Debug en Appeon 2013 R2

En ocasiones algunos despliegues generan inconsistencias al desplegar producto de implementaciones no soportadas por la herramienta y no son faciles de identificar a simple vista. Appeon dispone de una herramienta para hacer debug y en esta sección se explica el proceso de configuración para activarla.

Limitaciones

Appeon Debugger solo funciona con IE 8.0 de 32 bits o versiones anteriores (no funciona con Internet Explorer de 64 bits). Sin embargo, puede ejecutar (no depurar) la aplicación web Appeon en IE 11 o versiones anteriores (tanto de 32 bits como de 64 bits).

Alcance

En esta sección se asume que el lector está familiarizado con las funciones de **PowerBuilder Debugger**; por lo tanto, no se proporcionarán descripciones de las características de depuración comunes, solo se enfocará en la activación de la utilidad de **Appeon Debugger**. Para conocer las características de depuración comunes, consulte la sección Depuración de una aplicación en la Guía del usuario de PowerBuilder.

Pasos Previos

La versión utilizada en esta sección es Appeon for PowerBuilder 2013 R2 Build 0126.00 la cual tiene los siguientes requerimientos.

- .NET 4.0
- Window 7 Profesional
- Cuenta Administrador
- Internet Explorer 8.0 (Sin actualizaciones)
- Windows Update desactivado (Se requiere para no actualizar el .NET)
- Microsoft Script Debugger [1)] Puede descargarlo desde el repositorio interno: http://adacsc.co:1443/svn/repository/ADA/SICOF/SICOF%20PBtoWS/Resource/scd10en.exe

Requisitos Importantes

Para iniciar y usar Appeon Debugger con éxito, tenga en cuenta los siguientes requisitos previos importantes y tenga en cuenta:

- El depurador de scripts de Microsoft debe haberse instalado y registrado correctamente en la misma máquina y la depuración de scripts está habilitada en Internet Explorer.

Modificando el Registro de Windows

Estos pasos son requeridos para el correcto funcionamiento de la herramienta con Internet Explorer 8

- Para maquinas de 64 bit siga estos pasos:

1. Vaya a la ruta del registro de windows (regedit): HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Wow6432Node\Microsoft\Internet Explorer\Main\
2. Adicione una variable tipo DWORD con el siguiente valor: **TabProcGrowth = 0**

- Para maquinas de 32 bit siga estos pasos:

1. Vaya a la ruta del registro de windows (regedit): HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Internet Explorer\Main\
2. Adicione una variable tipo DWORD con el siguiente valor: **TabProcGrowth = 0**

- Habilite la opción de depuración de secuencias de comandos: simplemente desactive la casilla de verificación **Deshabilitar depuración de secuencias de comandos** en el menú **Opciones avanzadas de Internet**.
- Abra el Internet Explorer y vaya a las **Opciones de Internet → Seguridad → Intranet Local → Nivel Personalizado → Sección: Controles y Complementos de ActiveX** y active todas las opciones de ese grupo de opciones acepte cambios y cierre el navegador.
- Genere un despliegue en modo **Debug JS** ó **Debug PS/JS** (Debe hacer Full Biuld en proyecto powerbuilder y generar el despliegue en modo **Full Application Deployment**)
- Al finalizar el despliegue, configure los datasource que se utilizarán desde la herramienta **AEM**[2)].
- Abrir la herramienta **EonDbgUI60.exe** la cual estará instalada en el directorio raíz de la instalación de Appeon asegurandose de ejecutarla en modo **Administrador**.
- Se abrirá un panel con los despliegues que pueden ser ejecutados en ese modo de depuración.
- Seleccione el despliegue y presione el boton OK.
- Si todo el proceso de configuración se ha llevado a cabo de forma correcta, se habilitará la funcionalidad de debug la cual es similar al debug de powerbuilder.

1)

https://en.wikipedia.org/wiki/Microsoft_Script_Debugger

2)

Appeon Enterprise Manager

From:
https://wiki.adacsc.co/ - **Wiki**

Permanent link:
https://wiki.adacsc.co/doku.php?id=ada:howto:sicoferp:pb:debugappeon&rev=1548861208

Last update: **2019/01/30 15:13**