

## Application Insolation Environment

Escrito por xavisan

Domingo, 17 de Agosto de 2008 20:57 - Actualizado Lunes, 25 de Agosto de 2008 23:05

---

El AIE, Application Insolation Environment es una de las últimas introducciones de Presentation Server además del Streaming introducido en su nueva versión 4.5, este entorno permite la ejecución de aplicaciones o el uso de aplicaciones que pueden causar ciertas incompatibilidades con nuestra actual plataforma o bien con otras aplicaciones previamente instaladas.

El AIE, nos permite básicamente la virtualización del sistema de archivos, del sistema, entre los que nos encontramos DLLs, modificaciones del registro, objetos..etc..

Un ejemplo claro de uso de AIE, es el poder trabajar con dos aplicaciones de distintas versiones en un mismo entorno Presentation Server, como podría ser ORACLE, OFFICE..etc.

La utilidad principal está pensado para gestionar este tipo de aplicaciones, mediante registros de aplicaciones de carácter individual, pudiendo ser gestionadas de forma independiente.

Además de este tipo de utilidad, también está pensado en aplicaciones que:

- utilicen objetos similares.
- Memoria compartida.
- Aplicaciones con mismo uso de DLLs
- Aplicaciones similares con uso de mismas claves de registro.

Entre las distintas características que AIE ofrece, son la aplicación de seguridad a nivel de acceso de usuario, y la ejecución de la aplicación de forma local, todo ello gestionado mediante reglas.

Estas reglas están definidas de la siguiente forma:

- Isolation rules
- Aislamiento por usuario
- Aislamiento por entorno
- Reglas de exclusión
- Reglas de redireccionamiento

Isolation rules

Podríamos especificarlo cuando es creado un entorno aislado como tal.

Aislamiento por usuario

Cuando se genera una copia de carácter individual para cada usuario.

Aislamiento por entorno

Cuando se genera una copia individual de un entorno, como por ejemplo una inserción de clave de registro.

Reglas de exclusión

## Application Insolation Environment

Escrito por xavisan

Domingo, 17 de Agosto de 2008 20:57 - Actualizado Lunes, 25 de Agosto de 2008 23:05

---

Estás son aplicadas y son útiles cuando una aplicación necesita compartir información.

### Reglas de redireccionamiento

Permiten el redireccionamiento de una aplicación a un archivo. Por ejemplo podemos encontrarnos este caso cuando se requiere una ruta determinada x, y está en conflicto con otras.

Ello permitiría el redireccionamiento del fichero x determinado a otra ruta específica, muy útil para aplicaciones que necesitamos distintas configuraciones y que está por defecto no está preparada para ello.

La ejecución de una aplicación publicada en AIE, puede ser ejecutada con: AIERUN , con este comando podremos ejecutar una aplicación dentro de un entorno de aislamiento.

Siendo la sintaxis:

Aierun [nombre\_del\_entorno] [nombre\_aplicacion]