

## FICHA DE DATOS TÉCNICOS

# MIMIX Availability para AIX

## Alta disponibilidad sencilla y automatizada con recuperación a un punto temporal

MIMIX® Availability™ para AIX es la solución de alta disponibilidad y recuperación tras desastre más sencilla del sector para IBM Power Systems con AIX. La completa solución MIMIX Availability, con conmutación por error automatizada y protección continua de datos para la recuperación a un punto temporal, ofrece alta disponibilidad para entornos AIX físicos, virtuales y en la nube.

## Funciones

### Replicación en Tiempo Real con Disponibilidad Automatizada

- Replica los datos cambiados a un servidor de recuperación en tiempo real.
- Opcionalmente, comprime o cifra los datos replicados.
- Garantiza la integridad de los datos al mantener la coherencia del orden de escritura.
- Supervisa continuamente el estado del servidor y puede iniciar la conmutación por error automatizada.
- Permite probar si el entorno está preparado para la conmutación por error sin que esto suponga un trastorno para las actividades de producción.
- Permite la replicación entre distintos tipos de almacenamiento y versiones del sistema operativo en servidores físicos, virtuales o en la nube.
- Admite configuraciones de replicación de difusión unidireccionales, con varios orígenes y un destino, o de dos nodos.

### Fácil de Supervisar y de Administrar

- Práctica interfaz gráfica basada en navegador para supervisión y administración.
- Indicación de estado en tiempo real con indicadores visuales sobre el estado de las aplicaciones y el servidor.
- Notificaciones por correo electrónico y SNMP para vigilancia fuera de horario de oficina.
- La automatización de los procedimientos optimiza las operaciones más habituales y obliga a cumplir las prácticas recomendadas.
- Ofrece una única vista de administración de productos MIMIX para IBM i y AIX.

### Recuperación desde un Punto en el Tiempo Determinado

- Realiza recuperación casi instantánea de datos con la sencillez que supone pulsar un botón.
- Ofrece el mayor número de opciones de punto de recuperación con RightTime™ CDP.
- Permite la reversión del servidor y la recuperación de datos perdidos o dañados desde cualquier punto en el tiempo.
- Le permite definir marcadores de eventos en posibles puntos de recuperación.
- Aumenta el ROI al permitir copias de seguridad en cinta, informes, pruebas y mucho más en instantáneas del servidor de recuperación.

## Funcionamiento

MIMIX Availability para AIX ofrece alta disponibilidad y recuperación tras desastre para aplicaciones y datos AIX con una potente tecnología de replicación, supervisión del estado de los clústeres y protección continua de datos (CDP). Proporciona vigilancia permanente de la topología de clústeres a través de tecnología de supervisión de latido LAN y WAN, así como de los recursos de almacenamiento y de aplicaciones por medio de métodos de supervisión propios de cada recurso.

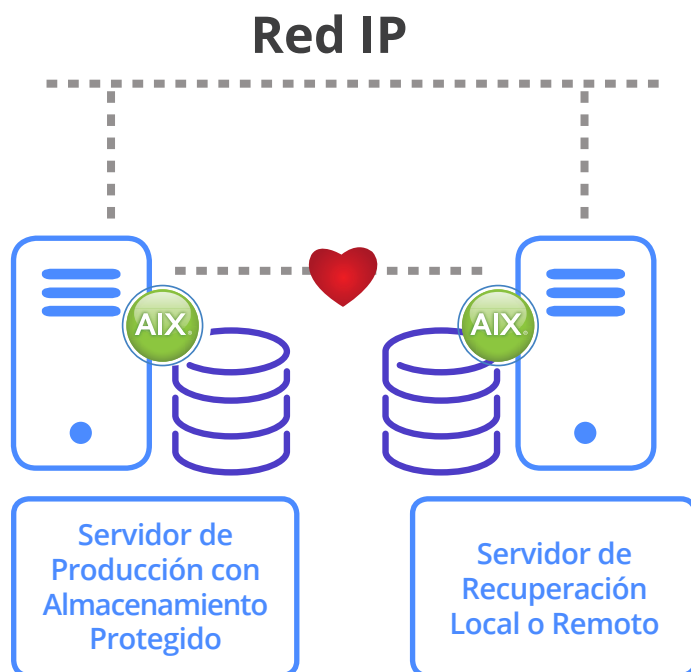
Cuando la supervisión de latido de MIMIX Availability para AIX detecta un fallo, traslada las aplicaciones desde el servidor defectuoso al servidor de recuperación, de manera que los servicios siguen estando disponibles. Puede configurar la solución para que efectúe todas las actividades de conmutación por error, incluidas la liberación de recursos de almacenamiento, la conmutación de direcciones IP, el restablecimiento de la replicación, los montajes del sistema de archivos y la conmutación de aplicaciones, de forma automática y utilizando un modo automatizado que requiere la confirmación por parte del usuario.

La interfaz gráfica basada en navegador y fácil de utilizar de MIMIX Availability para AIX minimiza el tiempo y los recursos necesarios para administrar la solución. Las notificaciones por correo electrónico y SNMP, y los métodos de salida de usuario personalizables permiten lograr altos niveles de operaciones fuera del horario de oficina, sea cual sea la hora del día a la que se produce el fallo, por lo que le ayudan a cumplir con los acuerdos de nivel de servicio.

La integración de MIMIX Availability para AIX con sus aplicaciones, junto con los recursos de IP de servicio y de almacenamiento de los que dependen estas aplicaciones, garantiza que todos los componentes de un servicio empresarial, incluidos los recursos de almacenamiento, de red, de base de datos y de aplicaciones, están disponibles desde un servidor de recuperación para sus trabajadores, clientes y partners en caso de producirse una interrupción planificada o no planificada.

## Requisitos del Sistema

- IBM Power Systems con IBM AIX 6.1, 7.1 y 7.2.
- Servidores en sus propias instalaciones, alojados o basados en la nube, incluidos los entornos híbridos.
- Permite la replicación entre distintos tipos de almacenamiento y versiones del sistema operativo.



Integrador en España:



Software Greenhouse, S.A.  
Figueres, 8  
08022 Barcelona, Spain  
Tel. +34 93 253 16 50  
[www.swgreenhouse.com](http://www.swgreenhouse.com)