

FICHA DE DATOS TÉCNICOS iTERA Availability

Completa alta disponibilidad de IBM i para pymes

iTERA® Availability™ es una solución adaptada a las necesidades de las pequeñas y medianas empresas. Su completa replicación en tiempo real le permite tener una copia de todos sus datos y aplicaciones en un servidor de recuperación. La auditoría de los datos replicados y los cambios de función virtuales garantizan la eficacia de las commutaciones por error durante el mantenimiento planificado del servidor o los tiempos de inactividad no planificados. Con una interfaz sencilla y familiar, iTERA Availability garantiza la disponibilidad de sus datos y la productividad de su empresa, y tan solo deberá dedicar a su administración unos minutos al día.

Funciones

Replicación en Tiempo Real

- Replicación rápida, eficiente y en tiempo real gracias al reconocido registro por diario remoto de IBM i.
- Proporciona niveles de RPO y RTO que cumplen estrictos acuerdos de nivel de servicio y normativas.
- Replica datos, aplicaciones y todos los objetos esenciales en un servidor de recuperación.
- Garantiza la integridad de los datos gracias a la replicación con reconocimiento de transacciones.
- Permite la replicación en servidores de recuperación locales o remotos.
- Minimiza los requisitos de ancho de banda.
- Realiza replicaciones incluso cuando los tipos de almacenamiento y las versiones de IBM i son distintos.
- Permite acceder a los datos del servidor de recuperación para realizar copias de seguridad en cinta, consultas, informes y mucho más.

Audita la Integridad de los Datos

- Las auditorías de autorreparación periódicas o bajo demanda garantizan la sincronización del servidor de recuperación.
- Permite que los datos de Db2 for i no modificados experimenten menos auditorías para acelerar el proceso y optimizar la eficiencia del uso de recursos.
- Supervisa continuamente los datos del servidor de recuperación para impedir cambios no autorizados.

Fiable Conmutación por Error

- Los cambios de función virtuales comprueban que todo esté listo para la alta disponibilidad.
- Un monitor especial (monitor RSR) comprueba que se cumplen los requisitos necesarios para los cambios de función mediante pruebas planificadas que confirman que todo esté listo para la alta disponibilidad.
- Conmutación por error guiada con listas de comprobación sencillas y prácticas recomendadas documentadas.

Facilidad de Administración

- Tan solo deberá dedicar unos minutos al día a la administración gracias a la sencilla interfaz de pantalla verde.
- El monitor del sistema muestra el estado del servidor de producción y del servidor de recuperación en una sola pantalla.
- El monitor multisistema supervisa varios servidores o LPAR desde una sola pantalla.
- Las estadísticas de replicación exportables pueden controlarse, utilizarse para la automatización o integrarse en consolas de administración.
- Las alertas notifican problemas.

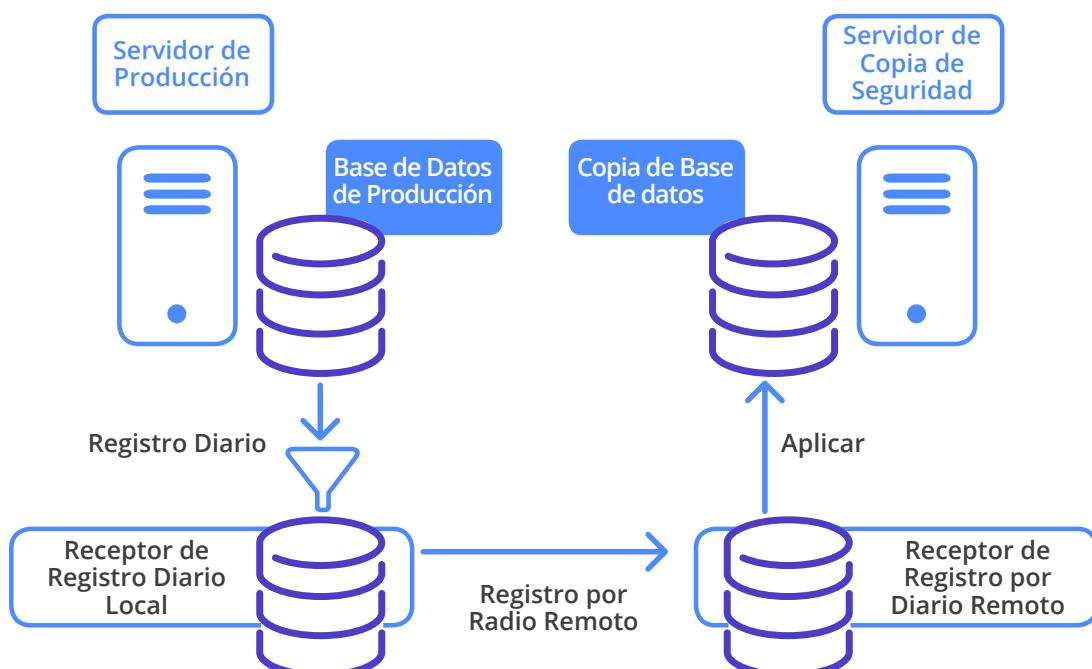
Funcionamiento

iTERA Availability para IBM i elimina prácticamente todos los tiempos de inactividad, planificados o no. Utilizando la tecnología de replicación más eficiente de IBM i, el registro por diario remoto integrado en IBM i, iTERA Availability le permite tener una copia de los datos y aplicaciones esenciales de su empresa en un servidor de recuperación preciso en tiempo real. Ese servidor de recuperación sincronizado a la perfección está preparado para asumir el papel del servidor de producción si este deja de estar disponible inesperadamente o para llevar a cabo el mantenimiento planificado del servidor.

iTERA Availability replica todos los objetos esenciales de su servidor de producción (programas, áreas de datos, colas de datos, IFS, perfiles de usuarios, configuraciones de dispositivos, archivos de cola, activadores, restricciones, WebSphere MQ y mucho más) para garantizar que el servidor de recuperación siempre esté preparado para asumir rápidamente las operaciones. La tecnología de auditoría avanzada detecta y corrige automáticamente los problemas de integridad de datos a nivel de registro en tiempo real, lo que elimina la necesidad de sincronizar objetos completos si se detecta una situación de falta de sincronización.

Requisitos del Sistema

- IBM Power Systems con IBM i OS 6.1, 7.1, 7.2 o 7.3.
- Permite la replicación entre distintos tipos de almacenamiento y versiones del sistema operativo.
- El servidor de producción y el de recuperación pueden estar a cualquier distancia.



Integrador en España:



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