

MIMIX Move

Sencillas migraciones de IBM i con tiempo de inactividad casi nulo

MIMIX® Move™ combina la potente tecnología de replicación presente en los productos de alta disponibilidad y recuperación tras desastre para IBM i de Syncsort con servicios expertos para simplificar las migraciones, eliminar los riesgos y prácticamente eliminar el tiempo de inactividad. Su tecnología independiente de plataformas permite realizar migraciones entre servidores físicos, virtuales y en la nube con diferentes tipos de almacenamiento o hardware, o diferentes versiones de los sistemas operativos. MIMIX Move puede usarse para una amplia variedad de necesidades de migración, incluida la modernización de servidores, la consolidación de los centros de datos, la reorganización del almacenamiento, la adopción de la nube y muchas más.

Funciones

Migraciones con Tiempo de Inactividad casi Nulo

- Crea una réplica del servidor antiguo empleando un método que satisface sus parámetros de tiempo de inactividad.
- La replicación en tiempo real mantiene los servidores antiguos y los nuevos sincronizados hasta que las pruebas concluyen y la ejecución de la migración ha finalizado en su totalidad.
- La ejecución de la migración programada se realiza con un tiempo de inactividad de tan solo unos minutos.
- Facilita la migración entre plataformas físicas, virtuales, en la nube o mixtas con hardware, almacenamiento y diferentes versiones de los sistemas operativos.
- Minimiza los efectos sobre el ancho de banda de la red.

Migraciones sin riesgos

- Utiliza la automatización para reducir la posibilidad de que se produzcan errores humanos y obliga a cumplir prácticas recomendadas.
- Garantiza la exactitud de la migración mediante tecnología de auditoría avanzada que verifica de forma continua la integridad de los datos replicados.
- Permite realizar pruebas del nuevo servidor sin que afecten al servidor de producción.
- Ofrece informes de las bibliotecas, las carpetas y los directorios que se están migrando.
- Le permite realizar la conmutación por error al servidor de producción original sin pérdida de datos.

Migre de la Mano de los Expertos

- Emplea la experiencia de los expertos en migración para garantizar que el proceso de migración se realiza de un modo preciso y eficiente.
- Minimiza la carga de trabajo de migración a la que tiene que hacer frente el departamento informático, liberándolo para realizar otras tareas.
- Ofrece asistencia para realizar migraciones precisas y productivas de principio a fin.



Funcionamiento

MIMIX Move emplea la replicación optimizada en tiempo real presente en los productos de alta disponibilidad y recuperación tras desastres de Syncsort para IBM i. Un experto proveedor de servicios de Syncsort o de uno de sus partners empresariales colaborará con usted para planificar la implementación, e implementará la tecnología de Syncsort que mejor satisface sus necesidades de migración.

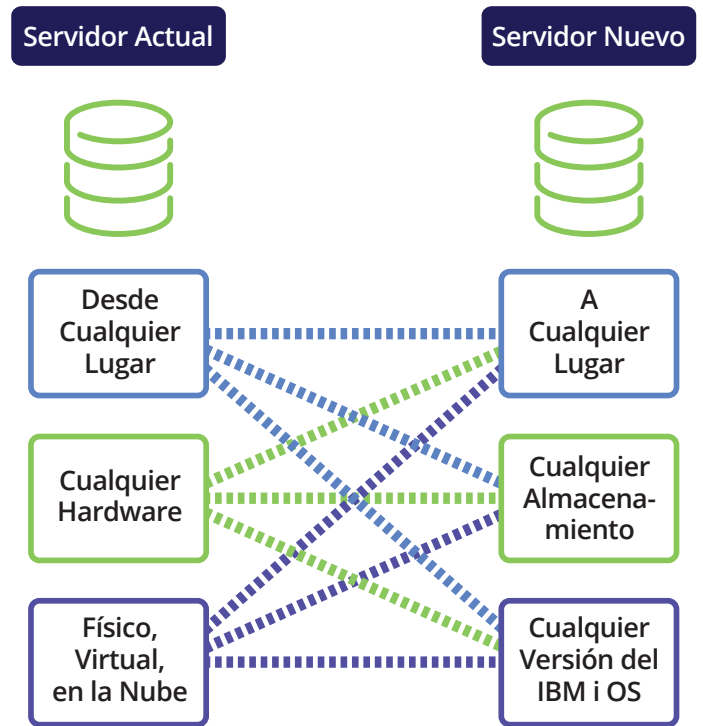
Se creará una réplica inicial del servidor antiguo. Los cambios que se producen en el servidor original se replican en el nuevo en tiempo real, hasta que esté listo para ejecutar la migración y detener el servidor antiguo. Las operaciones pueden continuar en marcha durante los procesos de replicación y pruebas, y solo se produce un tiempo de inactividad mínimo mientras se completa la ejecución de la migración. Esto le permite tomarse todo el tiempo que necesite para comprobar que el nuevo servidor está listo.

Para mitigar todavía más los riesgos de la migración, la tecnología de replicación de MIMIX Move le ofrece la posibilidad de abandonar la ejecución de la migración y volver al servidor original en caso de producirse un problema imprevisto.

Los servicios expertos de Syncsort o de uno de sus partners empresariales le asesorarán en la planificación de la migración, efectuarán la implementación y la replicación, facilitarán sus pruebas y ejecutarán la migración ciñéndose a su programación. El objetivo de nuestros expertos es garantizar el éxito de su migración.

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 basadas en la nube, incluidos los entornos híbridos.
- Permite la migración entre distintos tipos de almacenamiento y versiones del sistema operativo.
- Admite migración 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