

# Cómo reservar el puerto 3050 para Interbase/Firebird en Windows 2003 Server

Interbase/Firebird utiliza el puerto 3050, y así está registrado ante el IANA (Internet Assigned Numbers Authority).

Pero resulta que Windows 2003 Server puede asignar dicho puerto cuando un programa o un proceso solicitan abrir un número de puerto aleatorio. No lo he comprobado, pero dudo mucho que este "problema" le ocurra a ningún programa o servicio de Microsoft.

En este artículo veremos cómo reservar dicho puerto para las solicitudes de apertura explícitas, de forma que solo Interbase/Firebird pueda usarlo.

1. Ejecute el editor de registro de Windows. Para ello vaya al menú Inicio => Ejecutar, teclee regedit32 y pulse "Aceptar" o Intro.
2. Acceda a la siguiente clave del registro:  
HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\Tcpip\Parameters
3. En el menú "Edición", seleccione la opción "Nuevo" y haga clic en "Valor de cadena múltiple".
4. Pulse el botón derecho sobre el nuevo valor y seleccione "Cambiar nombre", escriba ReservedPorts, y después presione ENTER.
5. Haga doble clic sobre el valor ReservedPorts y establezca el rango de puertos que desea reservar, después pulse "Aceptar". El rango de puertos debe establecerse en el siguiente formato:  
**xxxx-yyy**  
Para especificar simplemente el puerto 3050, use el mismo valor para x e y:  
**3050-3050**
6. Pulse Aceptar
7. Cierre el editor de registro de Windows.