

Global Dealers Solution

Manual Tecnico Interface GDS - PPSo

Configuración de servicios PPS

Módulo: Servicio

Versión GDS: **GDS_v6.3.02 U**

T-Systems

Mayo, 2019

1 Detalles de publicación

Publicado por:	T-Systems México GDS Cerrada Fresnos Nave 1 A y B, Parque Industrial FINSA, Cuautlancingo, Puebla, C.P. 72700

Nombre del archivo	Válido desde:	Nombre del documento
Manual Técnico Interface GDS - PPSo	17-05-2019	Manual Técnico Interface GDS - PPSo

Versión	Última revisión	Status
1	23-05-2019	Liberado

Autor	Revisado por	Liberado por
GDS Atención a Clientes	GDS Atención a Clientes	GDS Atención a Clientes

Involucrado	Área	Lugar
GDS Atención a Clientes	Global Dealer Solutions	T-Systems México

Contacto	Teléfono	E-Mail

Comentario Breve

Copyright © 2018 por T-Systems México, T-Systems México

Todos los derechos reservados, incluyendo reimpresiones parciales, fotomecánicas (incluyendo micro copiado) y análisis usando bases de datos u otro equipo.

2 Índice

1 Detalles de publicación 2

2 Índice 3

3 Introducción 4

4 Objetivo 5

5 Configuración de Servicios PPSo 6

6 Historial de cambios 27

3 Introducción

Los concesionarios de la red VW en México venden vehículos diariamente, mismos que necesitan contar con operaciones de servicio (mano de obra y refacciones) llamadas Paquetes, las cuales puede dividirse en: paquetes de servicio de mantenimiento y paquetes de desgaste. Los paquetes de mantenimiento se realizan cada determinado periodo de tiempo o kilometraje, mientras que los paquetes de desgaste pueden realizarse por el cliente según lo considere necesario.

Con el desarrollo de este proyecto se pretende dar a conocer a la red de concesionarios paquetes de mantenimiento y paquetes de desgaste para que a su vez puedan motivar a los clientes a adquirirlos; todo esto, con el beneficio que representa para Volkswagen de México, al ser una oportunidad de incrementar tanto la venta de refacciones como la venta de mano de obra en los concesionarios. De la misma forma, se busca agilizar el proceso actual, el cual representa una respuesta lenta para el cliente en cuanto a una cotización y pérdida de tiempo en el proceso de servicio de los concesionarios.

4 Objetivo

El objetivo del presente manual es para explicar al usuario la Configuración de la Funcionalidad de PPS en los equipos de la Concesionaria

5 Configuración de Servicios PPSo

Requisitos

Los Requisitos para el Uso de la interface de PPS en el Concesionario son los siguientes:

Servidor

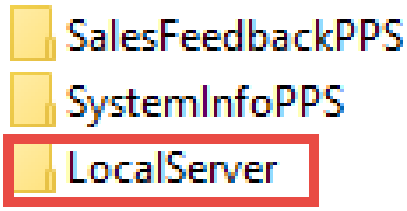
- GDS instalado en la última versión
- El servidor soporte el protocolo TLS 1.2
- Tener instalado Microsoft Framework 4.6.2 (incluye compatibilidad con TLS 1.2)

Cliente

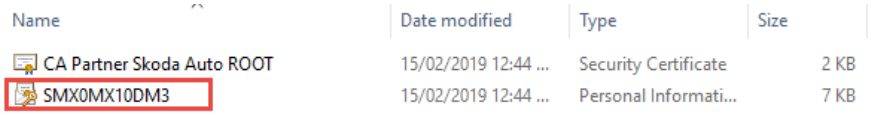
- GDS instalado en la última versión
- Tener instalado Microsoft Framework 4.5

Configuración del Servidor (Local Server)

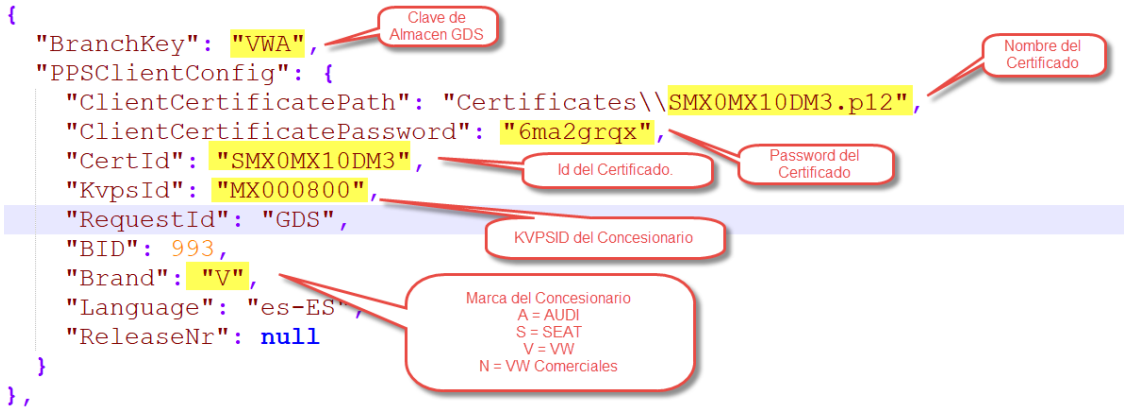
Al descargar del DropBox la Carpeta del Módulo de Servicio encontrara la Carpeta llamada PPSo, dentro de ella debe copiar en el servidor de Facturación Electrónica la Carpeta LocalServer (puede ser en la misma ruta donde está el servicio de Facturación Electrónica.)



Dentro de la LocalServer se encuentra una carpeta llamada Certificates, ahí debe colocar el certificado que le deben proporcionar para la comunicación a los servicios de PPSO



Dentro de la LocalServer debe abrir el archivo "**PpsConnectorConfig**" en un bloc de notas para configurar su certificado.



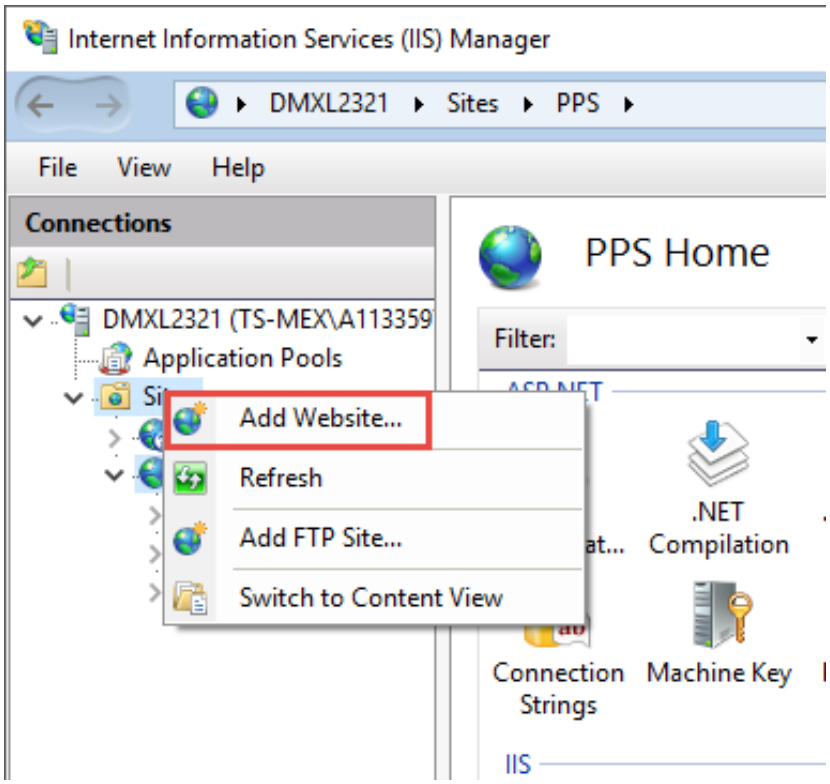
Para generar el **KVPSID** se debe seguir el ejemplo a continuación

MARCA	Cadena 1	Num Concesionaria	Cadena 2	KVPS ID (Final)
AUDI	MX	1450	0A	**MX14500A**
SEAT	MX	3348	0S	**MX33480S**
VW	MX	1002	00	**MX100200**
VW Comerciales	MX	1371	0N	**MX13710N**

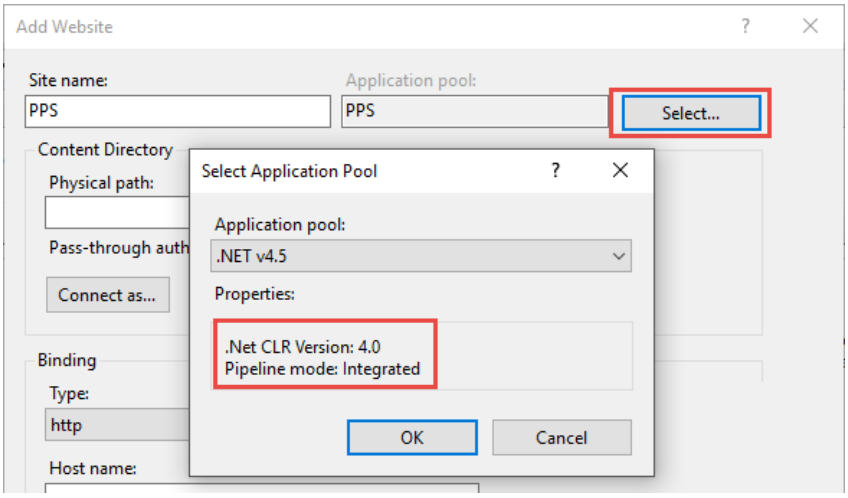
Dentro de la LocalServer debe abrir el archivo "**Web.Config**" en un bloc de notas para configurar la cadena de conexión a la base de datos de la agencia.

```
<configuration>
  <connectionStrings>
    <!--<add name="PpsoCacheConnectionString"
        connectionString="Data Source = DMXK9607; Initial Catalog=GedasMonarquia; User id=gds; Password=p%m@x9sip;"
        providerName="System.Data.SqlClient" />-->
    <add name="PpsoCacheConnectionString" connectionString="Data Source=(local); Initial Catalog=gedas; User id=sa; Password=sa;"
  </connectionStrings>
```

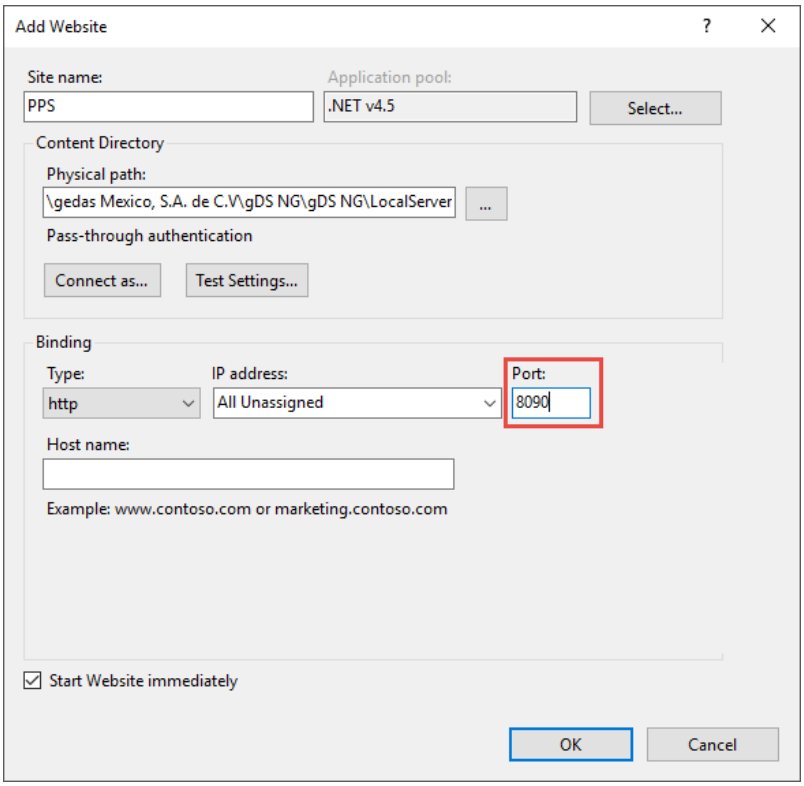
El siguiente paso es abrir el IIS y en la Carpeta de Sites hacer Clic Derecho y debemos crear un nuevo sitio web



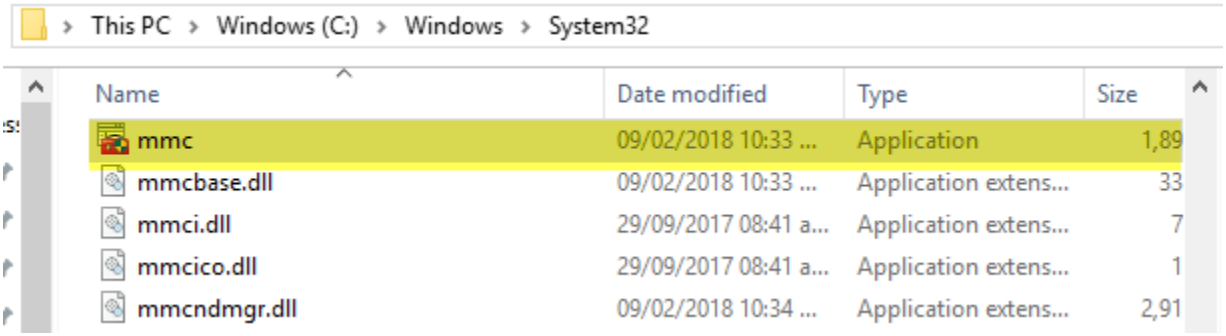
Al dar de alta el Sitio Web de PPS, es importante asegurar de seleccionar el pool de Aplicación que sea compatible con el Framework 4.0 integrado



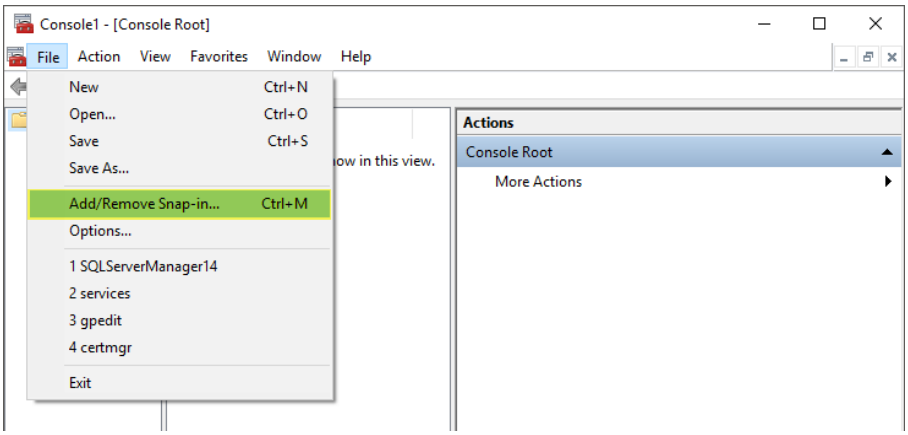
Se recomienda cambiar el puerto diferente al 90 para la comunicación con los servicios de PPSo



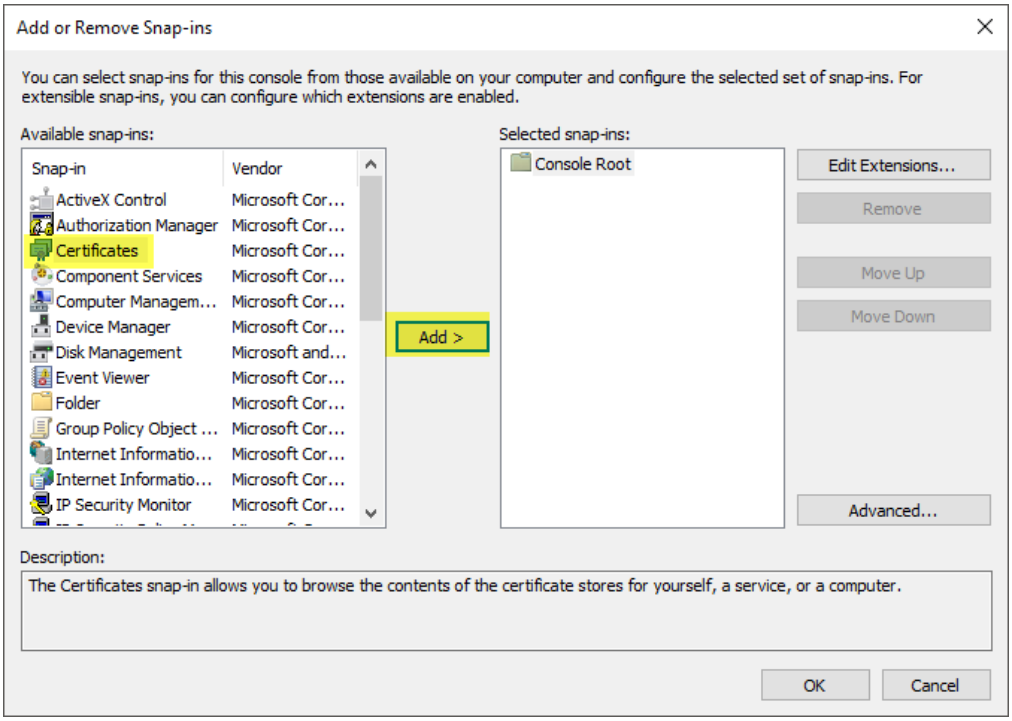
Finalmente instalamos el Certificado en el Servidor, para ello abrimos el Archivo MMC.exe en



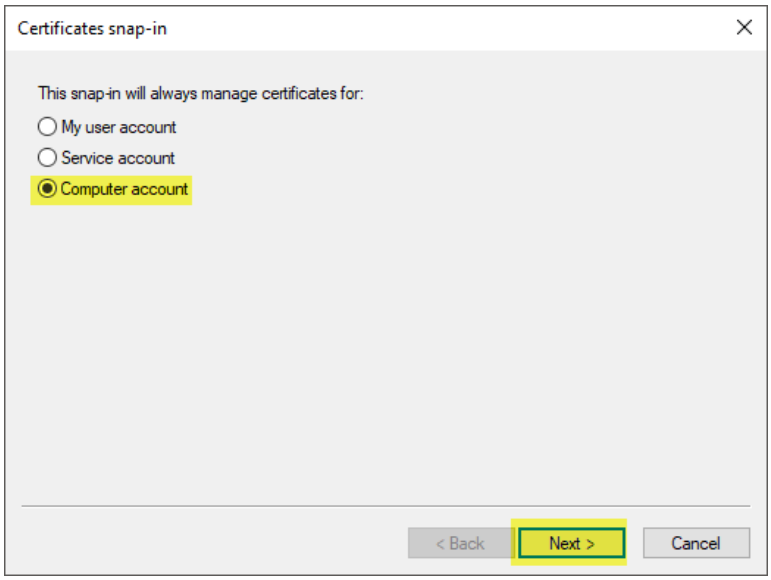
Al ejecutarlo seleccionamos la opción siguiente:



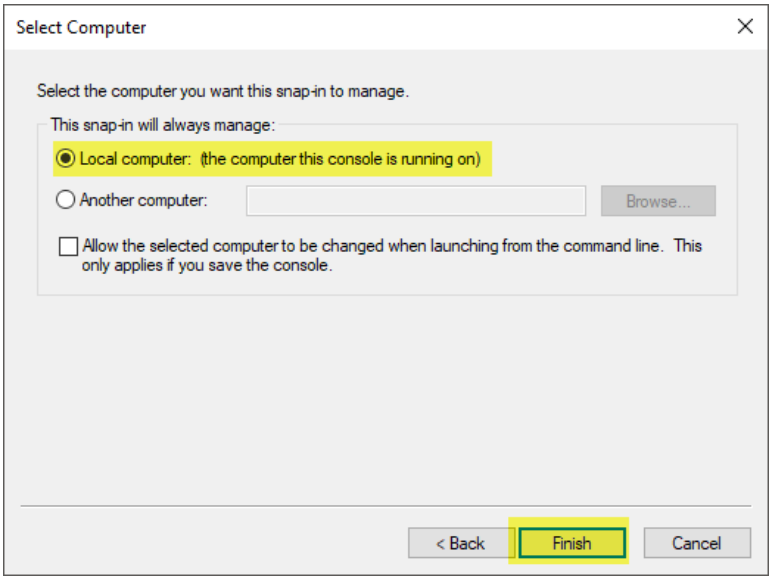
Seleccionamos la opción Certificates y hacemos clic en Agregar



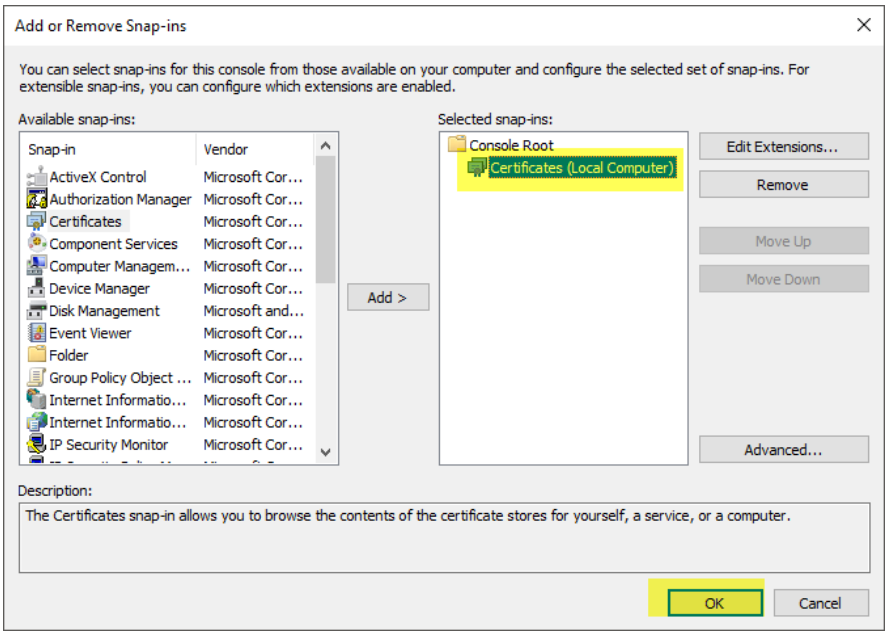
Seleccionamos la Opción de Cuenta de Equipo y hacemos clic en Siguiente



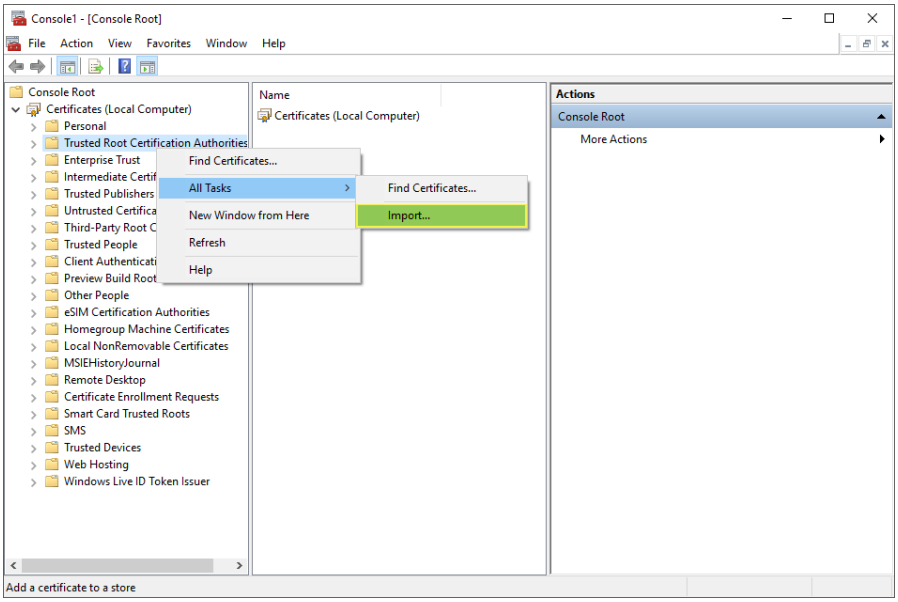
Seleccionamos la Opción de Equipo Local y hacemos Clic en Finalizar



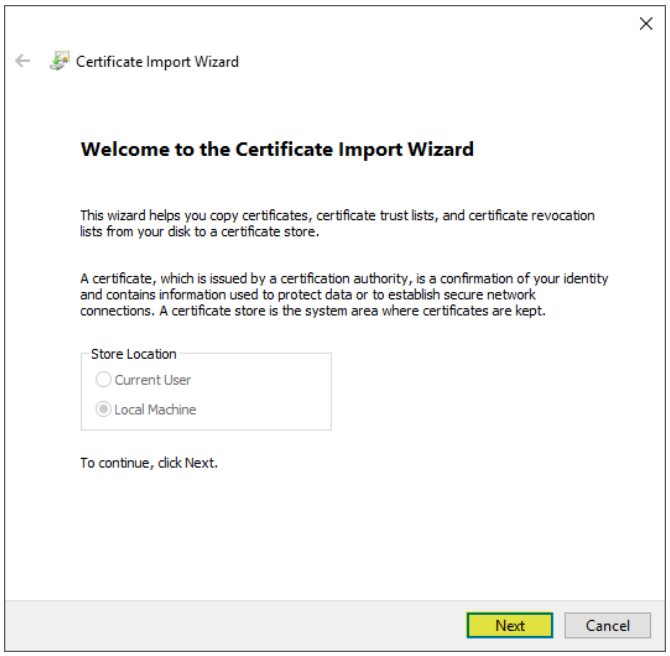
Volvemos a la Pantalla de Selección de componentes y hacemos Clic en OK



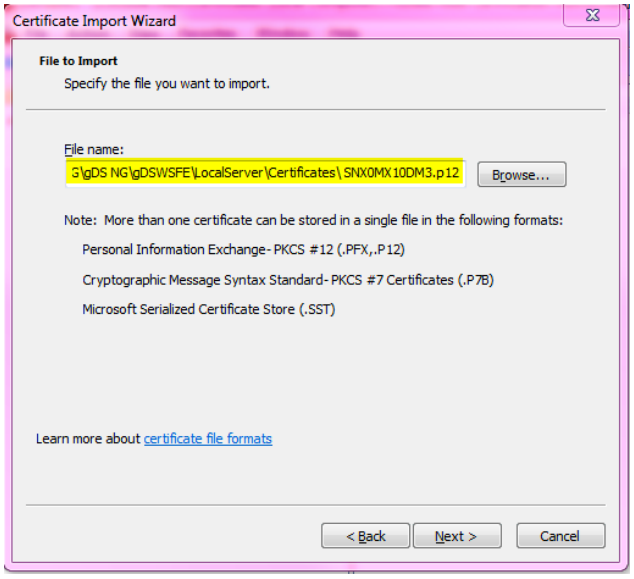
Se mostrará la información de los Certificados en el equipo y entonces agregaremos el Certificados de PPS en la Siguiente ruta: Click derecho en Trusted Root Cetification Authorities > All Task > Import.



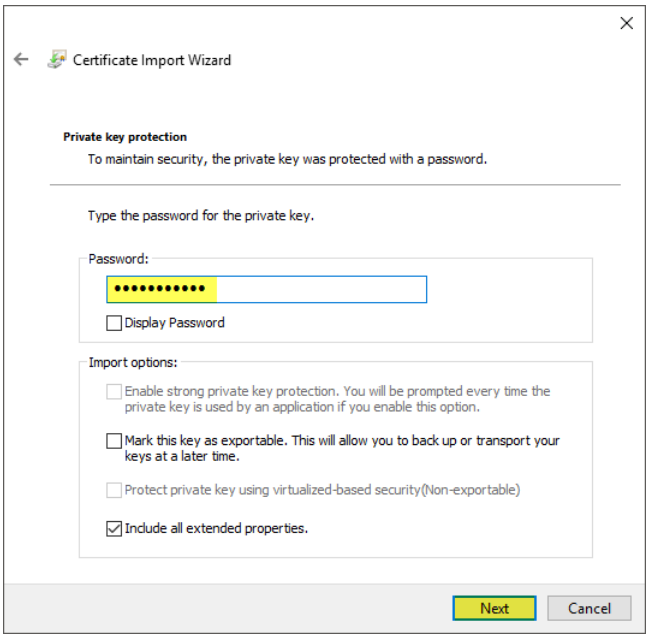
Aparecerá la pantalla de Configuración del Certificado y haremos Click en Siguiente



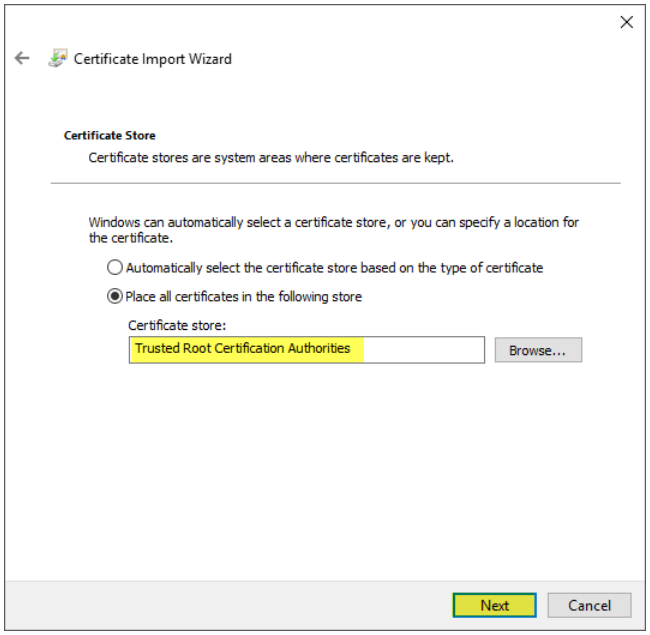
Seleccionamos el certificado en la ruta de la carpeta de **C:\Program Files (x86)\gedas Mexico, S.A. de C.V\gDS NG\gDS NG\gDSWSFE\LocalServer\Certificates** y damos en Siguiente:



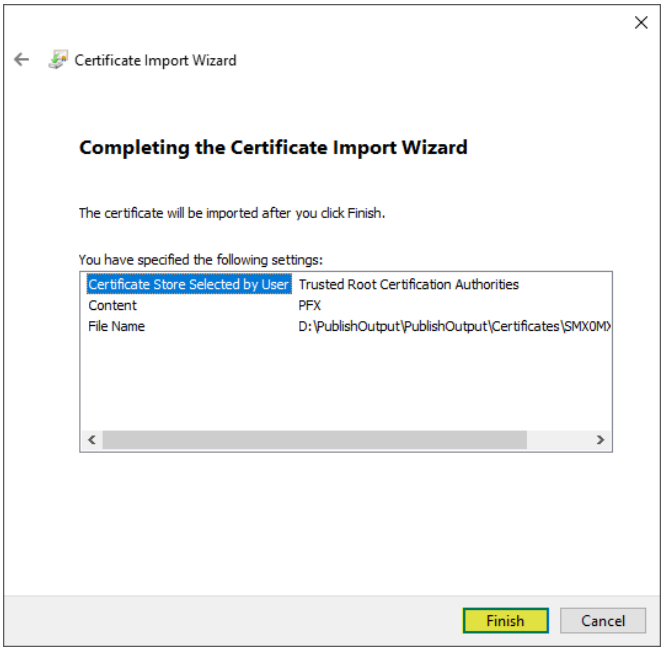
Introducimos el Password del Certificado y damos en siguiente

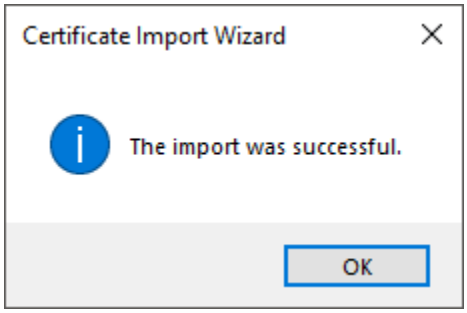


Nos mostrara en donde almacenara el certificado y damos en siguiente



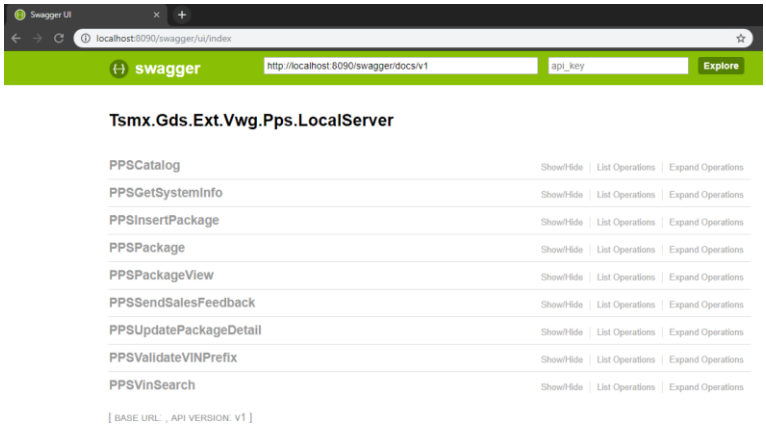
Finalmente hacemos click en terminar y el certificado se habrá importado correctamente.





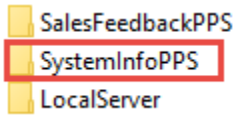
Una vez terminado de Configurar el Sitio Web podemos hacer una prueba al abrir el sitio con la siguiente url (solo cambie el puerto en caso de que haya configurado el puerto diferente al 8090)

http://localhost:8090/swagger



Configuración del Servidor (SystemInfo y Catalogs)

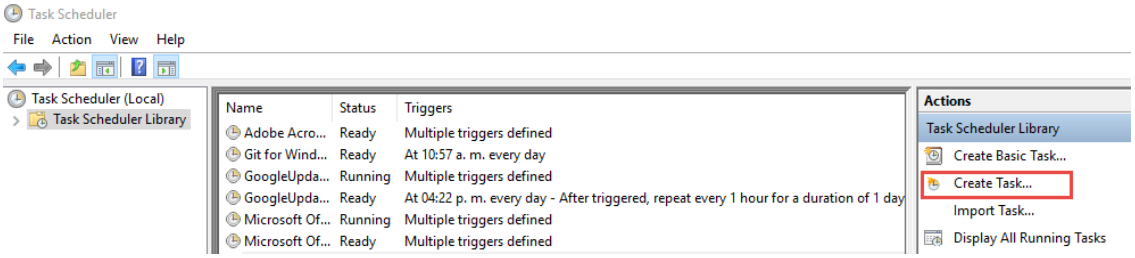
Al descargar del DropBox la Carpeta del Módulo de Servicio encontrara la Carpeta llamada PPSo, dentro de ella debe copiar en el servidor de Facturación Electrónica la Carpeta SystemInfo (puede ser en la misma ruta donde está el servicio de Facturación Electrónica.)



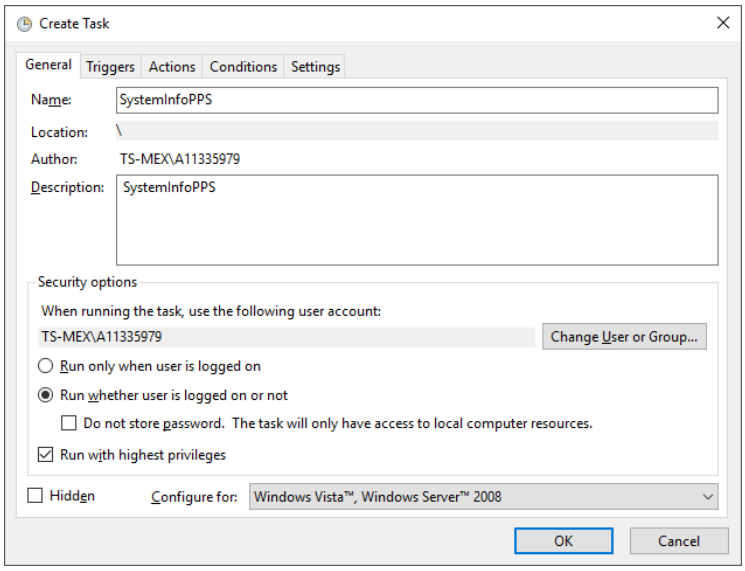
Dentro de la Carpeta SystemInfoPPS debe abrir el archivo "**Tsmx.Gds.Ext.Vwg.Pps.Start.config**" con un bloc de notas y configure la url del LocalServer, en caso de que ocupe un puerto diferente.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<configuration>
  <appSettings>
    <add key="URLPPSProxyServer" value="http://serverqds:8090/"/>
  </appSettings>
```

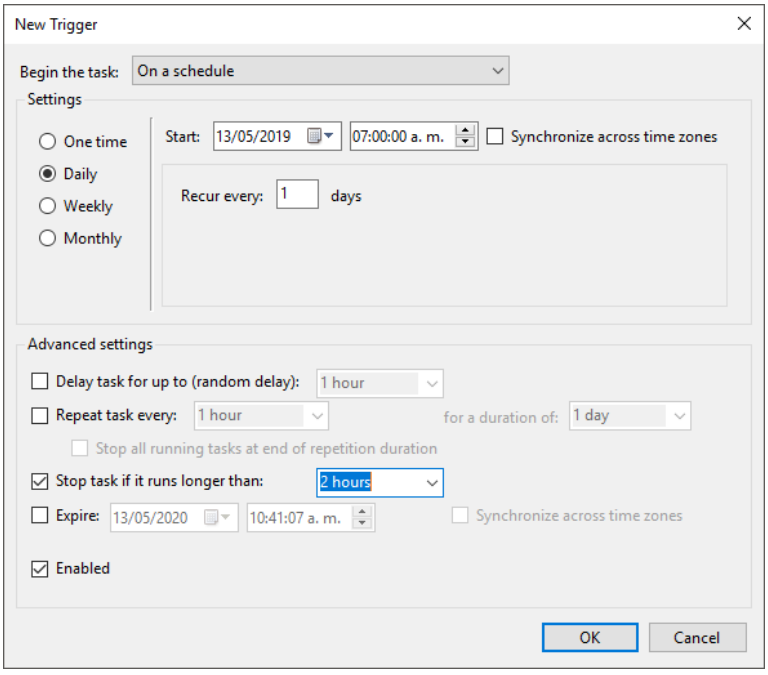
El siguiente paso es crear una tarea programada para la ejecución diario de este proceso el cual realiza el envió de la información de los paquetes de PPS que fueron facturados.



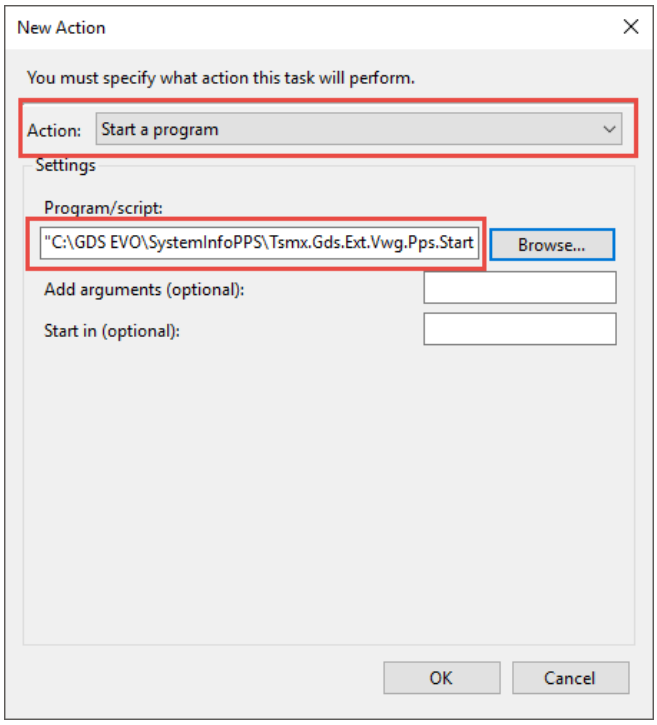
Para la configuración se sugiere que el usuario administrador ejecute la tarea.



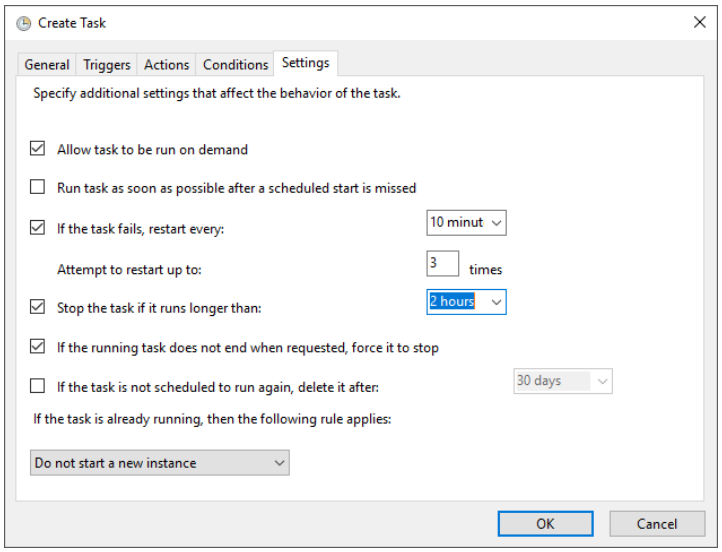
La tarea debe ejecutarse de forma diaria al finalizar las operaciones de la agencia



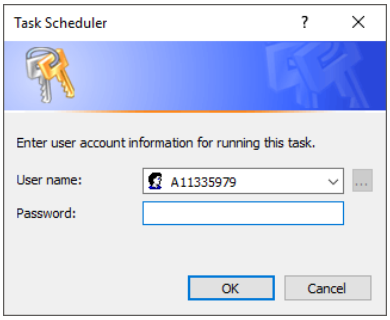
Al crear la acción debemos seleccionar la opción de Iniciar un programa, y se va a buscar el exe llamado **“Tsmx.Gds.Ext.Vwg.Pps.Start.exe”,** que se encuentra dentro de la carpeta SystemInfoPPS.

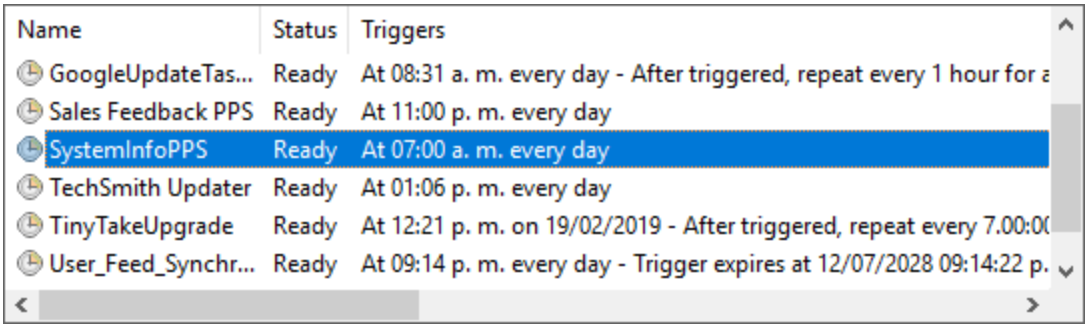


La siguiente configuración se recomienda para asegurar él envió de información en caso de algún error en el primer intento



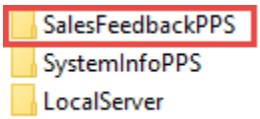
Al guardar la tarea puede que le pida la contraseña de la cuenta confirmar los cambios y agregarla a la lista de tareas.





Configuración del Servidor (Sales FeedBack)

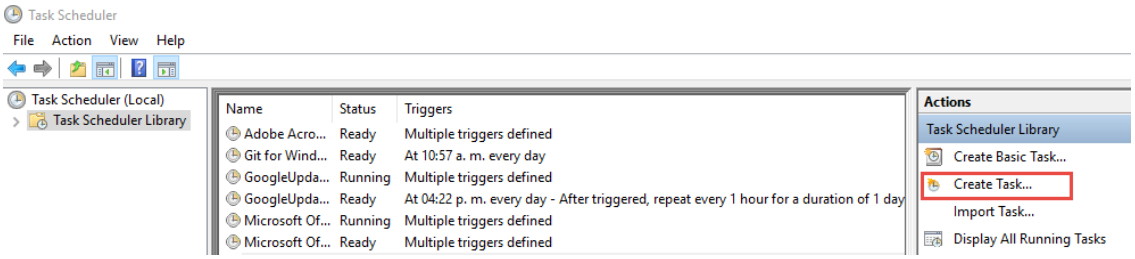
Al descargar del DropBox la Carpeta del Módulo de Servicio encontrara la Carpeta llamada PPSo, dentro de ella debe copiar en el servidor de Facturación Electrónica la Carpeta SalesFeedbackPPS (puede ser en la misma ruta donde está el servicio de Facturación Electrónica.)



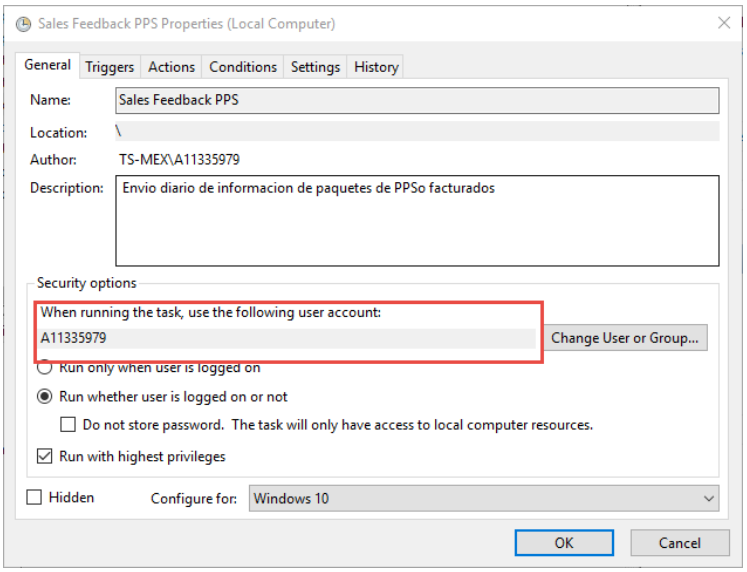
Dentro de la Carpeta SalesFeedbackPPS debe abrir el archivo "**Tsmx.Gds.Ext.Vwg.Pps.Ssfb.Console.exe.config**" con un bloc de notas y configure la url del LocalServer, en caso de que ocupe un puerto diferente.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<configuration>
  <appSettings>
    <add key="URLPPSProxyServer" value="http://serverqds:8090/"/>
  </appSettings>
```

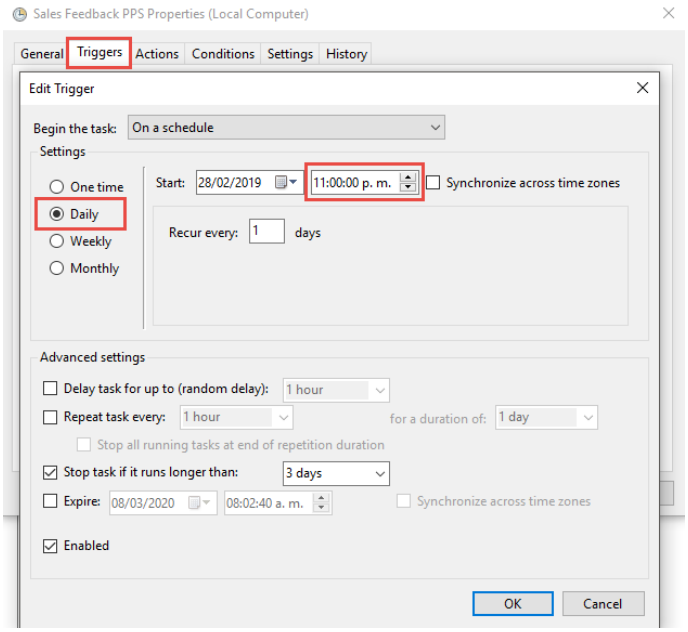
El siguiente paso es crear una tarea programada para la ejecución diario de este proceso el cual realiza el envió de la información de los paquetes de PPS que fueron facturados.



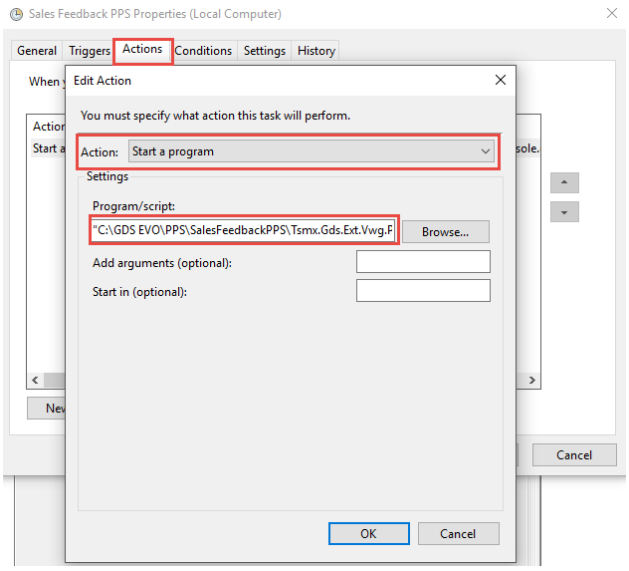
Para la configuración se sugiere que el usuario administrador ejecute la tarea.



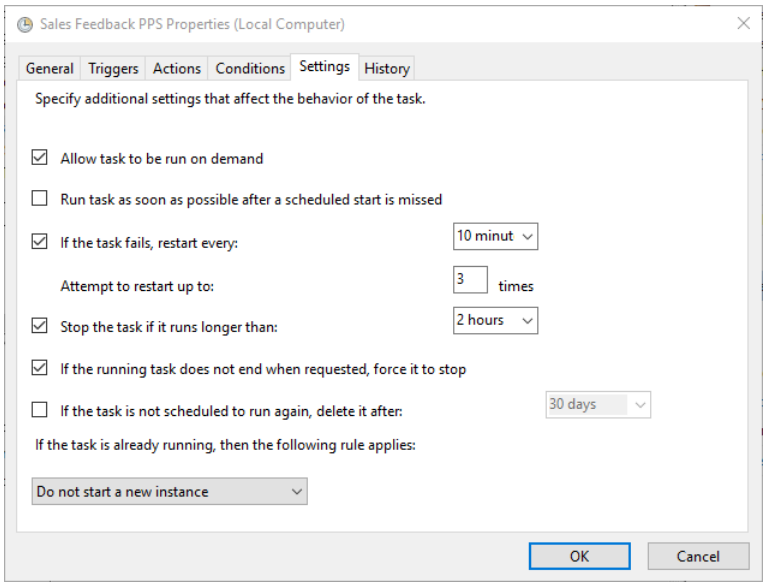
La tarea debe ejecutarse de forma diaria al finalizar las operaciones de la agencia



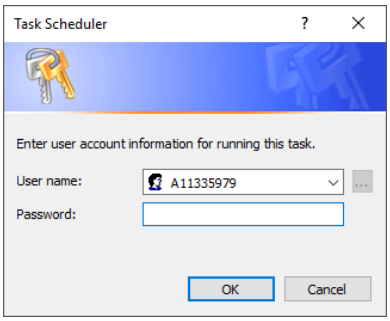
Al crear la acción debemos seleccionar la opción de Iniciar un programa, y se va a buscar el exe llamado **“Tsmx.Gds.Ext.Vwg.Pps.Ssfb.Console”,** que se encuentra dentro de la carpeta SalesFeedbackPPS.

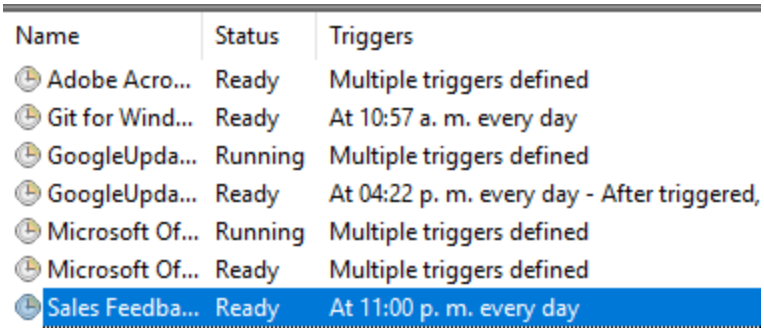


La siguiente configuración se recomienda para asegurar el envió de información en caso de algún error en el primer intento



Al guardar la tarea puede que le pida la contraseña de la cuenta confirmar los cambios y agregarla a la lista de tareas.

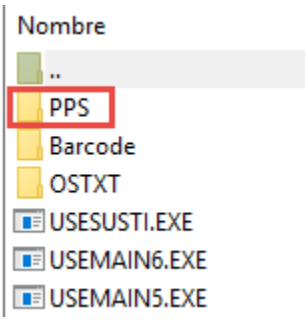




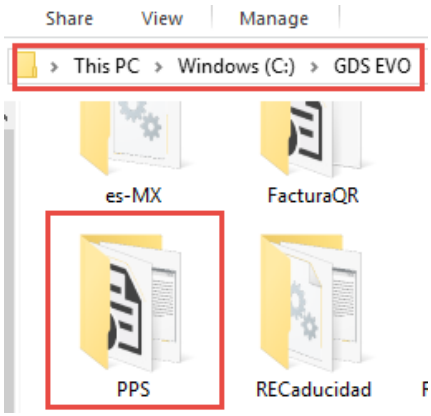
Name	Status	Triggers
Adobe Acro...	Ready	Multiple triggers defined
Git for Wind...	Ready	At 10:57 a. m. every day
GoogleUpda...	Running	Multiple triggers defined
GoogleUpda...	Ready	At 04:22 p. m. every day - After triggered,
Microsoft Of...	Running	Multiple triggers defined
Microsoft Of...	Ready	Multiple triggers defined
Sales Feedba...	Ready	At 11:00 p. m. every day

Configuración del Cliente (PPS)

Al descargar del DropBox la Carpeta del Módulo de Servicio dentro del archivo **gDS_Servicio.zip** encontrara la Carpeta llamada PPS.



La carpeta debe ser copiada en la Ruta **“C:\GDS EVO”** de cada equipo de los usuarios que utilizaran la interface, quedando de esta manera.



Dentro de la Carpeta PPS debe abrir el archivo “**Tsmx.Gds.Ext.Vwg.Pps.UI.Application.exe.config**” con un bloc de notas y configure la url del LocalServer.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<configuration>
  <appSettings>
    <!--62300-->
    <add key="URLPPSProxyServer" value="http://servergds:8090/"/>
    <add key="ClientSettingsProvider.ServiceUri" value=""/>
  </appSettings>
```

Consideraciones adicionales

Al actualizar la versión de gDS se debe realizar la equivalencia de los fluidos de PPS con los Fluidos de la Concesionaria. Para ello se debe trabajar junto con el gerente de refacciones para colocar el número de parte que sea equivalente con el fluido de PPS.

En la Tabla **PPSCatFluid** mostrara la siguiente información y en el campo **gDSKey,** se debe colocar el número de parte que corresponda o se aproxime a la descripción del Fluido de PPS

	PPSKey	Description	Unity	gDSKey
1	ADB	AdBlue	Litro	VWMTAMSIN5W40
2	AO1	Campaign engine oil petrol/diesel	Litro	VWMTAMSIN5W40
3	AO2	Campaign engine oil PD 505 01	Litro	VWMTAMSIN5W40
4	AO3	Campaign engine oil 503 00 / 506 00	Litro	VWMTAMSIN5W40
5	AO4	Campaign engine oil 504 00 / 507 00	Litro	VWMTAMSIN5W40
6	BFK	Brake fluid	Litro	00004320441
7	GO1	Gearbox oil SAE 90/5 W90	Litro	VWMTAMSIN5W40
8	GO2	Gearbox oil SAE 75 W90	Litro	VWMTAMSIN5W40
9	KM1	Cool liquid refilling	Litro	VWMTAMSIN5W40
10	KMA	Cool liquid	Litro	VWMTAMSIN5W40
11	M00	Engine oil VW 504 00	Litro	VWMTAMSIN5W40
12	M04	Engine oil VW 503 00 / 506 00	Litro	VWMTAMSIN5W40
13	M05	Engine oil VW 503 01	Litro	VWMTAMSIN5W40
14	M06	Engine oil VW 506 01	Litro	VWMTAMSIN5W40
15	M07	Engine oil VW 504 00 / 507 00	Litro	VWMTAMSIN5W40
16	M08	Engine oil VW 509 01	Litro	VWMTAMSIN5W40
17	M09	Engine oil VW 508 00	Litro	VWMTAMSIN5W40
18	MO1	Engine oil VW 502 00	Litro	VWMTAMSIN5W40
19	MO2	Engine oil VW 505 00	Litro	VWMTAMSIN5W40
20	MO3	Engine oil VW 505 01	Litro	VWMTAMSIN5W40
21	L01	Lubricante	Litro	VWMTAMSIN5W40
22	M10	Motor Bl-aceite	Litro	VWMTAMSIN5W40

6 Historial de cambios

Versión	Última revisión	Editado por	Cambios / Comentarios