

Manual eFactory de Activación de Compresión HTTP IIS 6 en Windows Server 2003

1. Agregar Extensión de Servicio Web
 - a. Mi PC, botón derecho, administrar.
 - b. En el administrador de IIS, Abrir la carpeta extensiones de servicios Web
 - c. Agregar nueva extensión, Nombre de "Compresión http", localizar archivo gzip.dll en "c:\Windows\System32\inetsrv\gzip.dll"
 - d. Establecer estado de extensión en "Permitido"
2. Habilitar Compresión en el servidor IIS
 - a. Pantalla de administración de los servicios IIS, botón derecho, seleccionamos "Sitios Web" y clic en "Propiedades".
 - b. En la ventana de propiedades de Internet Information Services seleccionaremos la pestaña "Servicio" y seleccionaremos: "Comprimir archivos de aplicación" y "Comprimir archivos estáticos"
3. Modificar configuración de inicio de IIS 6.0 modificando "metabase.xml"
 - a. Habilitar la modificación de este fichero en el servidor cuando esta en uso (ya que por defecto este fichero esta bloqueado por el IIS)
 - b. Botón derecho en Administración de Internet Information Server y seleccionamos "Propiedades"
 - c. En la primera opción "Habilitar la modificación directa de archivos de metabase" habilitamos la casilla, clic en "aplicar".
4. Editamos el archivo "metabase.xml" con el bloc de notas y dejamos respaldo
 - a. Normalmente ubicado en "%windir%\SYSTEM32\inetsrv\"
 - b. Sección de "<IIsCompressionScheme Location ="/LM/W3SVC/Filters/Compression/gzip ">;

- c. "HcDoDynamicCompression="TRUE", La compresión esta habilitada para ficheros dinamicos.
 - d. "HcDoOnDemandCompression="TRUE", la compresión esta habilitada para ficheros estaticos.
 - e. "HcDynamicCompressionLevel="10"
 - f. "HcFileExtensions="htm html txt"
 - g. Extensiones de archivos estáticos, por ejemplo: htm, html, txt, doc, pdf, etc. que serán comprimidas si está habilitada la compresión estática.
 - h. HcScriptFileExtensions="asp pdf dll exe aspx htm"
 - i. "HcOnDemandCompLevel="10"
 - j. "HcCompressionDirectory="%windir%\IIS Temporary Compressed Files"
 - k. "HcDoDiskSpaceLimiting="FALSE", cuando está en False no limita el espacio de los archivos temporales comprimidos.
 - l. "HcExpiresHeader="Wed, 01 Jan 1991 12:00:00 GMT", se coloca una fecha obsoleta para que los proxys no guarden en caché el archivo.
 - m. "HcMaxDiskSpaceUsage="99614720", tamaño máximo en bytes que pueden ocupar las copias comprimidas de los archivos estáticos.
5. Para finalizar reiniciamos el IIS, para validar usamos el programa programa fiddler http o en el url <http://www.turboiis.com/>.