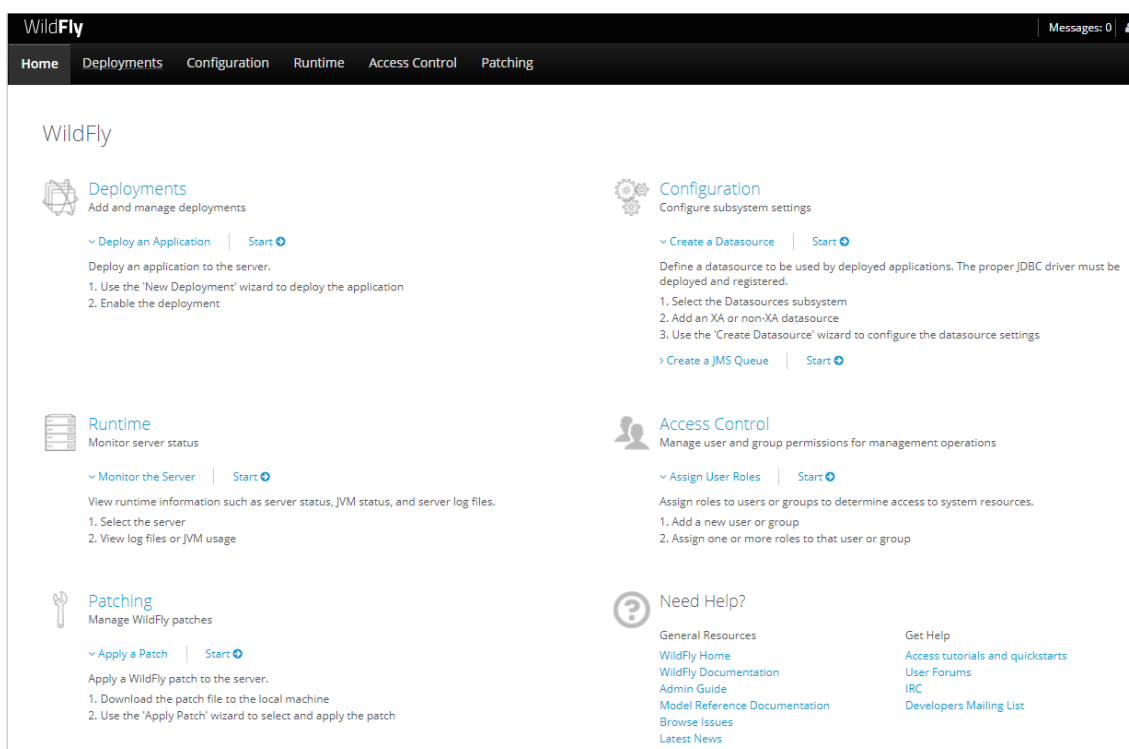
Tu conexión con este sitio web no es privada

Nombre de usuario

Contraseña

El cual debe ser un administrador definido en el servidor

Una vez logueado la pantalla es similar a la siguiente:

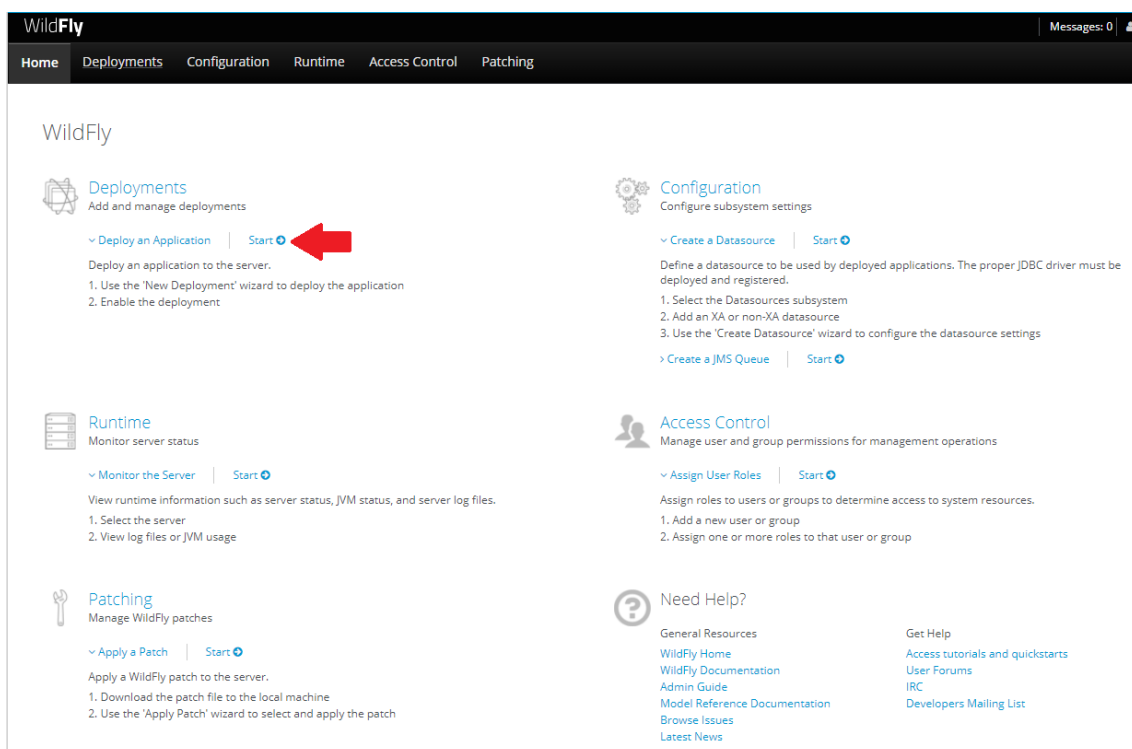


The screenshot shows the WildFly management console with a navigation bar at the top containing: Home, Deployments, Configuration, Runtime, Access Control, Patching, and Messages: 0. The main content area is divided into several sections:

- Deployments:** Add and manage deployments. Includes a 'Deploy an Application' link and a 'Start' button. Below it, instructions: 'Deploy an application to the server. 1. Use the 'New Deployment' wizard to deploy the application. 2. Enable the deployment.'
- Configuration:** Configure subsystem settings. Includes a 'Create a Datasource' link and a 'Start' button. Below it, instructions: 'Define a datasource to be used by deployed applications. The proper JDBC driver must be deployed and registered. 1. Select the Datasources subsystem. 2. Add an XA or non-XA datasource. 3. Use the 'Create Datasource' wizard to configure the datasource settings. > Create a JMS Queue | Start'.
- Runtime:** Monitor server status. Includes a 'Monitor the Server' link and a 'Start' button. Below it, instructions: 'View runtime information such as server status, JVM status, and server log files. 1. Select the server. 2. View log files or JVM usage.'
- Access Control:** Manage user and group permissions for management operations. Includes an 'Assign User Roles' link and a 'Start' button. Below it, instructions: 'Assign roles to users or groups to determine access to system resources. 1. Add a new user or group. 2. Assign one or more roles to that user or group.'
- Patching:** Manage WildFly patches. Includes an 'Apply a Patch' link and a 'Start' button. Below it, instructions: 'Apply a WildFly patch to the server. 1. Download the patch file to the local machine. 2. Use the 'Apply Patch' wizard to select and apply the patch.'
- Need Help?:** A section with a question mark icon containing links for 'General Resources' (WildFly Home, WildFly Documentation, Admin Guide, Model Reference Documentation, Browse Issues, Latest News) and 'Get Help' (Access tutorials and quickstarts, User Forums, IRC, Developers Mailing List).

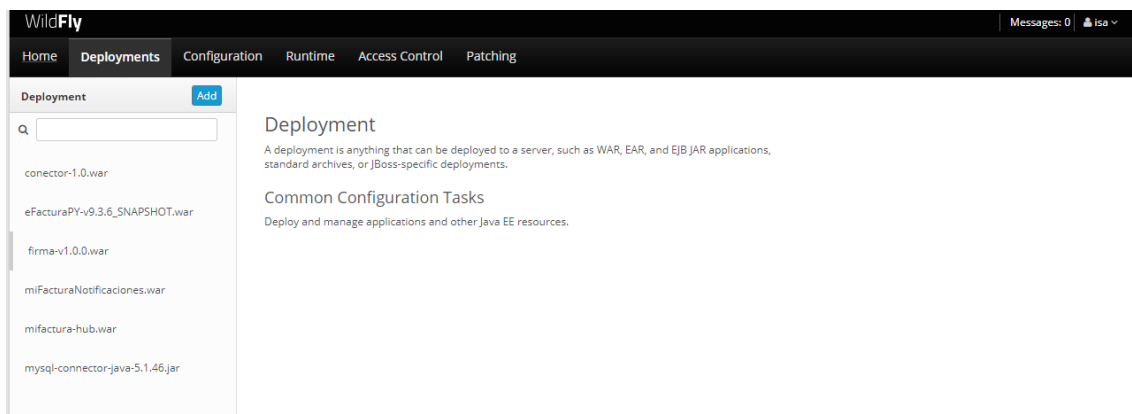
Debemos seleccionar Start en la sección Deployments

 <b>ISA</b>	<h1>MiFactura</h1>	<b>MiFACTURA</b>
<b>Fecha:</b> 01/08/2019 <b>Versión:</b> 1.0	<h2>Actualización de Versión</h2>	<b>Página:</b> 8 de 13



The screenshot shows the WildFly management console interface. The top navigation bar includes 'Home', 'Deployments', 'Configuration', 'Runtime', 'Access Control', and 'Patching'. The main content area is divided into several sections: 'Deployments', 'Configuration', 'Runtime', 'Access Control', and 'Need Help?'. In the 'Deployments' section, there is a sub-section 'Deploy an Application' with a 'Start' button highlighted by a red arrow. Below this, there are instructions: 'Deploy an application to the server.' followed by a numbered list: '1. Use the 'New Deployment' wizard to deploy the application' and '2. Enable the deployment'.

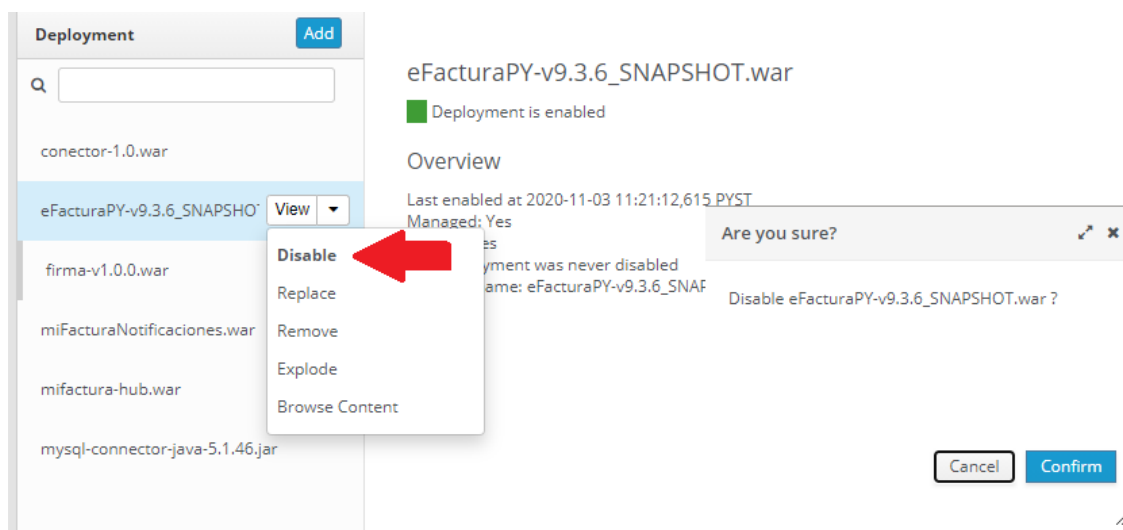
Después de seleccionar esta opción se desplegará la lista completa de las aplicaciones que están alojadas en el servidor.



The screenshot shows the WildFly management console with the 'Deployments' tab selected. On the left, there is a search bar and a list of deployment files: 'connector-1.0.war', 'eFacturaPY-v9.3.6\_SNAPSHOT.war', 'firma-v1.0.0.war', 'miFacturaNotificaciones.war', 'mifactura-hub.war', and 'mysql-connector-java-5.1.46.jar'. On the right, the 'Deployment' section is active, showing a description: 'A deployment is anything that can be deployed to a server, such as WAR, EAR, and EJB JAR applications, standard archives, or JBoss-specific deployments.' Below this, there is a section for 'Common Configuration Tasks' with the text: 'Deploy and manage applications and other Java EE resources.'

Debemos seleccionar la aplicación mifactura en su versión actual y sobre el menú desplegable presionar en disable para desactivarla.

	<h1>MiFactura</h1>	<h1>MiFACTURA</h1>
<b>Fecha:</b> 01/08/2019 <b>Versión:</b> 1.0	<h2>Actualización de Versión</h2>	<b>Página:</b> 9 de 13

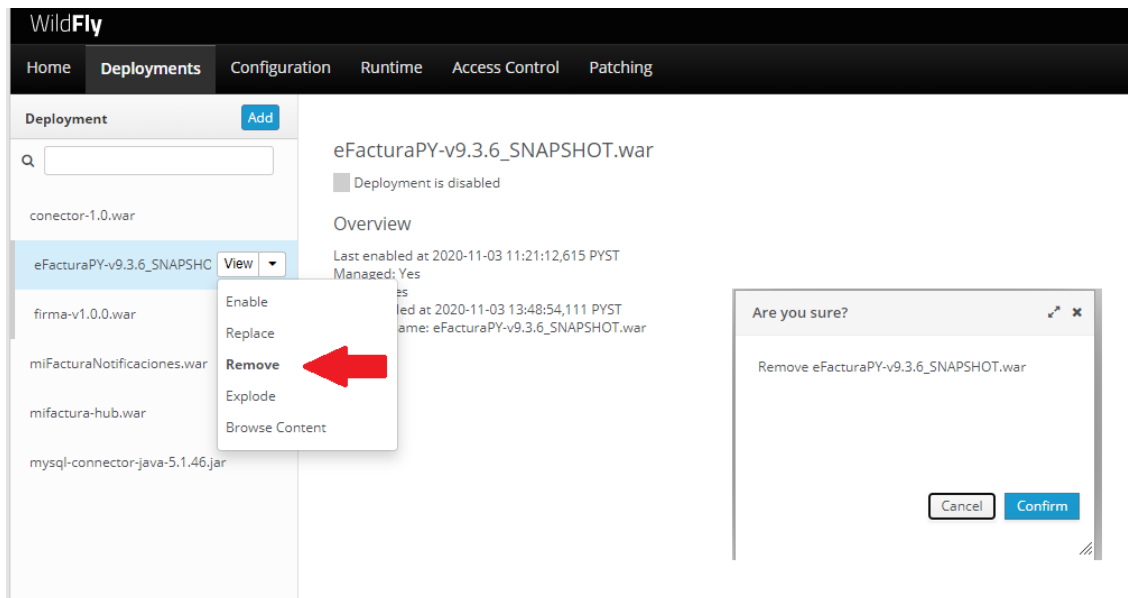


The screenshot shows a deployment console interface. On the left, a list of deployments includes 'eFacturaPY-v9.3.6\_SNAPSHOT.war', which is selected. A context menu is open over this item, with the 'Disable' option highlighted by a red arrow. To the right, the details for the selected deployment are shown, including 'Last enabled at 2020-11-03 11:21:12,615 PYST' and 'Managed: Yes'. A confirmation dialog box titled 'Are you sure?' is displayed in the foreground, asking 'Disable eFacturaPY-v9.3.6\_SNAPSHOT.war?' with 'Cancel' and 'Confirm' buttons.

El proceso requiere confirmación y puede durar unos segundos, pero desactivará la aplicación.

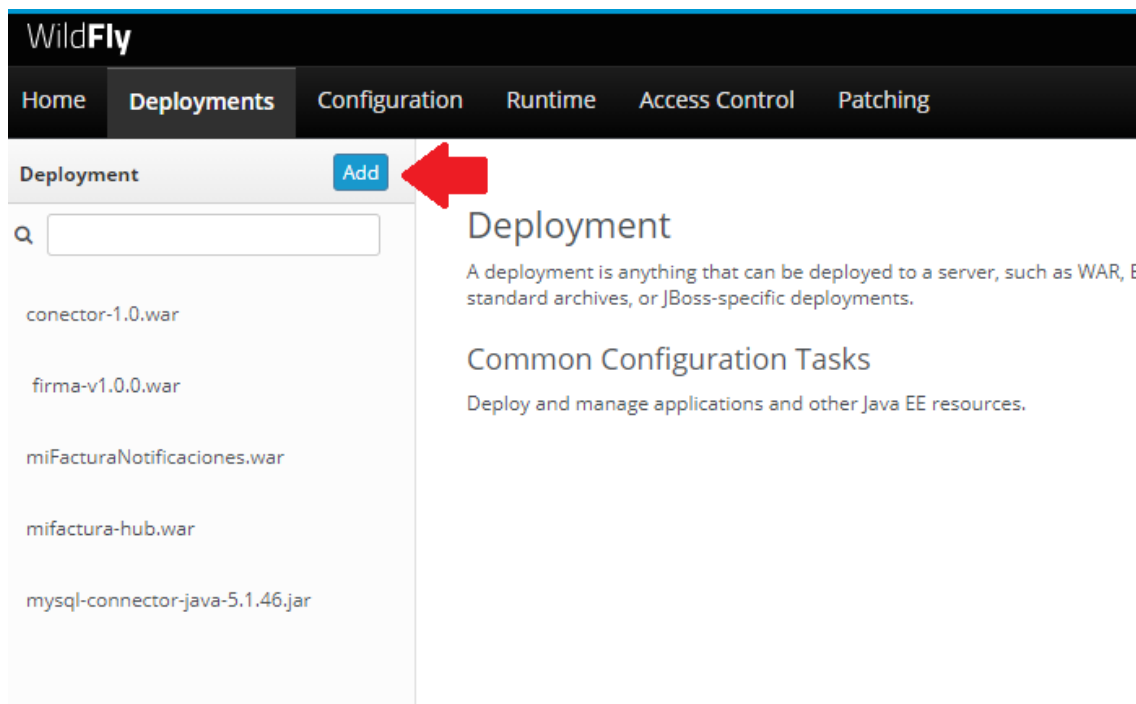
	<b>MiFactura</b>	MiFACTURA
Fecha: 01/08/2019 Versión: 1.0	<b>Actualización de Versión</b>	Página: 10 de 13

Una vez desactivada en el mismo menú seleccionamos remove.



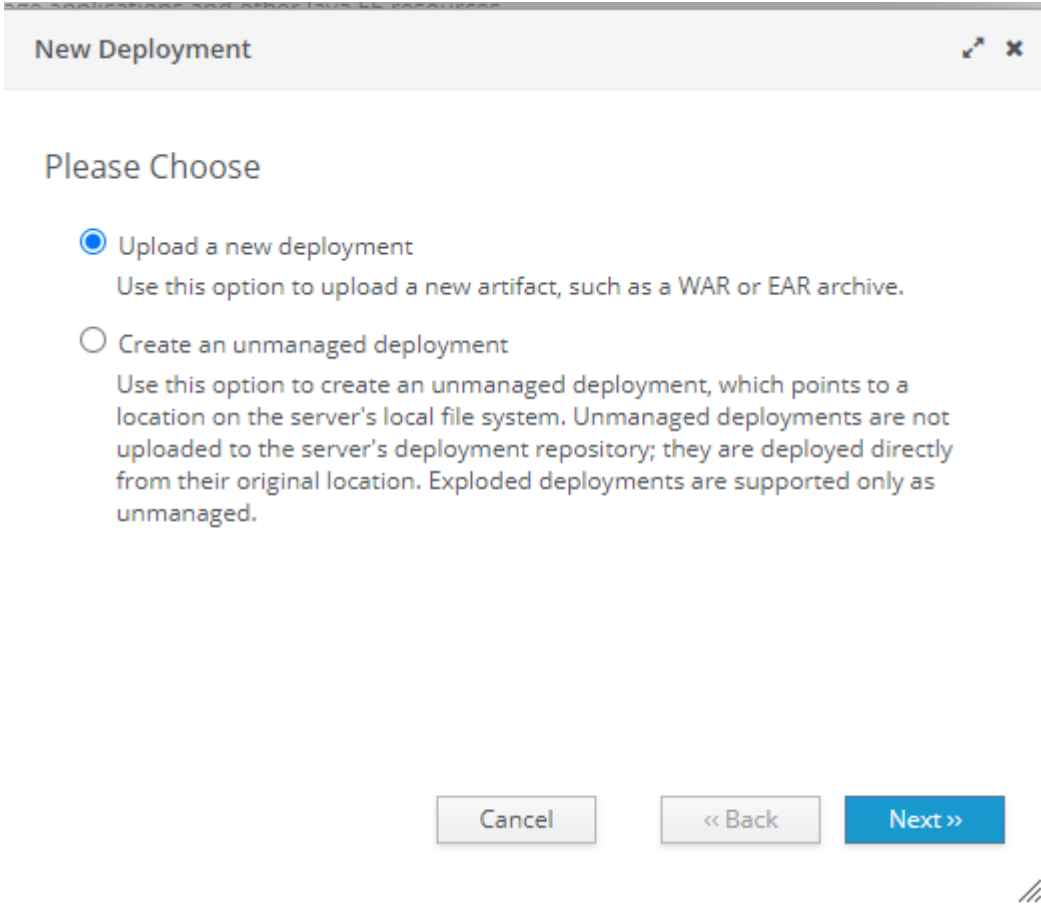
Una vez que hemos removido la versión anterior, ya estamos en condiciones de agregar la nueva.

Para eso, en la misma consola se debe presionar el botón de add.



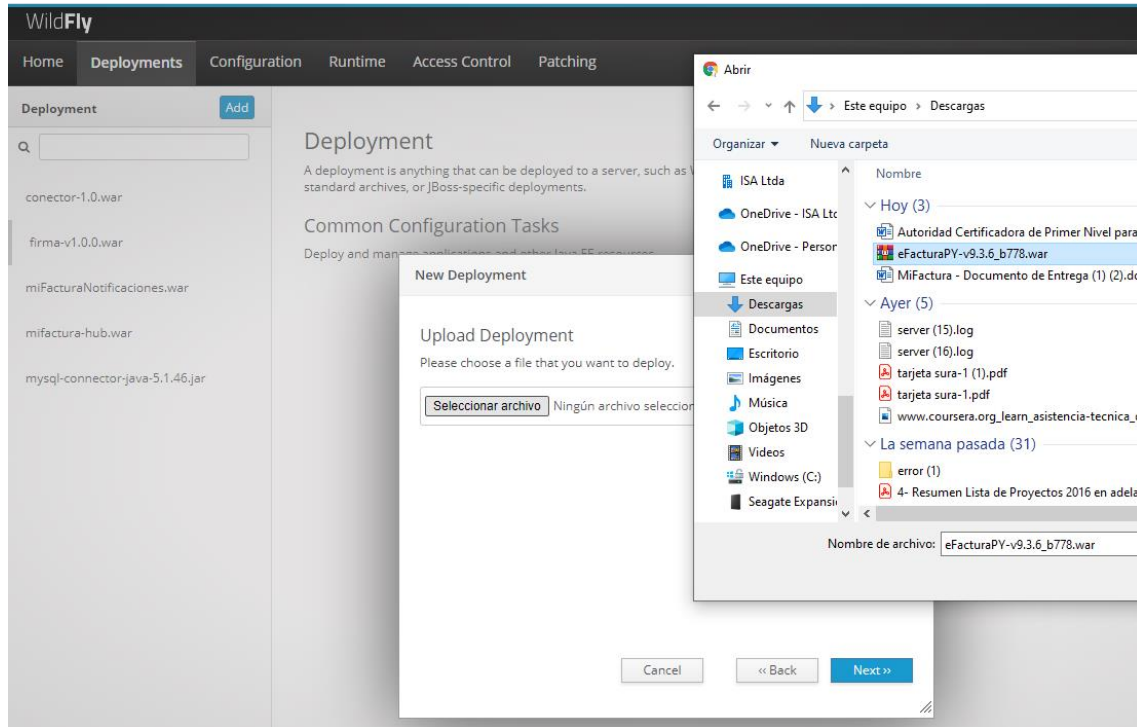
	<b>MiFactura</b>	MiFACTURA
Fecha: 01/08/2019 Versión: 1.0	<b>Actualización de Versión</b>	Página: 11 de 13

En la ventana siguiente se debe seleccionar Upload a new Deployment y next.

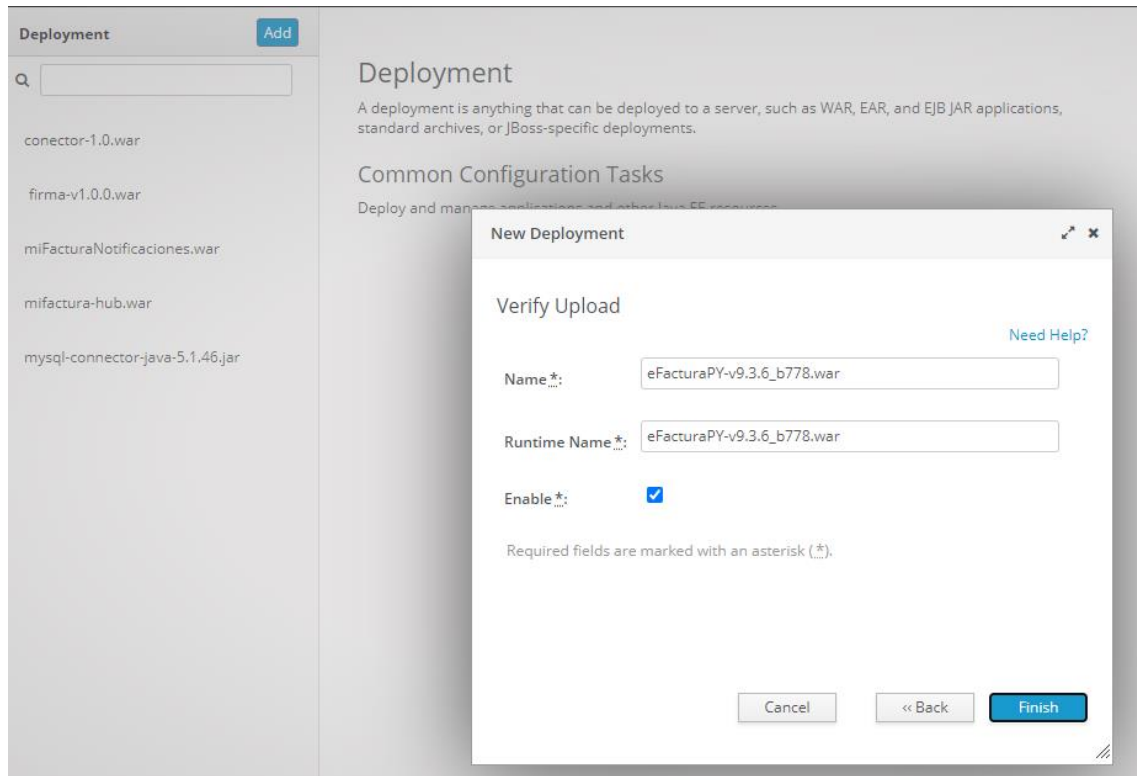


	<h1>MiFactura</h1>	<b>MiFACTURA</b>
<b>Fecha:</b> 01/08/2019 <b>Versión:</b> 1.0	<h2>Actualización de Versión</h2>	<b>Página:</b> 12 de 13

Debemos seleccionar cual es el war de la aplicación:



Y Seleccionar next.



	<b>MiFactura</b>	MiFACTURA
Fecha: 01/08/2019 Versión: 1.0	<b>Actualización de Versión</b>	Página: 13 de 13

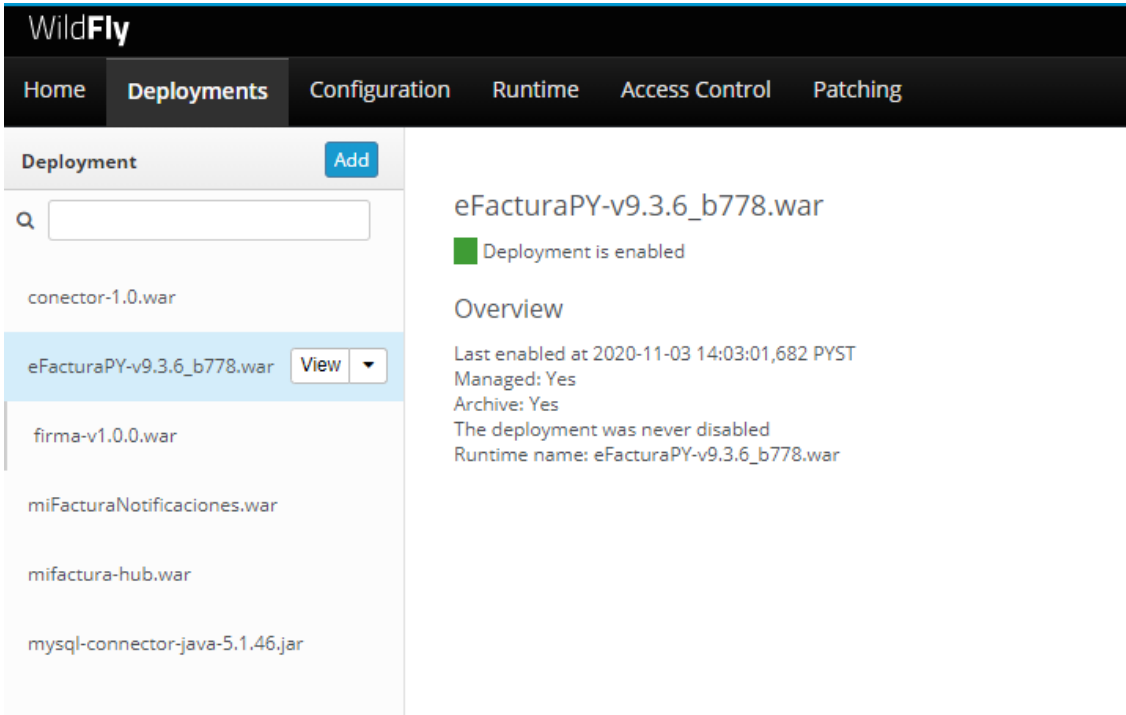
Esta pantalla muestra un resumen de como se va a deployar, se deben dejar los valores por defecto y presionar next.

El checkbox de Enable se puede desmarcar si la aplicación se desea iniciar posteriormente.

El proceso de deploy puede demorar algunos segundos dependiendo del tamaño del archivo del release y del ancho de banda del servicio.

Adicionalmente el servidor de aplicaciones procesa los datos subidos y hace el deploy completo de la aplicación.

Despues de unos segundos, si todo se ejecuta correctamente, la aplicación vuelve a estar disponible con la nueva versión.



The screenshot shows the WildFly Admin Console interface. The 'Deployments' tab is active. On the left, a list of deployments is shown, with 'eFacturaPY-v9.3.6\_b778.war' selected. On the right, the details for this deployment are displayed, indicating it is enabled and managed.

**IMPORTANTE:** Mientras se hace el deploy, es importante mirar el archivo de logs para verificar que está pasando y ver si hay algún problema.

El log por defecto se encuentra en <PATH\_INSTALACION>/standalone/logs/server.log