

Paso a Paso Conexion Estación Cliente por LAN

Este procedimiento describe paso a paso cómo configurar la(s) estación(es) de trabajo cliente para conectarse al Sistema TIXTOOLS instalado en servidor a través de una red de área local (LAN).

1) Precondiciones:

1.a.- La estación Cliente y el Servidor deben tener ambos sistemas operativos Windows XP o superior. No es necesario que sean de la misma versión; p.ej. podemos tener Windows Server 2012 R2 en el servidor y Windows 10 en la estación cliente

1.b.- Cliente y servidor deben estar interconectados a través de un router o switch.

1.c.- Cliente y servidor deben pertenecer al mismo grupo de trabajo. Para verificar el grupo de trabajo vea el instructivo GRUPO-TRAB - Verificar el grupo de trabajo de equipo en red.

1.d.- El cliente debe tener permiso de acceso de 'control total' a la carpeta de instalación de TIXTOOLS en el servidor. Por este motivo es que se recomienda:

1.d.1.- En el servidor NO instalar el sistema en el disco C:, sino en D: u otro ajeno al sistema operativo.

1.d.2.- En caso de que lo anterior no sea posible, nunca instalen la raíz de C: sino en una sub-carpeta. Se recomienda crear C:\SERVERTIX y proveer acceso únicamente a esta carpeta y todas sus sub-carpetas

2) Componentes Basicos:

Los siguientes componentes básicos deben estar pre-instalados en el cliente. En cada caso se indica el enlace ACTUALMENTE recomendado para bajarlo, aunque las rutas indicadas suelen cambiar. En cualquier caso se recomienda bajar únicamente de sitios Microsoft (!!!)

2.a.- Windows Installer 3.1

Aunque suele estar pre-instalado, en caso de necesidad puede bajarse de:

<https://www.microsoft.com/es-es/download/details.aspx?id=25>

prestando atención de elegir la versión correspondiente al sistema operativo de la estación cliente (32 o 64 bits)

2.b.- Microsoft Visual Basic Powerpacks 10.0

Puede obtenerse de:

<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=145727&clcid=0x804>

2.c.- Microsoft .NET Framework 4 (x86 and x64)

Puede bajarse de:

<https://www.microsoft.com/es-ar/download/details.aspx?id=17718>

Nuevamente debe prestarse atención de elegir la version correspondiente al sistema operativo de la estación cliente (32 o 64 bits)

2.d.- Microsoft .NET Framework 4 Client Profile (x86 and x64)

Aunque a veces se instala junto con el anterior, tambien puede bajarse de:

<https://www.microsoft.com/es-ar/download/details.aspx?id=24872>

2.e.- Microsoft .NET Framework 4.5 (x86 and x64)

Requerido en solo algunas aplicaciones TIXTOOLS ... generalmente puede obviarse. Caso de que la ejecución del TIXTOOLS marque algún error puede bajarse de:

<https://www.microsoft.com/es-ar/download/details.aspx?id=30653>

3) Conectar a unidad de red

El objetivo de este paso es conectarse al la carpeta de instalación del TIXTOOLS en el servidor a través de una letra de 'disco' o unidad.


Muy importante !!! La letra elegida debe ser la misma que se utilizó para mapear la carpeta de instalación (en nuestro ejemplo C:\SERVERTIX) en el servidor.

En las estaciones de trabajo con Windows 11, 10, 7, XP existen dos métodos para conectar la unidad de red:

3.a.- En el escritorio del cliente, click derecho sobre el ícono de red y click izquierdo sobre 'Conectar a Unidad de Red'

También Inicio --> Equipo --> Click derecho sobre 'Red' --> Click izquierdo sobre 'Conectar a Unidad de Red'

Ingresar los siguientes datos:

←  Conectar a unidad de red

¿Qué carpeta de red desea asignar?

Especifique la letra de unidad para la conexión y la carpeta a la que desea conectarse:

Unidad: X: (\\Server\d\SERVER_TIX\SY: ▾)

Carpeta: \\Server\d\SERVER_TIX ▾

Ejemplo: \\servidor\recurso_compartido

Volver a conectar al iniciar sesión

Conectar con otras credenciales

[Conectarse a un sitio web para usarlo como almacén de documentos e imágenes.](#)

Finalizar

Cancelar

- En Unidad la letra a asignar (normalmente X:). Debe elegirse del desplegable
- En carpeta explorar o introducir directamente:

\\nombre_del_servidor\letra\carpeta_de_instalacion

Por ejemplo: **\\tixtools\c\servertix** (mayúsculas y minúsculas indistinto; disco va SIN dos puntos)

- Tildar casilla de 'Volver a conectar al iniciar sesión'
- Click sobre 'Finalizar'

3.b.- En alternativa:

- Abrir la consola de comando
- Introducir: **> net use x: \\TIXTOOLS\C\$\SERVERTIX persistent:yes** (Reemplazar **TIXTOOLS** por el nombre del servidor; C\$ por el disco en el servidor sin olvidar \$; **SERVERTIX** por la carpeta de instalación en el servidor.
- En caso de que presente algún mensaje de error, revisar la sintaxis; caso contrario aparece 'Comando ejecutado correctamente'.

4.- Conectividad al servidor SQL por ODBC

Referirse al documento complementario 'Conectividad por ODBC'

5.- Acceso Directo:

Para crear un acceso directo:

5.a.- Click derecho sobre el escritorio

5.b.- Click izquierdo sobre 'Nuevo' --> Acceso Directo

5.c.- Navegar hacia el destino **UTILIZANDO LA UNIDAD DE RED CONECTADA EN EL PUNTO 3 (en el ejemplo X:)**. Si se utiliza la ruta de red \\TIXTOOLS\.... no funcionará el acceso directo.

5.d.- Click sobre 'Siguiente'; introducir un nombre para el acceso directo y guardar

6.- Probar el funcionamiento