

Mantenimiento a bases de datos

Aplicaciones de consola

Nota: Se recomienda realizar un respaldo de las bases de datos antes de ejecutar cualquier acción de mantenimiento a las mismas.

mtto_bd_convertir.exe

- Permite convertir bases de datos Microsip NG a la versión más reciente.
- Uso: `mtto_bd_convertir.exe <archivo de configuración> [<ruta de archivo log>]`
- `<archivo de configuración>`
 - Debe corresponder a un archivo con el formato para la herramienta *Conversión de versiones NG* del módulo de la Administración del sistema. Este archivo normalmente se obtiene al guardar las opciones del proceso a un archivo de texto en la misma herramienta.
- `[<ruta de archivo log>]`
 - Parámetro opcional para indicar que se desea guardar el resultado del proceso a un archivo con extensión “.log” en la ruta dada. Al omitir este parámetro el resultado se envía a la salida estándar.

mtto_bd_diagnosticar.exe

- Permite verificar el estado de la información de bases de datos e intenta reparar el daño si encuentra fallas.
- Uso: `mtto_bd_diagnosticar.exe <archivo de configuración> [<ruta de archivo log>]`
- `<archivo de configuración>`
 - Debe corresponder a un archivo con el formato para la herramienta *Diagnosticar bases de datos* del módulo de la Administración del sistema.

microsip.com



Este archivo normalmente se obtiene al guardar las opciones del proceso a un archivo de texto en la misma herramienta.

- [`<ruta de archivo log>`]
 - Parámetro opcional para indicar que se desea guardar el resultado del proceso a un archivo con extensión “.log” en la ruta dada. Al omitir este parámetro el resultado se envía a la salida estándar.

mtto_bd_reorganizar.exe

- Permite reorganizar la información de las bases de datos para optimizar su espacio en disco y mejorar su desempeño.
- Uso: `mtto_bd_reorganizar.exe <archivo de configuración> [<ruta de archivo log>]`
- `<archivo de configuración>`
 - Debe corresponder a un archivo con el formato para la herramienta *Reorganizar bases de datos* del módulo de la Administración del sistema. Este archivo normalmente se obtiene al guardar las opciones del proceso a un archivo de texto en la misma herramienta.
- [`<ruta de archivo log>`]
 - Parámetro opcional para indicar que se desea guardar el resultado del proceso a un archivo con extensión “.log” en la ruta dada. Al omitir este parámetro el resultado se envía a la salida estándar.

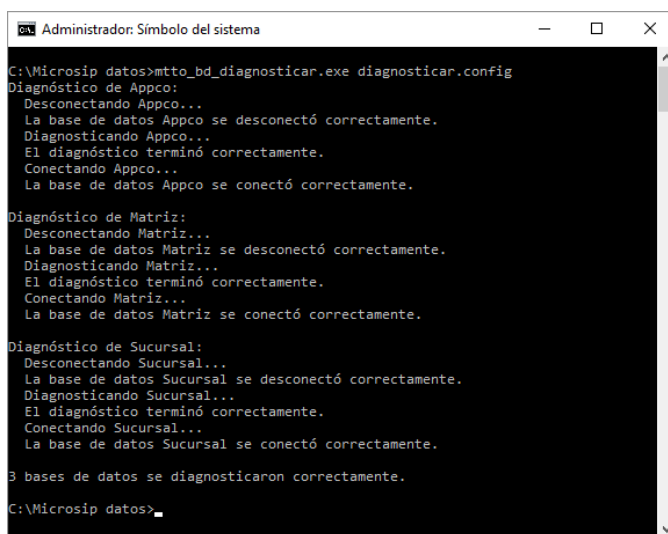
mtto_bd_optimizar.exe

- Permite procesar la información de las bases de datos para regresarlas a su estado óptimo.
- Uso: `mtto_bd_optimizar.exe <archivo de configuración> [<ruta de archivo log>] [<destinatarios de correo>] [<alias de archivo de log>]`

- <archivo de configuración>
 - Debe corresponder a un archivo con el formato para la herramienta *Optimizar bases de datos* del módulo de la Administración del sistema. Este archivo normalmente se obtiene al guardar las opciones del proceso a un archivo de texto en la misma herramienta.
- [<ruta de archivo log>]
 - Parámetro opcional para indicar que se desea guardar el resultado del proceso a un archivo con extensión “.log” en la ruta dada.
- [<destinatarios de correo>]
 - Lista de destinatarios de correo para enviar el archivo de log generado. Sólo se incluye si se generará un log y se desea enviar éste por correo. Los destinatarios se separan con “;”.
- [<alias de archivo de log>]
 - Alias para el archivo de log. Es un texto que formará parte del nombre del archivo de log y del asunto del mensaje de correo. Es útil para que el destinatario pueda distinguir entre varios logs recibidos, como en el caso de un partner Microsip que está al pendiente de las optimizaciones que dejó programadas en sus diferentes usuarios.

Ejemplos de uso:

- Símbolo del sistema
 - Ejecutar un mantenimiento de manera manual.



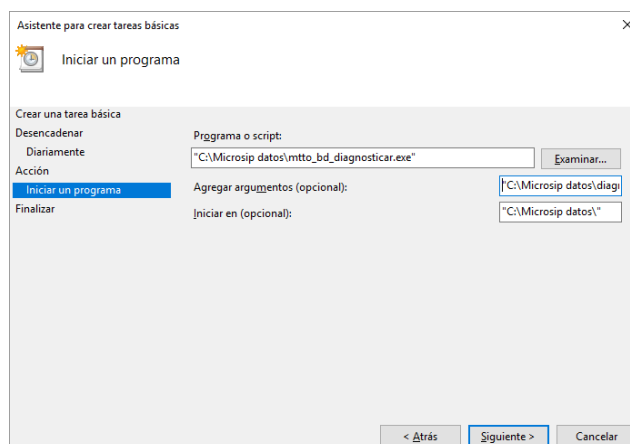
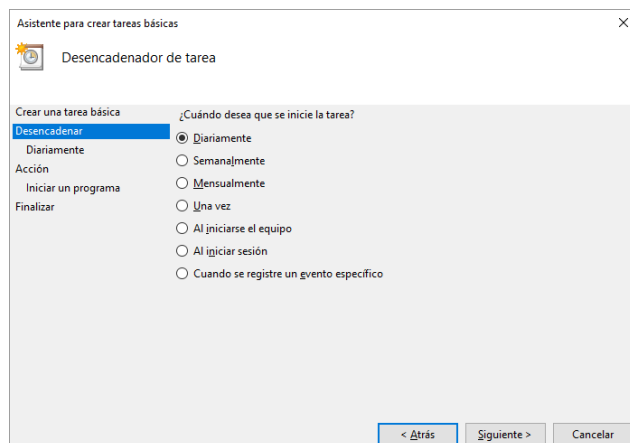
```
C:\Microsip datos>mtto_bd_diagnosticar.exe diagnosticar.config
Diagnóstico de Appco:
Desconectando Appco...
La base de datos Appco se desconectó correctamente.
Diagnosticando Appco...
El diagnóstico terminó correctamente.
Conectando Appco...
La base de datos Appco se conectó correctamente.

Diagnóstico de Matriz:
Desconectando Matriz...
La base de datos Matriz se desconectó correctamente.
Diagnosticando Matriz...
El diagnóstico terminó correctamente.
Conectando Matriz...
La base de datos Matriz se conectó correctamente.

Diagnóstico de Sucursal:
Desconectando Sucursal...
La base de datos Sucursal se desconectó correctamente.
Diagnosticando Sucursal...
El diagnóstico terminó correctamente.
Conectando Sucursal...
La base de datos Sucursal se conectó correctamente.

3 bases de datos se diagnosticaron correctamente.
C:\Microsip datos>
```

- Programador de tareas de Windows
 - Ejecutar un mantenimiento de manera programada.



Recursos

- Las aplicaciones de consola se encuentran disponibles en el CD de instalación en la carpeta de *Utilerías* o en la página de soporte Microsip.
- Consulte a su distribuidor autorizado Microsip para mayor información.