

## FICHA DE DATOS TÉCNICOS MIMIX DR para AIX

# Recuperación tras desastre fiable y asequible para datos y aplicaciones AIX estratégicos

MIMIX® DR para AIX ofrece recuperación tras desastre fiable y asequible para sus aplicaciones y datos. La replicación en tiempo real, junto con la tecnología de Protección continua de datos (CDP), ofrece recuperación de datos casi instantánea desde cualquier punto temporal con solo pulsar un botón, lo que permite cumplir estrictos requisitos de conformidad y una amplia variedad de acuerdos de nivel de servicio (SLA) relacionados con la pérdida de datos.

## Funciones

### Solución de Recuperación tras Desastre en la que Puede Confiar

- Ofrece protección asequible en caso de desastre para sus aplicaciones y datos AIX estratégicos.
- Elimina la exposición a pérdidas de datos propias de tecnologías de copia de seguridad y restauración convencionales.
- Replica cualquier combinación de hardware, almacenamiento y versiones de SO en plataformas físicas, virtuales y en la nube.
- Permite pruebas de disponibilidad de recuperación sin interrupciones con cambios de función virtuales.
- Se integra fácilmente con IBM® PowerHA® SystemMirror® para AIX.

### Recuperación Flexible desde un Punto en el Tiempo Determinado

- Ofrece recuperación casi instantánea de datos y aplicaciones con la sencillez que supone pulsar un botón.
- La tecnología de CDP de RightTime™ permite recuperación a un punto temporal para:
  - Restaurar datos perdidos o dañados.
  - Realizar recuperaciones tras desastres en cadena.
  - Revertir el servidor de producción, el servidor de recuperación o una instantánea.

### Tecnología de Replicación Avanzada

- Replica los datos cambiados de forma fiable en tiempo real, de forma local o remota.
- Opcionalmente, comprime o cifra los datos replicados.
- Garantiza la integridad de los datos al mantener la coherencia del orden de escritura.
- Sincroniza automáticamente los servidores de producción y de recuperación tras la pérdida de conectividad.
- Admite configuraciones de replicación de difusión unidireccionales, con varios orígenes y un destino, o de dos nodos.
- Permite realizar copias de seguridad, consultas, informes, pruebas y muchas otras tareas en el sistema de recuperación.

### Gestión Sencilla de la Recuperación tras Desastre

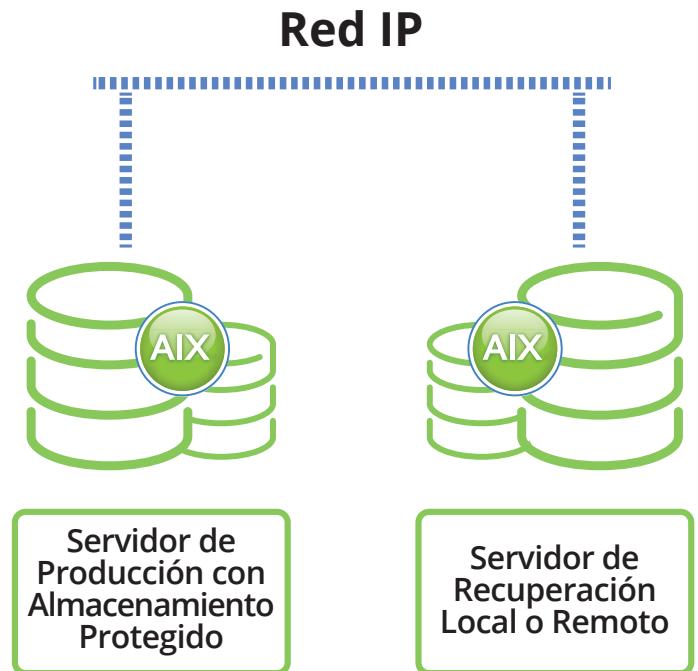
- Configuración y supervisión sencillas basadas en navegador, con estado en tiempo real.
- Notificaciones por correo electrónico y SNMP para vigilancia desatendida fuera de horario de oficina.
- La automatización de los procedimientos ahorra tiempo, elimina errores y obliga a cumplir las prácticas recomendadas.

## Funcionamiento

MIMIX DR para AIX ofrece replicación continua asíncrona en un servidor de recuperación de los cambios realizados en aplicaciones y datos. La obligatoria coherencia con el orden de escritura garantiza que las transacciones se aplican en el servidor de recuperación en el mismo orden que en el servidor de producción. El servidor de producción y el de recuperación admiten cualquier combinación de servidores IBM Power Systems, tipos de almacenamiento y versiones del sistema operativo en entornos físicos, virtuales o en la nube. Opcionalmente, comprime o cifra los datos replicados para que pueda minimizar el consumo de ancho de banda y maximizar la seguridad.

La verdadera protección de continua de datos (CDP) que ofrece el registro de acciones de deshacer le permite restaurar el servidor de producción o datos desde cualquier punto en el tiempo para recuperarse de eliminaciones, datos dañados y desastres en cadena. Las pruebas de cambio de rol virtual realizadas en instantáneas del servidor de recuperación permiten realizar pruebas del nivel de preparación para la recuperación tras desastre sin interrumpir las actividades de la empresa ni afectar a las operaciones de producción.

La interfaz gráfica basada en navegador y fácil de utilizar minimiza el tiempo y los recursos necesarios para administrar MIMIX DR para AIX. Ahorra tiempo, garantiza las prácticas recomendadas y elimina la posibilidad de error humano mediante procedimientos automatizados para las operaciones más habituales, como el cambio de rol. Las notificaciones por correo electrónico y SNMP permiten lograr altos niveles para operaciones fuera del horario de oficina. La administración de MIMIX DR para AIX solo requiere unos minutos al día.



## 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