

FICHA DE DATOS TÉCNICOS MIMIX Availability

Alta disponibilidad y recuperación tras desastre completas y escalables para IBM i

MIMIX® Availability™ es la mejor solución de alta disponibilidad y recuperación tras desastre para IBM i. Miles de empresas de todo el mundo, desde pequeñas empresas hasta multinacionales, confían ya en MIMIX Availability para mantener sus datos seguros y sus operaciones en marcha con fluidez. La replicación escalable en tiempo real, las auditorías exhaustivas, una sencilla interfaz gráfica y la automatización personalizable de las operaciones más habituales convierten a MIMIX en la mejor opción para eliminar todos los tiempos de inactividad, planificados o no.

Funciones

Replicación Escalable en Tiempo Real

- Replicación mejorada y sin pérdida de datos para un rendimiento óptimo gracias al registro por diario remoto de IBM i.
- Ofrece un rendimiento inigualable que escala hasta volúmenes de transacciones de nivel empresarial.
- Proporciona niveles de RPO y RTO que cumplen los más estrictos acuerdos de nivel de servicio y normativas.
- Minimiza los requisitos de ancho de banda.
- Garantiza la integridad de las transacciones.
- Se amplía fácilmente para incorporar configuraciones con varios servidores de HA/DR o replicados.
- Ofrece configuraciones flexibles, que incluyen la replicación de difusión y la bidireccional.

- Protege cualquier combinación de hardware, almacenamiento y versiones de SO en plataformas físicas, virtuales y en la nube.
- Permite acceder a los datos del servidor de recuperación para realizar consultas, informes, copias de seguridad en cinta y mucho más.

Fácil de Instalar, Supervisar y Administrar

- Instalación y configuración rápidas y sencillas con asistentes fáciles de utilizar.
- Práctica administración con interfaz gráfica basada en navegador.
- Supervisión sencilla con un solo vistazo, ya que la pantalla muestra el estado codificado por colores.
- Notificaciones por correo electrónico y SNMP para vigilancia fuera de horario de oficina.
- Ofrece una vista de aplicación para operaciones de nivel superior coordinadas.
- Procedimientos automatizados personalizables que se activan con solo pulsar un botón y eliminan la posibilidad de error humano.

Completa Protección de Alta Disponibilidad o Recuperación tras Desastre

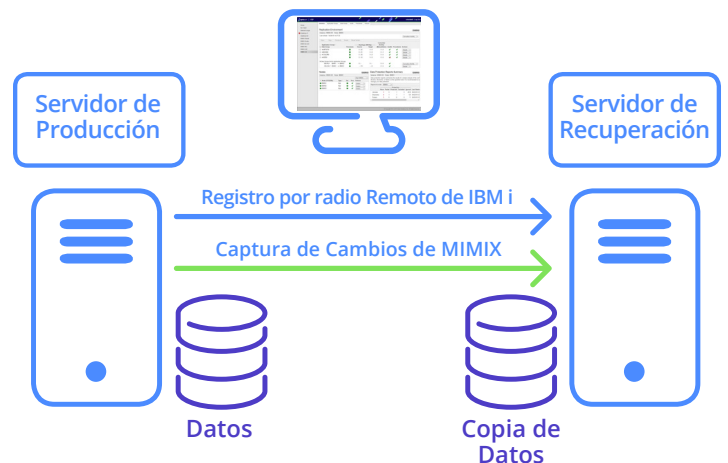
- Replica el mayor número de tipos de objeto del sector.
- Ofrece informes de protección de datos bajo demanda.
- Garantiza la sincronización del servidor de recuperación mediante auditorías de autorreparación bajo demanda o periódicas.
- Supervisa los datos del servidor de recuperación para detectar y reparar cambios no autorizados.
- Automatiza las pruebas del conmutador virtual sin que esto afecte a la empresa.
- Optimiza la eficiencia y el rendimiento del servidor para proteger el entorno de alta disponibilidad y recuperación tras desastre.

Funcionamiento

MIMIX Availability replica de forma transparente aplicaciones, datos y valores del sistema en tiempo real desde un servidor de producción a un servidor de recuperación situado en cualquier lugar del mundo. Su tecnología no depende del hardware, por lo que permite la replicación entre diferentes versiones de IBM i y tipos de almacenamiento, y se escala para poder con los volúmenes de transacciones de empresas de todos los tamaños. Al aprovechar las funciones avanzadas de anotaciones en registro remoto de IBM i, junto con otros mecanismos de captura de cambios, MIMIX Availability garantiza que el servidor de recuperación será siempre una réplica completa de su servidor de producción.

Los procesos de auditoría continua avanzados buscan discrepancias en los datos replicados y corrigen los errores que pudieran encontrar. El servidor de recuperación siempre está preparado y disponible para asumir la responsabilidad de ejecutar las operaciones de producción en el preciso momento en que se le indique hacerlo. La interfaz gráfica basada en navegador y apta para dispositivos móviles de MIMIX facilita la configuración, la administración y la vigilancia. La pantalla de estado de MIMIX muestra los problemas inesperados, y también se reciben alertas por correo electrónico y SNMP.

Los procedimientos automatizados integrados facilitan el paso de las operaciones al servidor de recuperación y, posteriormente, su vuelta al servidor de producción, con lo que se elimina el tiempo de actividad debido a interrupciones no planificadas y al mantenimiento planificado del servidor. Un procedimiento automatizado de conmutador virtual le permite probar su plan de HA/DR de forma rutinaria, sin afectar a las operaciones del servidor de producción.



Requisitos del Sistema

- IBM Power Systems con IBM i 6.1, 7.1, 7.2 o 7.3.
- Admite configuraciones en sus propias instalaciones, alojadas y basada en la nube, incluidos los entornos híbridos.
- Permite la replicación entre distintos tipos de almacenamiento y versiones del sistema operativo.
- Admite replicación entre almacenamiento interno, externo y SSD.
- Permite la replicación de datos SYSBAS e IASP.

Integrador en España:



Software Greenhouse, S.A.
Figueres, 8
08022 Barcelona, Spain
Tel. +34 93 253 16 50
www.swgreenhouse.com