

| | | | |
|--|----------------|--------------------------|-----------------------------------|
| NOMBRE DEL PRODUCTO: | Aranda Tools | | |
| VERSIÓN DE ACTUALIZACIÓN QUE SE LIBERA: | 8.3.3 | | |
| FECHA DE LIBERACIÓN: | 07/04/2017 | | |
| LISTADO DE ARCHIVOS | | | |
| Nombre de Archivo | Versión | Tamaño (En Bytes) | Destino del Archivo (Ruta) |
| | | | |

DESCRIPCIÓN DE CADA ERROR CORREGIDO

CASO 10465:

- ✓ Se actualiza servicio DBManaguer, por cambios realizados en el proceso de consolidación de la consola ASM.

DESCRIPCIÓN DE CAMBIOS IMPLEMENTADOS

CASO 9047:

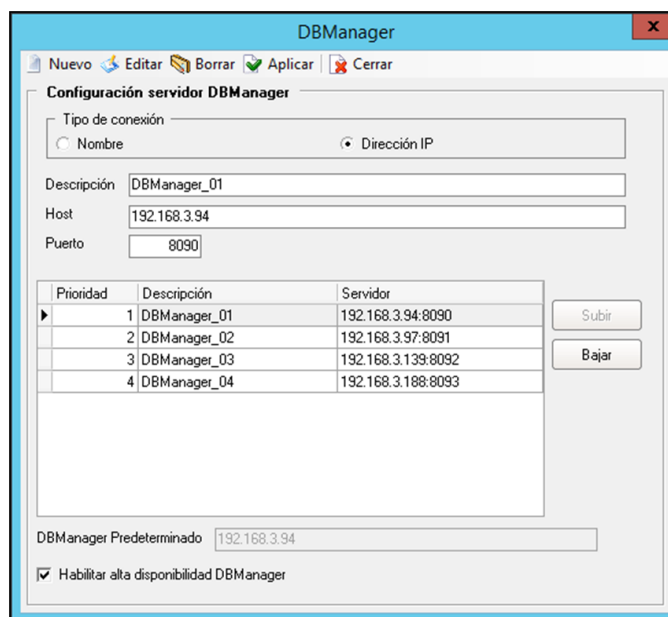
Se habilita la configuración de un DBManager predeterminado y varios DBManager secundarios, los cuales serán el respaldo del principal. Al momento de iniciar el servicio, se validara cual es el principal y los secundarios, si se detecta que el "Principal" no se encuentre disponible, el siguiente de la lista que se encuentre disponible pasara a ser el predeterminado, con esto, los procesos que dependen de este servicio se continuaran ejecutando.

Prerrequisitos

- ✓ Por medio del AWCF, se debe configurar el servicio "ArandaDBManagerWindowsService".
- ✓ Todos los DBManaguer deben estar configurados y apuntando a la misma base de datos, para el correcto funcionamiento de la Alta Disponibilidad.
- ✓ Se debe especificar un puerto, el cual debe estar habilitado para una comunicación bidireccional entre los DBManaguer.

Como funciona:

- ✓ Al ingresar a la consola AAMSetting's y dar clic en "IP Servidor DBManaguer", se visualizara la ventana de configuración.



- ✓ Al dar clic en “Nuevo”, se habilitan los campos para la creación de un servidor DBManager, una vez ingresados los datos solicitados por la consola, se debe dar clic en Aplicar y se guardará la información.
- ✓ Se podrán configurar todos los que se requieran para hacer uso de un respaldo, estos se visualizaran en un listado en la parte inferior de la consola.

| Prioridad | Descripción | Servidor |
|-----------|--------------|--------------------|
| 1 | DBManager_01 | 192.168.3.94:8090 |
| 2 | DBManager_02 | 192.168.3.97:8091 |
| 3 | DBManager_03 | 192.168.3.139:8092 |
| 4 | DBManager_04 | 192.168.3.188:8093 |

- ✓ Para tener acceso a la funcionalidad descrita, esta debe ser habilitada, dando clic en el check “Habilitar alta disponibilidad DBManager”. De no estar seleccionado, este servicio continuara funcionando como se encuentra actualmente.

DBManager Predeterminado 192.168.3.97

Habilitar alta disponibilidad DBManager

- ✓ El servicio de Alta Disponibilidad requiere que los DBManager que se configuren, se encuentren marcados con la opción “Dirección IP”.
- ✓ Una vez configurados, se podrá observar que el primer DBManaguer del listado, es el de mayor prioridad y se encuentra como predeterminado, los demás serán los de respaldo.
- ✓ Se debe iniciar el servicio “ArandaDBManagerWindowsService”, en cada servidor donde se encuentre instalado el DBManaguer.
- ✓ Estos servicios se comunicaran entre sí, identificando cual es el principal y cuáles son los secundarios.
- ✓ El DBManaguer funcionara como se encuentra actualmente, la diferencia se visualizará cuando no se encuentre disponible el DBManaguer predeterminado, el siguiente en la lista que se encuentre disponible pasara a ser el predeterminado, sin interrumpir los procesos que dependen de este servicio.

| Prioridad | Descripción | Servidor |
|-----------|--------------|--------------------|
| 1 | DBManager_01 | 192.168.3.94:8090 |
| 2 | DBManager_U2 | 192.168.3.97:8091 |
| 3 | DBManager_03 | 192.168.3.139:8092 |
| 4 | DBManager_04 | 192.168.3.188:8093 |

DBManager Predeterminado 192.168.3.94

| Prioridad | Descripción | Servidor |
|-----------|--------------|--------------------|
| 1 | DBManager_01 | 192.168.3.94:8090 |
| 2 | DBManager_02 | 192.168.3.97:8091 |
| 3 | DBManager_03 | 192.168.3.139:8092 |
| 4 | DBManager_04 | 192.168.3.188:8093 |

DBManager Predeterminado 192.168.3.97

- ✓ Una vez se encuentre disponible el DBManager de mayor prioridad, pasara nuevamente a ser el predeterminado y continuara funcionando sin interrumpir los procesos.
- ✓ Si se desea, se puede cambiar la posición de los DBManaguer modificando la prioridad, haciendo uso de los botones “Subir” y “Bajar”.

| Prioridad | Descripción | Servidor |
|-----------|--------------|--------------------|
| 1 | DBManager_01 | 192.168.3.94:8090 |
| 2 | DBManager_02 | 192.168.3.97:8091 |
| 3 | DBManager_03 | 192.168.3.139:8092 |
| 4 | DBManager_04 | 192.168.3.188:8093 |

Subir

Bajar

Notas:

- ✓ Este servicio se encarga de actualizar las licencias de los productos de Aranda, por ende, si se habilita la “Alta disponibilidad”, cada servidor de respaldo debe contar con las mismas licencias para los productos que se tengan instalados, de tal manera que no se vea afectado este proceso.
- ✓ En el EventViewer se podrá validar la información, de los procesos que realiza el servicio de DBManager en relación a la funcionalidad descrita.

NOTAS O INSTRUCCIONES ADICIONALES

- ✓ Ejecute el archivo “at_8.3.3.exe” y siga las instrucciones del instalador.
- ✓ El archivo ejecutable funciona como instalador y como herramienta de actualización de los “Módulos Server de ASDK” y “Mailer”.
- ✓ Esta actualización aplica únicamente para bases de datos en versión 8.0.71.