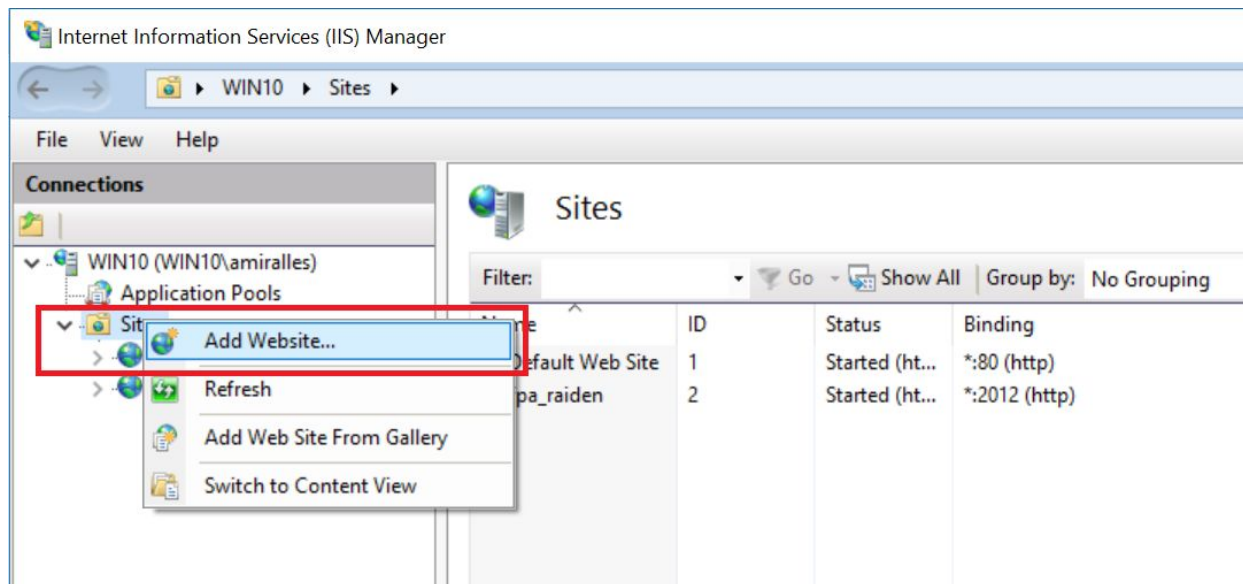


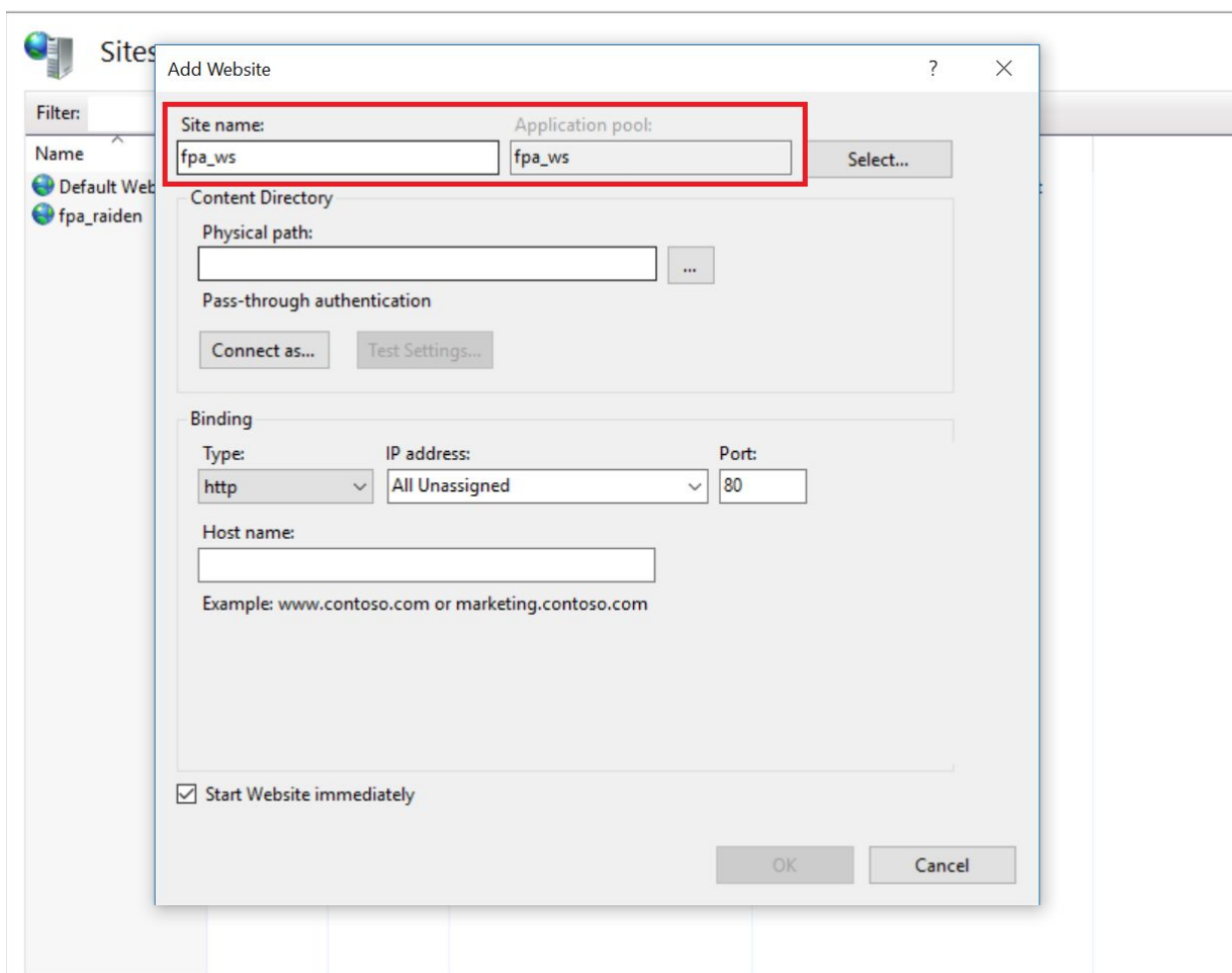
API Raiden FPA: Guía de instalación

A continuación, se detallan los pasos necesarios para instalar el servicio de integración FPA-Raiden de forma manual.

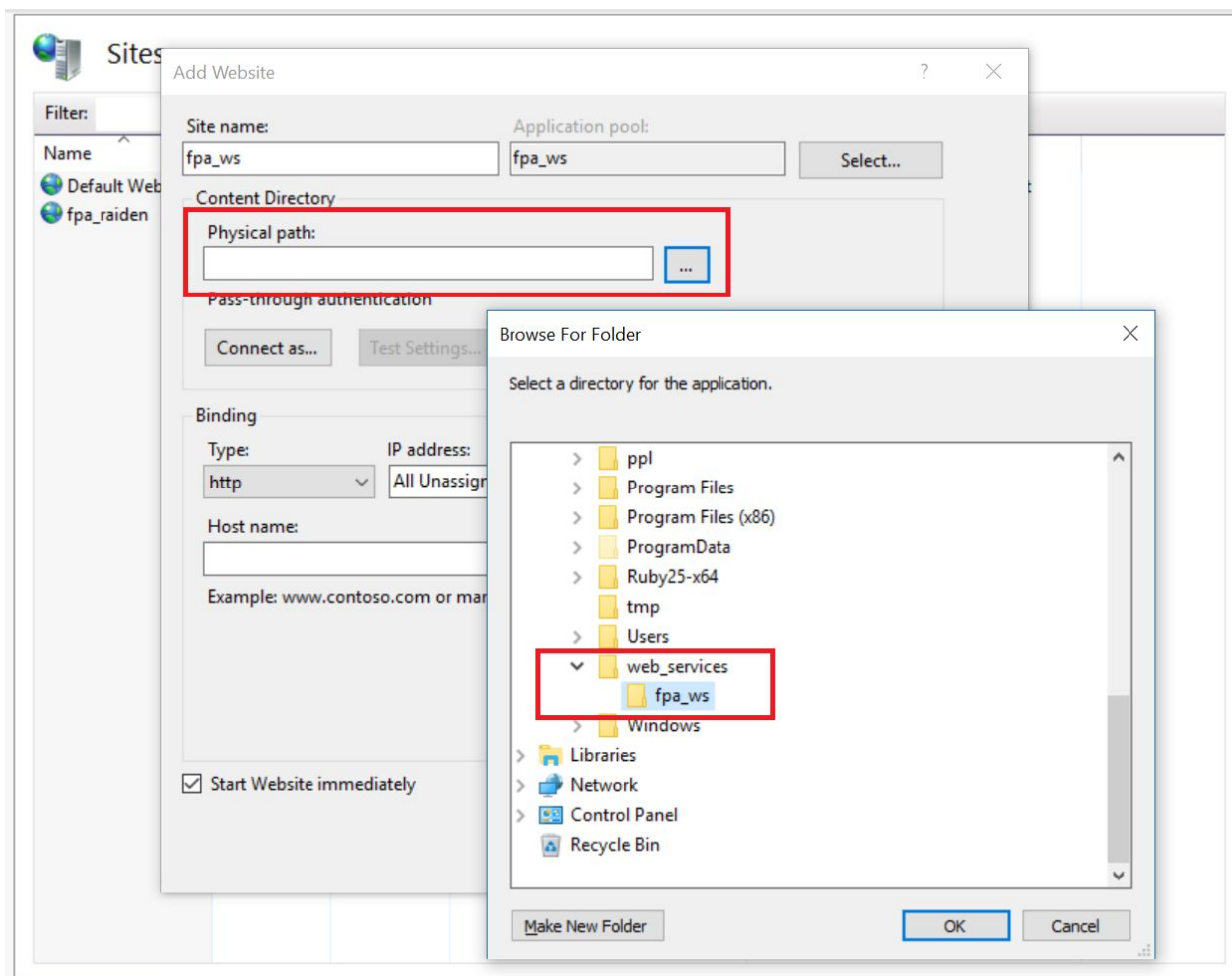
1. Crear un nuevo sitio desde la consola de administración de IIS.



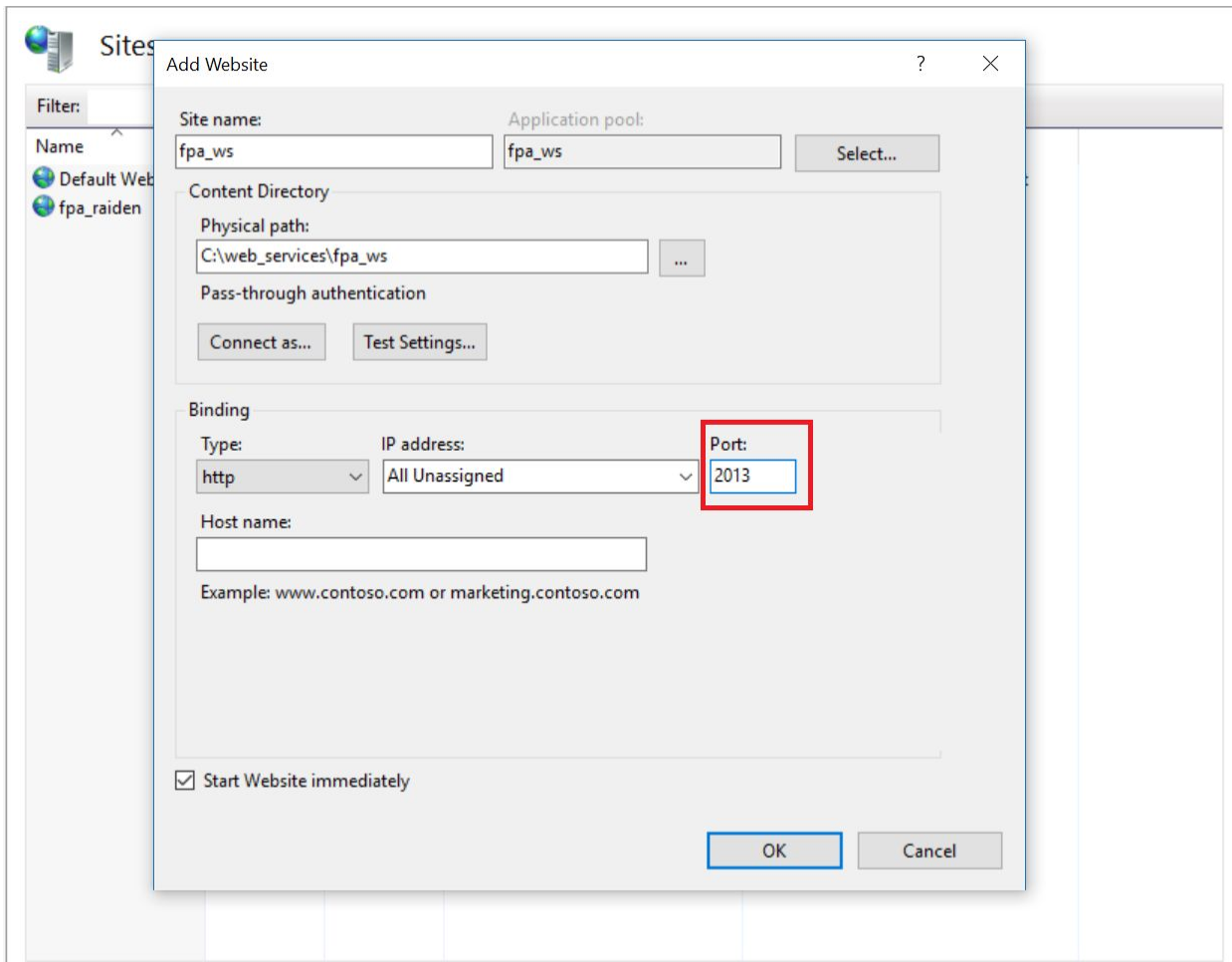
2. Ingresar el nombre del sitio web. Por ejemplo, **fpa_ws**. (En este paso también se crea de forma automática el “application pool” donde va a correr el servicio.)



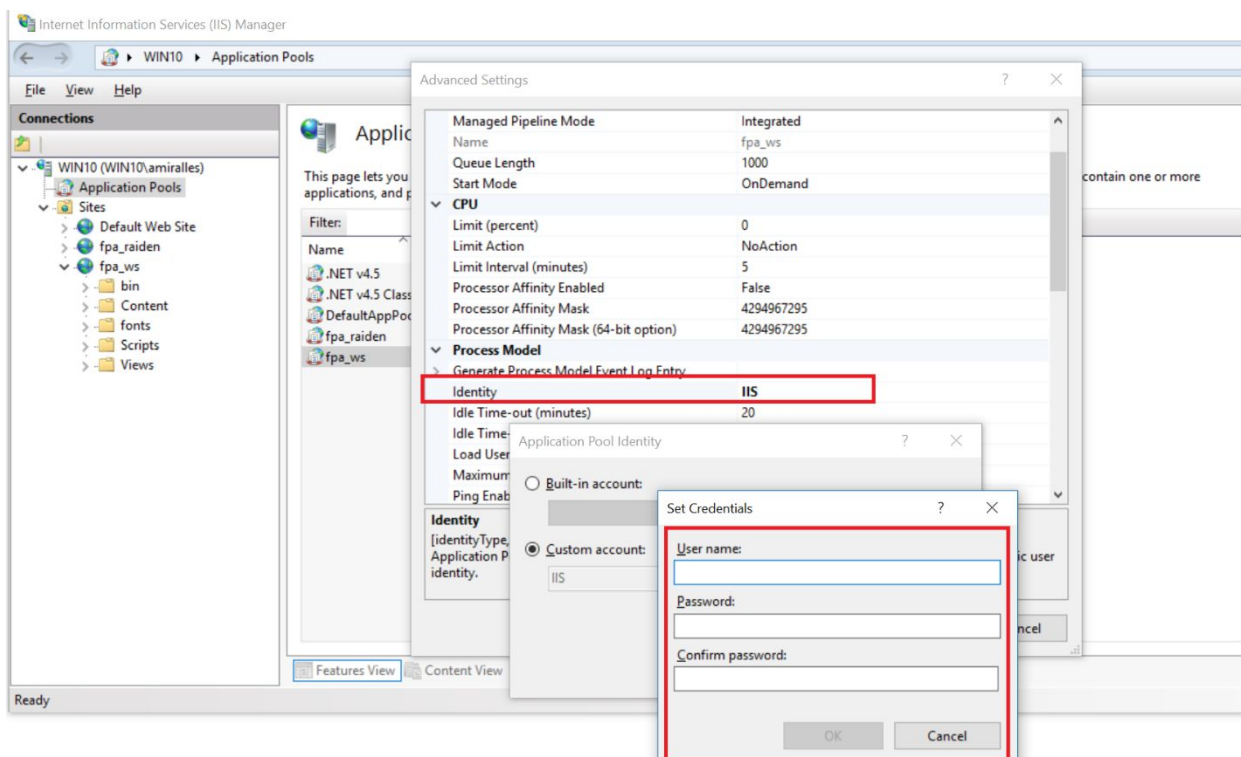
3. Especificar la ruta donde se van a publicar los archivos del sitio web.



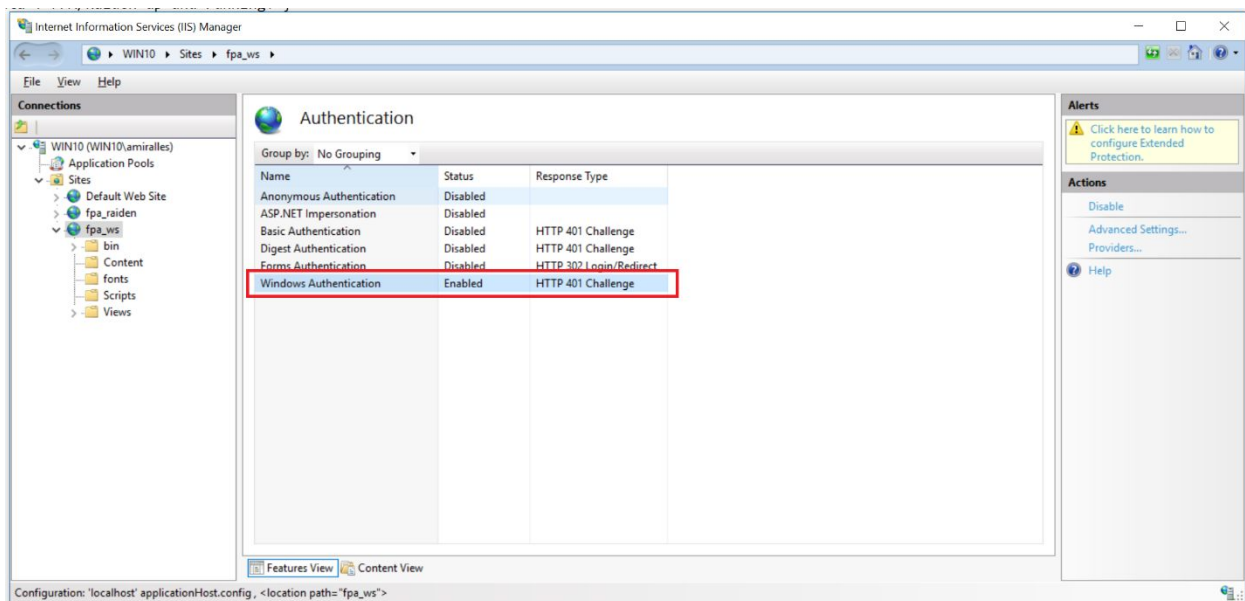
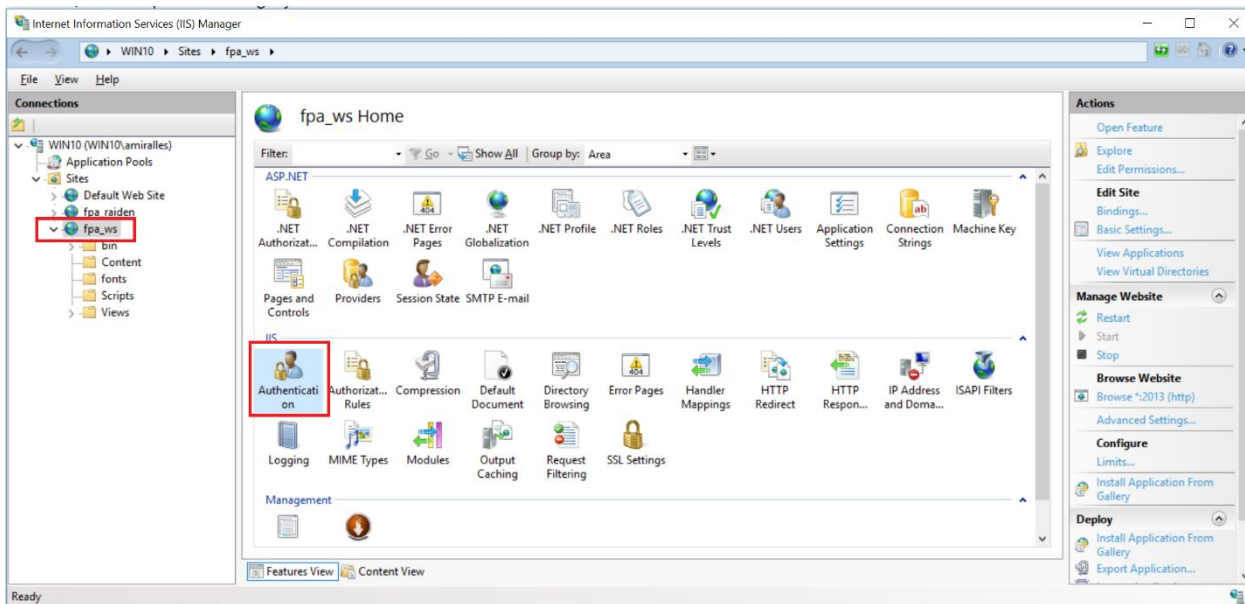
4. Especificar el puerto donde va a escuchar el servicio.



5. Extraer el contenido del archivo **fpa_ws_deploy.zip** en el directorio especificado en el **paso 3**.
6. Seleccionar el “application pool” creado en el **paso 2** y especificar la cuenta con la que va a correr el servicio.
(Esta cuenta debe tener acceso a la base de datos.)



7. Seleccionar el menú “Authentication” y activar a opción seguridad integrada.



8. Editar el archivo **web.config** (Este archivo se encuentra en el directorio seleccionado en el paso 3.).

Se debe especificar:

- La cadena de conexión a la base de datos. (connectionString)
- El "owner" de la base de datos. (dbo)
- Directorio de logs. El usuario que corre el servicio debe tener permisos de escritura sobre este directorio. (log_path)

```
<configuration>
  <appSettings>
    <add key="webpages:Version" value="3.0.0.0" />
    <add key="webpages:Enabled" value="false" />
    <add key="ClientValidationEnabled" value="true" />
    <add key="UnobtrusiveJavaScriptEnabled" value="true" />
    <add key="dbo" value="dbo" />
    <add key="log_path" value="C:\raidén logs" />
  </appSettings>
  <connectionStrings>
    <add name="main" connectionString="server=HOST\INSTANCE;Database=DB;trusted connection=TRUE"/>
  </connectionStrings>
```

9. Reiniciar el sitio web. Haciendo click derecho en el ítem del sitio.

10. Verificar en el directorio de logs que se genere correctamente los archivos **.log**:



11. Verificar que el servicio este funcionando correctamente accediendo a:

[http://\[host\]:\[port\]/operaciones/status](http://[host]:[port]/operaciones/status)

12. Verificar que el sitio tenga acceso a la base de datos accediendo

[http://\[host\]:\[port\]/operaciones/var?cod=ABIERTO](http://[host]:[port]/operaciones/var?cod=ABIERTO)

13. Probar el webhook emitiendo un POST request contra el método **informar**. Este es el método de la API que se debe usar desde Raiden para informarle sus operaciones a FPA.

A continuación, se puede ver un ejemplo sobre como emitir el POST request utilizando CURL:

```
curl --ntlm -u : -X POST -d '{ "idRaiden" : "RDN00001" }' http://\[host\]:\[port\]/operaciones/informar
```

Si el StatusCode de la respuesta es 200 o 400, el webhook está funcionando correctamente.

También se puede utilizar otras herramientas como Fiddler o Postman.

Otra opción es acceder a [http://\[host\]:\[port\]/operaciones/formulario](http://[host]:[port]/operaciones/formulario) desde el navegador.

En esta página se muestra un formulario HTML que realiza la llamada al webhook a través de javascript.