

Service DBManager

Archivos

Ruta de instalación por defecto: **[ProgramFiles]\Aranda\Aranda DBManager**

Listado de archivos

- Aranda.Common.Business.Rules.dll
- Aranda.Common.Data.Access.dll
- Aranda.Common.Objects.dll
- Aranda.DBManager.Business.dll
- Aranda.DBManager.Common.dll
- Aranda.DBManager.Data.Access.dll
- Aranda.DBManager.Windows.Service.exe
- Aranda.DBManager.Windows.Service.exe.config
- Interop.AXCommonr.dll
- Microsoft.Practices.EnterpriseLibrary.Common.dll
- Microsoft.Practices.EnterpriseLibrary.Data.dll
- Microsoft.Practices.EnterpriseLibrary.ExceptionHandling.dll
- Microsoft.Practices.EnterpriseLibrary.ExceptionHandling.Logging.dll
- Microsoft.Practices.EnterpriseLibrary.Logging.dll
- Microsoft.Practices.ObjectBuilder.dll

Archivo de configuración:

Aranda.DBManager.Windows.Service.exe.config

Servicio

Nombre del Servicio: **ArandaDBManagerWindowsService**

Nombre para mostrar: **Aranda DBManager Windows Service**

Cuenta de Inicio: **Sistema Local**

Tipo de Inicio: **Automático**

Ejecutable asociado: **Aranda.DBManager.Windows.Service.exe**

Instalación

El programa instalador copia los archivos mencionados en la carpeta destino y registra el servicio ante el administrador de servicios, el estado inicial del servicio es **detenido**

Log de errores

El servicio registra los errores en un archivo de texto ubicado en **[INSTALLDIR]\Aranda\Aranda DBManager\Logs\DBManager.log**

El servicio registra un log de errores, estado y acciones realizadas en el visor de eventos de Windows y posee su propio origen de sucesos llamado **Aranda DBManager Service Log**

El servicio registra en log de depuración de Windows las acciones realizadas (Es posible verlas con la herramienta **DebugView**)

El servicio registra el número de ejecuciones, tiempo gastado y tiempo restante para la ejecución de cada modulo en el monitor de rendimiento bajo el objeto **Aranda DBManager**

Configuración

Cadena de conexión:

Se debe configurar la cadena de conexión usando el configurador Web de Aranda

Tiempos

En el archivo Aranda.DBManager.Windows.Service.exe.config se pueden configurar los tiempos en segundos para la ejecución de cada modulo

Ruta de configuración: configuration/appSettings

ASDKTimer	valor por defecto: 30	valor mínimo: 30
CMDBTimer	valor por defecto: 43200	valor mínimo: 43200 (12 horas)
ASMTimer	valor por defecto: 86400	valor mínimo: 86400 (24 horas)
AAMTimer	valor por defecto: 21600	valor mínimo: 21600 (6 horas)

Autorización

Es necesario configurar el servicio a través del **aamsettings.exe** para que este autorizado para ejecutar los módulos; si el servicio no se autoriza genera una advertencia en el visor de eventos indicando que el server no esta autorizado y muestra las direcciones IP o el nombre de la maquina dependiendo de la configuración que se encuentre en la base de datos.

Al cambiar cualquier opción de configuración es necesario **reiniciar** el servicio

Ejecución

Al iniciar el servicio se toma un tiempo de 15 segundos para empezar su procesamiento normal.

El servicio realiza las mismas tareas que realizaba el modulo **ServiceDBManager** anterior (referirse a la documentación del modulo correspondiente), ejecutando los procedimientos de cada modulo.

1. Licenciamiento.
2. Modulo ASK:

- Time
 - Time rules
 - Rules
 - SLA review
 - SLA finish
 - Survey pending
 - Routing (Se ejecuta en un temporizador separado sobre el mismo modulo usando la misma configuración de tiempo del modulo ASDK)
3. Modulo AAM
 - Change rules
 4. Modulo CMDB
 - Contract rules
 - Audit rules
 - MNT rules
 5. Modulo ASM
 - OS rules
 - App rules
 - Contract rules
 - Licensing PC
 - Clean data
 - Clean DB