



PECTRA BPM *Savia*

DT-PectraBPM-Savia  
R3.2.1-MI-Server Update



## Contenido

DT-PectraBPM-Savia R3.2.1-MI-Server Update .....	3
Descripción .....	3
Requisitos .....	3
Instalación .....	3

La información contenida en este documento se encuentra sujeta a modificaciones sin previo aviso.

Es responsabilidad del usuario el cumplimiento de todas las leyes de derecho de autor u otros derechos de propiedad industrial o intelectual aplicables.

Ninguna parte de este documento puede ser copiada, editada, reproducida, o retransmitida en ningún formato, ya sea electrónico o mecánico, y bajo ningún propósito, sin el consentimiento expreso y por escrito de **PECTRA Technology, Inc.**

© **PECTRA Technology, Inc.** Todos los Derechos Reservados.

PECTRA Technology®, PECTRA Savia® y PECTRA BPM Suite® son marcas registradas o marcas comerciales de PECTRA Technology, Inc. en los Estados Unidos y en otros países.





## DT-PectraBPM-Savia R3.2.1-MI-Server Update

### Descripción

Detalle de pasos a realizar para la actualización manual de Pectra BPM Savia, a la versión R3.2.1.

### Requisitos

Esta actualización es aplicable a la versión Pectra BPM Savia R3.

### Instalación

1. Realizar una copia de resguardo de la siguiente carpeta (en los siguientes pasos se requerirá acceder a esta):

**[Ruta de instalación]\Pectra Technology\Pectra BPMSuite\Server\**

2. Descomprimir el paquete de actualización en alguna ubicación del equipo servidor de Pectra.
3. Iniciar Windows PowerShell como administrador, moverse hasta la carpeta donde se descomprimió este lote y ejecutar el script **1\_stop.ps1**.

En caso de presentarse el error:

**cannot be loaded because the execution of scripts is disabled on this system. Please see "get-help about\_signing" for more details.**

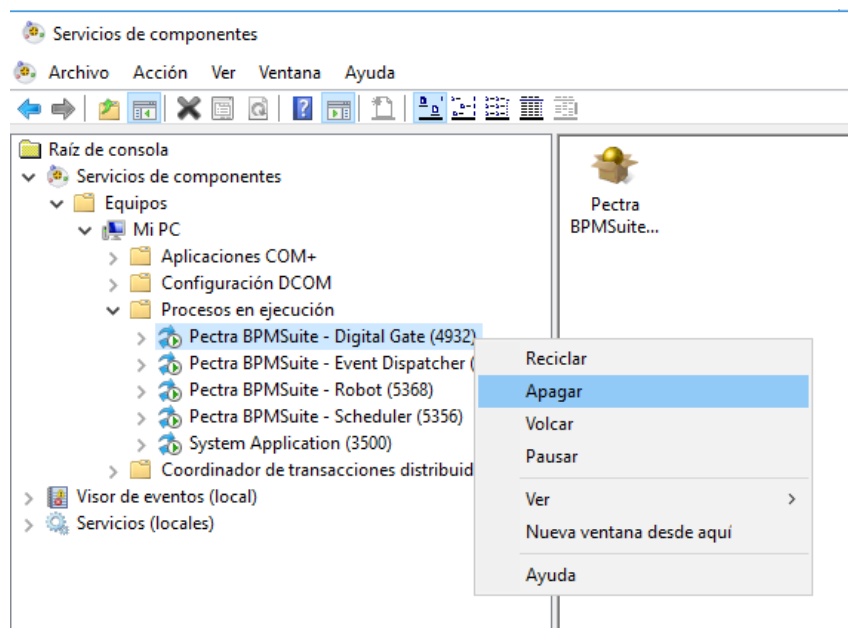
ejecutar previamente el siguiente comando:

**set-executionpolicy remotesigned**

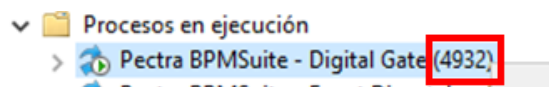
y confirmar la acción.

4. Iniciar la aplicación **Servicios de componentes**, dentro del nodo **Procesos en ejecución**, apagar todos los procesos correspondientes a Pectra, haciendo clic con el botón derecho del mouse, sobre cada uno, y seleccionando **"Apagar"**.

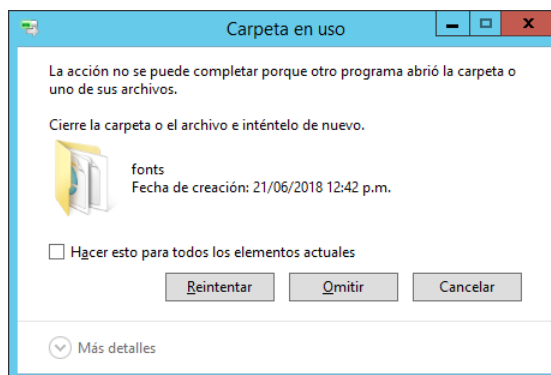




En caso de error, abrir el Administrador de tareas, solapa Detalles, ubicar el proceso cuyo PID coincida con el número entre paréntesis (ver siguiente imagen), y finalizar la tarea.

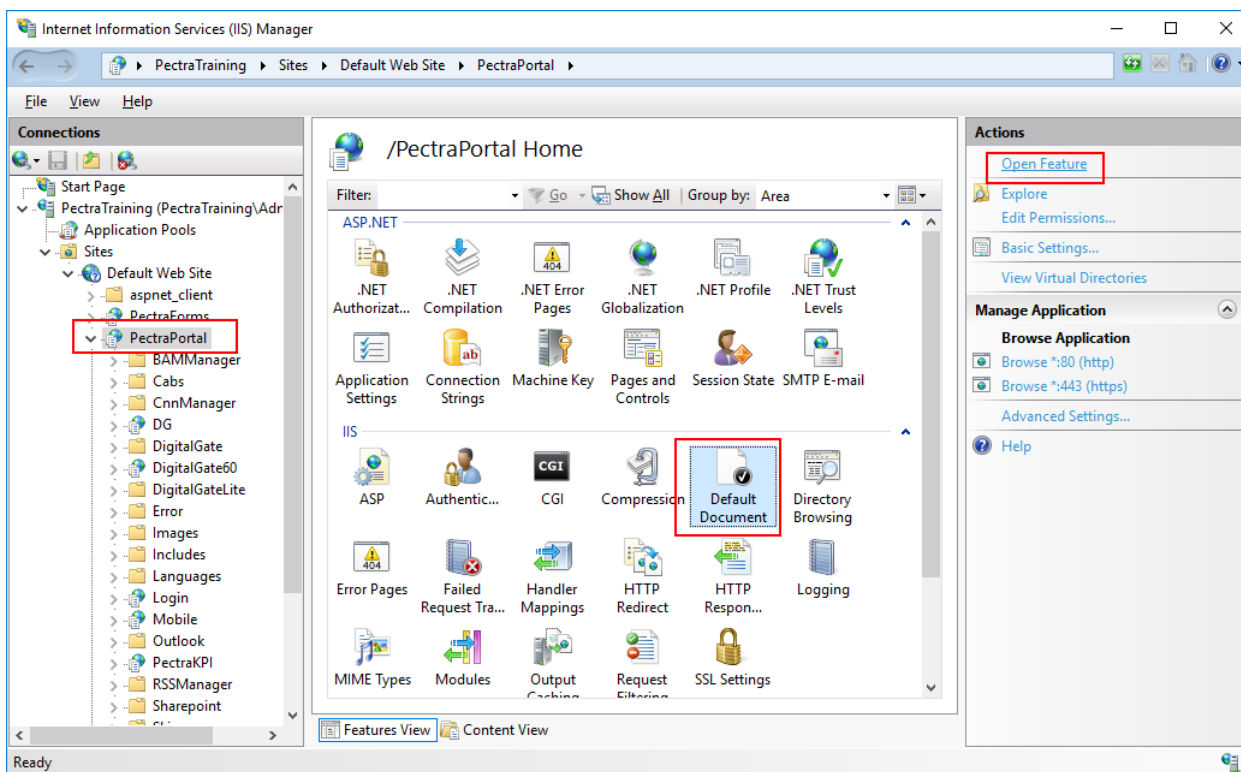


5. Copiar la carpeta “Pectra BPMSuite” que se encuentra incluida en esta actualización, en la carpeta [Ruta de instalación]\Pectra Technology\, aceptando la confirmación de reemplazo de los archivos propuesta por el sistema.  
En caso de recibir el mensaje indicando que la carpeta “fonts” está en uso, seleccionar “Omitir”, las veces que aparezca.





6. Iniciar el Administrador de Internet Information Services (IIS), y abrir la característica **Default Document** (Documento predeterminado) de la aplicación **PectraPortal**.



Agregar **default.aspx** y posicionarlo en primer lugar.

7. Desde el explorador de archivos, eliminar el archivo [Ruta de instalación]\Pectra Technology\Pectra BPMSuite\Server\DigitalGate\WebSite\default.asp.
8. Conectarse al servidor SQL donde se encuentra la base de datos transaccional de Pectra (nombre por defecto: PectraBPMSuite), realizar una copia de resguardo de esta.

Abrir el archivo de script **PectraBPMSuite\_R3\_to\_R3\_2\_1.sql**, en la primera línea (**USE [PectraBPMSuite]**) reemplazar **PectraBPMSuite** por el nombre de la base de datos transaccional correspondiente.

Además, reemplazar todas las ocurrencias de la palabra **PectraHistorico**, por el nombre correspondiente a la base de datos para históricos de Pectra.

Ejecutar el script editado.

## 9. Editar el archivo

[Ruta de instalación]\Pectra Technology\Pectra BPMSuite\Server\SoapPort\WebSite\PectraCoreServices\Web.config

Ubicar el elemento

```
<service behaviorConfiguration="ServiceInterface.PectraOBPI.PectraOBPIServiceBehavior"
name="ServiceInterface.PectraOBPI.ServiceImplementation.PectraOBPIService">
```

Dentro de este nodo, antes de <host> y en caso de no existir, agregar:

```
<endpoint address="" binding="basicHttpBinding" bindingConfiguration="BasicHttpBinding IService"
contract="ServiceInterface.PectraOBPI.ServiceContracts.IRestrictedPectraOBPI"></endpoint>
```

## 10. Editar el archivo

[Ruta de instalación]\Pectra Technology\Pectra BPMSuite\Server\BusinessProcess\PECTRA.BPMSuite.Services.PectraESI.exe.config

Ubicar la línea:

```
<add baseAddress="http://serverName:6000/PectraESI/" />
```

Reemplazar *serverName* por el nombre del equipo local.

## 11. Dentro de los archivos resguardados en el paso 1, abrir

Server\DigitalGate\WebSite\Login\Web.config.

Verificar si existen las claves "SiteKey", "SecretKey", "SiteReCaptchaUrl", "SiteReCaptchaVerifyUrl" y "AttemptsBeforeCaptcha" dentro del nodo "appSettings".

En caso de existir, copiar estos valores y escribirlos en el archivo:

[Ruta de instalación]\Pectra Technology\Pectra BPMSuite\Server\DigitalGate\WebSite\Login\Web.config

En caso de NO existir, omitir este paso.

## 12. Desde la copia de resguardo hecha en el paso 1, abrir el archivo

Server\DigitalGate\WebSite\UsrManager\global.asax, y ubicar la siguiente línea resaltada (el valor varía de acuerdo a la instalación):

```
void Application_Start(object sender, EventArgs e)
{
    //////////////////////////////////////
    // WEB SITE
    //////////////////////////////////////
    Application["SiteLocation"] = "http://demo.server.com/PectraPortal/";
}
```

Copiarla y pegarla, reemplazando la existente en el archivo [Ruta de instalación]\Pectra Technology\Pectra BPMSuite\Server\DigitalGate\WebSite\UsrManager\global.asax

13. Abrir para edición, el archivo:

[Ruta de instalación]\Pectra Technology\Pectra BPMSuite\Settings\PectraSvcConfig.xml

Ubicar los siguientes elementos y agregar las líneas resaltadas:

```
...
...
<Service>
  <SvcId>SCH</SvcId>
  <SvcName>Scheduler</SvcName>
  <Properties>
    <RefreshTime><![CDATA[1500]]></RefreshTime>
    <CmdInvalidAttempts><![CDATA[3]]></CmdInvalidAttempts>
    <UseHolidays><![CDATA[0]]></UseHolidays>
    <RunDueDispatcher><![CDATA[Unlocked_Instances]]></RunDueDispatcher>
  </Properties>
  <Locations>
    <Type>OLEDB</Type>
  </Locations>
  <Interaction>
    <Sensors>
      <Locations>
        <Type>OLEDB</Type>
      </Locations>
    </Sensors>
    <Analyze>
      <Locations>
        <Type>OLEDB</Type>
      </Locations>
    </Analyze>
  </Interaction>
</Service>
...
...
<Service>
  <SvcId>USM</SvcId>
  <SvcName>PECTRA User Manager Engine</SvcName>
  <Properties>
    <UsrSettingsPath><![CDATA[C:\Program Files (x86)\Pectra Technology\Pectra BPMSuite\Settings\UsrSettings.xml]]></UsrSettingsPath>
    <Audit><![CDATA[False]]></Audit>
  </Properties>
  <Locations>
    <Type>OLEDB</Type>
  </Locations>
</Service>
<Service>
  <SvcId>CNM</SvcId>
  <SvcName>PECTRA Connectors Manager Engine</SvcName>
  <Properties>
```

```

        <ConnSettingsPath><![CDATA[C:\Program Files (x86)\Pectra Technology\Pectra
BPMSuite\Settings\ConnSettings.xml]]></ConnSettingsPath>
        <AspFormsPath><![CDATA[C:\Program Files (x86)\Pectra Technology\Pectra
BPMSuite\Server\DigitalGate\WebSite\CnnManager\Functions\AspForm]]></AspFormsPath>
        <ExcelFormsPath><![CDATA[C:\Program Files (x86)\Pectra Technology\Pectra
BPMSuite\Server\DigitalGate\WebSite\CnnManager\Functions\ExcelForm]]></ExcelFormsPath>
        <OfficeGenPath><![CDATA[C:\Program Files (x86)\Pectra Technology\Pectra
BPMSuite\Server\DigitalGate\WebSite\DigitalGate\BusinessProcess\Connectors\Office]]></O
fficeGenPath>
        <Audit><![CDATA[False]]></Audit>
    </Properties>
    <Locations>
        <Type>OLEDB</Type>
    </Locations>
</Service>

```

14. Editar el script **2\_start.ps1** (contenido en este paquete de actualización). Cambiar las siguientes variables con los valores correspondientes al entorno donde se aplique la actualización:

```

$gacfolder = 'c:\Program Files (x86)\Pectra Technology\Pectra BPMSuite\Common\GAC\'
$svcFolder = 'c:\Program Files (x86)\Pectra Technology\Pectra BPMSuite\Server\'
$loginSite = 'IIS:\Sites\Default Web Site\PectraPortal\Login'
$usrmanagerSite = 'IIS:\Sites\Default Web Site\PectraPortal\UsrManager'
$tracerSite = 'IIS:\Sites\Default Web Site\PectraPortal\Tracer'

```

```

#Nombre del grupo de aplicaciones (versión de .NET CLR versión v4.0.30319), asignado a
#Pectra.
$pectrav4AppPool = 'Pectra v4'

```

Ejecutar el script como administrador.

15. Para el caso que la conexión a la base de datos de Pectra, sea por seguridad integrada (Windows Authentication), configurar los servicios de Pectra listados a continuación, asignando en **Iniciar sesión como**, la cuenta con los permisos suficientes para conectarse a la base de datos.

Los servicios a configurar son:

```

    PECTRA EVD Service
    PECTRA RBT Service
    PECTRA SCH Service

```





16. Para convertir registros de contraseñas de usuarios, al nuevo formato, ejecutar la aplicación: **UsrManagerEncryptAllSavedPassword.exe** incluida en este paquete, y hacer clic en el botón: **Process**.

**Nota:**

*En caso de presentarse algún inconveniente en la implementación del HotFix, restaure las carpetas resguardadas al principio, e informe a Soporte de Pectra el problema ocasionado.*

