

Conexiones

 **Fix Me!** La corrección A1 aún no está disponible para esta página. Mientras tanto, puede hacer preguntas en el [foro](#).

Gestan permite gestionar varias empresas diferentes, en bases de datos completamente separadas (multiempresa).

Ya sea de estación única o en red, Gestan puede funcionar en dos modos:

- Modo *Clásico*, en el que Gestan se comunica directamente con la base de datos,
- Modo *Cliente/Servidor*, en el que Gestan se comunica con un servidor de datos (el servidor HFSQL), que a su vez se comunica con la base de datos.

Con **conexiones**, puedes conectarte a esta empresa en un modo y a otra empresa en otro modo.

Clásico o Cliente/servidor, ¿cómo elegir?

Hay dos criterios principales para esta elección: la cantidad de usuarios y la seguridad de los datos.

- ****Número de usuarios:** ** Hasta 10 usuarios aproximadamente, usar el modo clásico es el modo recomendado, por ser el más sencillo. Más allá de esto, se recomienda el [modo cliente/servidor](#): permitirá optimizar los tiempos de respuesta.
- ****Seguridad de los datos:** ** En modo cliente/servidor, el directorio de datos está mejor protegido de posibles accesos indebidos, ya que las instancias de Gestan sólo se comunican con el servidor HFSQL. Y las operaciones de administración de bases de datos se simplifican.

Usando la pantalla

Lista de conexiones

La pantalla presenta la lista de conexiones disponibles.

Sólo es accesible para usuarios con el perfil "Administrador".

Vaciar la base de datos le permite eliminar todos los archivos de la base de datos y posiblemente eliminar la conexión correspondiente después de la eliminación.

Borrar todas las contraseñas le permite eliminar todas las contraseñas guardadas para todas las bases del usuario que inició sesión y eliminar la opción de inicio de sesión automático y memorización de contraseñas.

Conexión en modo clásico

En este modo:

- el programa Gestan se comunica directamente con la base de datos
- la base de datos está instalada en un directorio de máquina o en un directorio de red

The screenshot shows the 'Fiche Connexion' window. The title bar is 'Fiche Connexion'. The header bar is 'Fiche connexion' with a date/time stamp '9 08/07/25 12:24:48 EN' and '18/07/25 10:41:12 AA'. The form contains the following fields and controls:

- Nom de la base:** WIKI
- Type:** Classique
- Répertoire Gestan:** C:\GESTAN_A1\WIKI
- Serveur:** (empty)
- Base de données:** (empty)
- Cryptage:** Non
- Utilisateur:** (empty)
- Mot de passe:** (empty)
- Checkboxes:** ☒ Mémoriser l'utilisateur, ☐ Connexion automatique, ☐ Compression trames
- Buttons:** Valider (checked), Annuler (X)
- Port C/S:** 0

En modo local, simplemente declare el **directorio GESTAN** principal.

Es en este directorio donde se almacenarán los datos (subdirectorio BASE DE DATOS), los documentos (subdirectorio DOCUMENTOS), las copias de seguridad (subdirectorio BACKUPS) y el directorio de recursos (subdirectorio RECURSOS).

Conexión en modo Cliente/Servidor LAN

En este modo:

- el programa Gestan se comunica con un servidor HFSQL, que a su vez se comunica con la base de datos
- la base de datos está instalada en un directorio de máquina o en un directorio de red

Este método de conexión se recomienda para unos diez usuarios simultáneos de Gestan.

Fiche connexion

11 19/07/25 00:03:50 EM

Nom de la base:

Type:

☐ Mémoriser l'utilisateur ☐ Connexion automatique

Répert. de travail:

Serveur: Port C/S:

Base de données: ☐ Compression trames

Cryptage:

Utilisateur:

Mot de passe:

Valider ✓

Annuler ✕

1

En este modo se debe especificar un **directorio de trabajo**, en el cual encontraremos los subdirectorios anteriores, DOCUMENTOS, COPIAS DE SEGURIDAD, RECURSO. Este directorio debe ser compartido y accesible en lectura y escritura para todos los usuarios de Gestan. Puede ubicarse en cualquier lugar.

La zona **Servidor** está destinada al nombre del servidor HFSQL o su dirección IP (se recomienda utilizar la IP).

El **Puerto C/S** estándar para la comunicación Cliente/Servidor es 4900, pero puede usar otro (sujeto a la misma configuración en el servidor HFSQL).

Declare la **Base de datos** con el mismo nombre con el que la importó al servidor HFSQL.

La opción **compresión de cuadros** posiblemente sea útil cuando se conecta desde una conexión de baja velocidad. En general, déjelo sin marcar.

Para uso LAN, no es necesario cifrar los datos, ya que la red se considera segura (tarda unos microsegundos más).

Finalmente, ingresa el código de **Usuario** y la **Contraseña** declarada en el centro de control HFSQL.

El botón de prueba **(1)** permite comprobar que la conexión a la base se realiza correctamente.

Conexión en modo Cliente/Servidor WAN

En este modo:

- el programa Gestan se comunica con un servidor HFSQL, que a su vez se comunica con la base de datos
- la base de datos se instala en un directorio ubicado fuera de la red local y se puede acceder a él a través de una conexión especializada o de Internet

Este modo de conexión permite el acceso remoto a sus datos, sujeto a un enlace o conexión a Internet de alto rendimiento.

The screenshot shows a 'Fiche Connexion' window. The title bar says 'Fiche Connexion'. The header bar is blue with 'Fiche connexion' and a timestamp '11 19/07/25 00:03:50 EM'. The form has the following fields: 'Nom de la base' (DATAWAN), 'Type' (C/S WAN), 'Répert. de travail' (empty), 'Serveur' (15.145.36.398), 'Port C/S' (4900), 'Base de données' (DATALAN), 'Cryptage' (Non), 'Utilisateur' (Admin), and 'Mot de passe' (masked with dots). There are checkboxes for 'Mémoriser l'utilisateur' and 'Connexion automatique', and a 'Compression trames' checkbox. Buttons for 'Valider' and 'Annuler' are on the right.

En este modo (conexión remota) no es posible gestionar documentos, por lo que no se accede al directorio de trabajo.

Los parámetros de conexión al servidor HFSQL son idénticos al caso anterior.

Conexión con otros tipos de bases

Puede conectarse a otros tipos de bases de datos además de las bases de datos HFSQL, utilizando la convención de codificación siguiente para los primeros cuatro caracteres del nombre de su base de datos:

- %MSL: MySQL
- %SSR: Servidor SQL
- %MDB: MaríaDB
- %PSL: PostgreSQL
- %ORA: Oráculo
- %SLT: SQLite

Por ejemplo, si tu base de datos se llama GESTAN, si la nombras %MSLGESTAN, la conexión se realizará a una base de datos MySQL.

 Esta función está disponible en Gestan con fines de prueba. Requiere que tengas conocimientos técnicos del sistema de base de datos que desees utilizar. Es posible que requiera complementos de acceso nativo, descargables desde el sitio web de PCSoft.

Compresión de cuadros

La utilidad de la compresión de fotogramas depende de tres criterios.

- la velocidad de la red utilizada,
- Rendimiento de la CPU de las máquinas cliente
- el tipo de datos transportados.

Si utiliza una red Gigabit, la compresión degradará el rendimiento.

Si utilizas una red de tipo GPRS, EDGE o 3G (se factura por cantidad de datos), comprimir los fotogramas es una opción interesante desde el punto de vista económico.

Si transporta imágenes, vídeos, sonidos, zip, etc., la compresión de fotogramas no proporcionará ninguna ganancia de rendimiento.

En todos los otros casos:

- en máquinas cliente con procesadores de alto rendimiento y si su aplicación utiliza datos de tipo texto o nota de texto para transportar, probablemente será más eficiente comprimir los fotogramas.
- en máquinas cliente con procesadores menos eficientes, cuanto menor sea la velocidad de transferencia, más interesante será la compresión.

Utilice [la pantalla de referencia](#) para hacer comparaciones.



Otros artículos sobre [Configuración](#)

[Ajustes generales: Acciones / Intervenciones / Proyectos](#)

[Asistente de creación de encabezado](#)

[Campos adicionales](#)

[Conexiones](#)

[Configuración general: Computadora](#)

[Configuración general: Contactos](#)

[Configuración general: La empresa](#)

[Configuración general: Máquinas](#)

[Configuración general: Pieza](#)

[Configuración general: Productos/Stocks](#)

[Configuración general: Varios](#)

[Encabezados de piezas](#)

[Identidades comerciales](#)

[Impresora virtual](#)

[SMS](#)

[Sustitución de informes y ventanas](#)

From:

<https://manuel.gestan.fr/> - **Le manuel de Gestan**

Permanent link:

<https://manuel.gestan.fr/es/wiki/parametrage/connexions>

Last update: **2025/06/24 21:15**