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=1548861231

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