

NOMBRE DEL PRODUCTO Aranda:	ARANDA FILE SERVER
VERSIÓN DE ACTUALIZACIÓN QUE SE LIBERA:	8.3.2

LISTADO DE ARCHIVOS

Nombre de Archivo	Versión	Tamaño (En Bytes)	Destino del Archivo (Ruta)

DESCRIPCIÓN DE CADA ERROR CORREGIDO**DESCRIPCIÓN Y EXPLICACIÓN DE LAS NUEVAS FUNCIONALIDADES****CASO 9047:**

Se implementa la funcionalidad “Alta Disponibilidad” para los servicios de AFS y DBManaguer, para contar con un respaldo en caso de que el servicio configurado como predeterminado, no se encuentre disponible (Fallos de infraestructura en el servidor predeterminado).

Para tener acceso a esta funcionalidad, se debe tener en cuenta lo siguiente:

ALTA DISPONIBILIDAD PARA AFS.

Se habilita la configuración de un AFS predeterminado y varios AFS's secundarios, los cuales serán el respaldo del AFS principal. Al momento de cargar un archivo, que se guarde en el AFS, automáticamente se creará una copia en cada AFS configurado, con esto, se tendrá acceso a los archivos, en caso de que el AFS principal no se encuentre disponible.

Configuración de la dirección de sitios Web

Configuración de sitios web Aranda

Configure la dirección para los sitios web de las aplicaciones de Aranda

Sitio web AFS
Sitio web CMDB

Nuevo
Editar
Borrar
Aplicar
Asignar AFS predeterminado
Asociar estaciones
Cerrar

Configuración sitio web AFS

Configure las direcciones del AFS en la cual se van a publicar las fotos, imágenes y demás cosas que se pueden publicar desde las aplicaciones de Aranda

▶ URL

▶ Descripción

▶ Puerto

▶ Lista de AFS

Prioridad	Ruta	Puerto	Descripción
1	http://192.168.3.97/afs/	4442	AFS_PRI
▶ 2	http://192.168.3.139/afs/	4442	AFS_SEG
3	http://192.168.3.188/afs/	4442	AFS_TER
5	http://192.168.3.94/afs/	4442	AFS_CUA

AFS predeterminado

Habilitar alta disponibilidad AFS

Prerrequisitos

- ✓ Configurar por medio del AWCF, el sitio AFS y el servicio "Aranda File Server Synchronization Service", y por medio de la aplicación "Aranda Web Configurator" se configura la conexión a la base de datos del AFS.
- ✓ Todos los AFS's 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 AFS.

Como funciona:

- ✓ Al ingresar a la consola AAMSetting's y dar clic en "AFSPath", se visualizara la ventana de configuración de AFS.
- ✓ Al dar clic en "Nuevo", se habilitan los campos para la creación de un AFS, una vez ingresados los datos solicitados por la consola, se debe dar clic en Aplicar y se guardará la información.
- ✓ Se podrán agregar los AFS's que se requieran para hacer uso de un respaldo, estos se visualizaran en un listado en la parte inferior de la consola.

Configuración de la dirección de sitios Web

Configuración de sitios web Aranda
Configure la dirección para los sitios web de las aplicaciones de Aranda

Sitio web AFS | Sitio web CMDDB

Nuevo | Editar | Borrar | Aplicar | Asignar AFS predeterminado | Asociar estaciones | Cerrar

Configuración sitio web AFS

Configure las direcciones del AFS en la cual se van a publicar las fotos, imágenes y demás cosas que se pueden publicar desde las aplicaciones de Aranda

▶ URL

▶ Descripción

▶ Puerto

▶ Lista de AFS

Prioridad	Ruta	Puerto	Descripción
1	http://192.168.3.97/afs/	4442	AFS_PRI
▶ 2	http://192.168.3.139/afs/	4442	AFS_SEG
3	http://192.168.3.188/afs/	4442	AFS_TER
5	http://192.168.3.94/afs/	4442	AFS_CUA

AFS predeterminado

Habilitar alta disponibilidad AFS

- ✓ Una vez configurados los AFS, se podrá observar que el primer AFS, que se encuentra en el listado, es el que queda como predeterminado, los demás serán los AFS de respaldo.

► Lista de AFS

Prioridad	Ruta	Puerto	Descripción
1	http://192.168.3.97/afs/	4442	AFS_PRI
2	http://192.168.3.139/afs/	4442	AFS_SEG
3	http://192.168.3.188/afs/	4442	AFS_TER
5	http://192.168.3.94/afs/	4442	AFS_CUA

AFS predeterminado <http://192.168.3.97/afs/>

- ✓ Para tener acceso a la funcionalidad descrita se debe habilitar dando clic en el check "Habilitar alta disponibilidad AFS". De no estar seleccionado, el AFS continuara funcionando como se encuentra actualmente.

AFS predeterminado <http://192.168.3.97/afs/>

Habilitar alta disponibilidad AFS

- ✓ Al finalizar la configuración, se debe iniciar el servicio "Aranda File Server Synchronization Service", en cada servidor donde se encuentre instalado el AFS.
- ✓ Estos servicios se comunicaran entre sí, identificando cual es el AFS principal y cuáles son los secundarios.
- ✓ Cuando el AFS predeterminado no se encuentre disponible, el siguiente de la lista que se encuentre disponible pasara a ser el predeterminado, con esto se podrá cargar y visualizar archivos sin interrumpir la comunicación entre la consola y el AFS.

► Lista de AFS

Prioridad	Ruta	Puerto	Descripción
1	http://192.168.3.97/afs/	4442	AFS_PRI
2	http://192.168.3.139/afs/	4442	AFS_SEG
3	http://192.168.3.188/afs/	4442	AFS_TER
5	http://192.168.3.94/afs/	4442	AFS_CUA

AFS predeterminado <http://192.168.3.139/afs/>

- ✓ Una vez se encuentre disponible el AFS de mayor prioridad, este pasara nuevamente a ser el predeterminado y se copiaran automáticamente los archivos que se guardaron en el AFS secundario.
- ✓ Si se desea, se puede cambiar la posición de los AFS modificando la prioridad, haciendo uso de los botones "Subir" y "Bajar".

► Lista de AFS

Prioridad	Ruta	Puerto	Descripción
1	http://192.168.3.97/afs/	4442	AFS_PRI
2	http://192.168.3.139/afs/	4442	AFS_SEG
3	http://192.168.3.188/afs/	4442	AFS_TER
5	http://192.168.3.94/afs/	4442	AFS_CUA

Subir

Bajar

AFS predeterminado

Notas:

- ✓ En la ruta C:\Program Files (x86)\Aranda\Logs se visualizará el log "AFSSyncService_", en donde se visualizará un registro de los procesos que realiza el servicio de AFS en relación a la funcionalidad descrita.
- ✓ Se recomienda reiniciar los servicios configurados para la "Alta Disponibilidad", cada que se realicen cambios en la configuración.

NOTAS O INSTRUCCIONES ADICIONALES

- Antes se debe desinstalar toda versión previa de AFS.
- Ejecutar el archivo "**Aranda.AFS.Web.Installer**" y siga las instrucciones en el instalador.
- Se debe actualizar la Base de Datos a la versión **8.0.71**.