

FICHA DE DATOS TÉCNICOS

MIMIX Move para AIX

Sencillas migraciones de AIX con tiempo de inactividad casi nulo

MIMIX® Move™ para AIX utiliza una potente tecnología de replicación para simplificar el proceso de migración, haciendo que sea más fiable y casi eliminando 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 sin Riesgos

- Utiliza la automatización para reducir la posibilidad de que se produzcan errores humanos y obliga a cumplir prácticas recomendadas.
- Garantiza la precisión de la migración sin afectar a las operaciones, mediante el uso de instantáneas y cambios de función virtuales para validar sus datos y aplicaciones en el servidor nuevo.
- Le permite realizar la conmutación al servidor de producción original sin pérdida de datos.

Migraciones Flexibles y Automatizadas con Tiempo de Inactividad casi Nulo

- Replica el servidor antiguo en el servidor nuevo en segundo plano.
- 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.
- Minimiza el uso de ancho de banda y ofrece compresión opcional.
- Permite cifrar los datos replicados.
- Permite la ejecución de la migración mediante un botón para limitar el tiempo de inactividad a minutos.
- Facilita las migraciones a tecnologías de almacenamiento diferentes, en ubicaciones locales o remotas, y entre entornos físicos, virtuales, de nube o mixtos.

Servicios con Experiencia que no Sobrecargan el Departamento de TI

- 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.

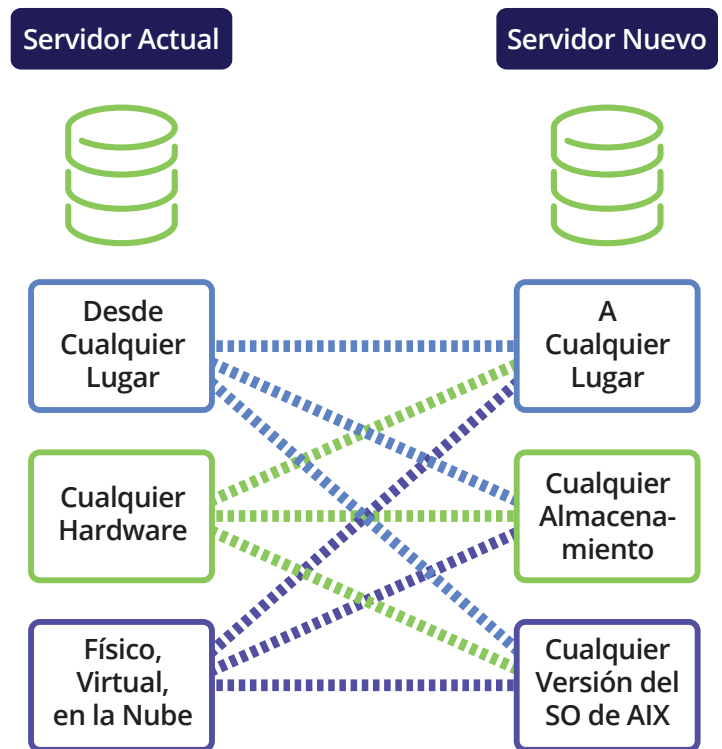
Funcionamiento

MIMIX Move para AIX emplea replicación asíncrona optimizada en tiempo real para crear una réplica inicial del antiguo servidor en el nuevo, sin que ello afecte a las aplicaciones del usuario. Posteriormente, replica los cambios realizados en el servidor antiguo en el nuevo en tiempo real, hasta que esté listo para completar la ejecución de 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.

La capacidad de cambios de función virtuales de MIMIX Move permite realizar pruebas de aplicaciones sin interrupciones en el servidor nuevo, con lo que se reducen los riesgos al permitirle probar la aplicación en el nuevo entorno a conciencia.

Para mitigar todavía más los riesgos de la migración, la replicación inversa le permite cancelar el proceso de ejecución de la migración sin pérdida de datos, en caso de que se produzca un problema imprevisto.

Los expertos en migraciones de Syncsort o de uno de sus partners guían el proceso desde su planificación hasta la migración final, para garantizar que se realice sin problemas.



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