

MIMIX Availability 7 combina lo mejor de MIMIX y de ORION

Cerca de 20 años, ORION y MIMIX han sido productos líderes en Alta Disponibilidad para entornos complejos y de alto rendimiento. Los dos productos aseguran un alto nivel de disponibilidad de datos y aplicaciones, pero cada uno tiene algunas características que son únicas. Cuando se produjo, en el año 2007, la adquisición de Lakeview Technology (MIMIX) por parte de Vision Solutions (ORION), Vision se encontró con la oportunidad de crear un producto nuevo con las mejoras características de ORION y de MIMIX.

MIMIX Availability 7 es la materialización de ese objetivo.

MIMIX Availability 7 previene prácticamente todas las interrupciones, planificadas o no, mediante la réplica en tiempo real de todo el entorno de producción al servidor de respaldo, sin retrasos ni pérdida de datos. El servidor de respaldo resultante puede asumir el rol de producción en caso de contingencia del servidor primario de parada planificada para mantenimiento.

Mimix Availability 7 soporta cualquier entorno aplicativo y cualquier topología, incluyendo réplica dentro de un servidor único, entornos ERP de dos o tres capas, réplica bidireccional o replicación en cascada.

El nuevo interfaz gráfico Vision Solutions Portal (VSP), introducido con MIMIX Availability 7, ofrece una gestión clara de la disponibilidad, facilitando el control y la monitorización unificados inclusive en los entornos más complejos.

En el futuro el VSP integrará la interfaz de todos los productos de la empresa. La facilidad de gestionar múltiples soluciones desde la misma consola aportará una nueva reducción del coste de la gestión de disponibilidad.

Optimización Integrada

Una réplica y cambios de rol totalmente fiables y altamente eficientes requieren unos entornos de producción optimizados. Con este propósito, MIMIX Availability 7 incluye funcionalidades que optimizan la utilización del almacenamiento, mejoran los rendimientos de los procesos interactivo y batch, y el rendimiento en el ordenador de respaldo. Todas las funciones de optimización se realizan sin interrupción de las operaciones.

MIMIX Global

La nueva oferta MIMIX Global automatiza y simplifica la monitorización y conmutación de clusters de MIMIX y clusters híbridos. Apoyándose en las funciones de clustering de IBM i, MIMIX Global aporta un control totalmente integrado, desde una sola consola, de los entornos de alta disponibilidad multi-nodo y con uso de distintas tecnologías.

La protección de Sysbas, integrada en MIMIX Global, replica objetos y aplicaciones que no han podido ser migrados

a IASP o replicados de otra manera en una solución basada en IASP conmutable. De esta manera quedan protegidos las pequeñas, pero altamente críticas aplicaciones y objetos que rodean los datos vitales para el negocio, que residen en el IASP. Esta protección está incorporada en MIMIX Global para aquellos clientes que no utilizan soluciones de Vision Solutions que ya incorporan dicha protección en modo nativo.

MIMIX Global ofrece 3 opciones. La opción básica protege entornos de tres o cuatro nodos. La edición IASP añade el Soporte para IBM Geo-Mirror, Switched IASP (incluyendo LUN Level Switching), y tecnologías de disponibilidad Administrative Domain. La edición IASP replica también objetos Sysbas no soportados en IASP, así como aplicaciones no adaptadas a IASP.

La edición SAN de MIMIX Availability Global tiene todas las características de la edición IASP, pero además aporta el soporte de tecnologías SAN como son PPRC Global Mirror y Metro Mirror.

Mejoras de Rendimiento y Escalabilidad

MIMIX Availability 7 incorpora mejoras significativas de los procesos de réplica en el lado del servidor de respaldo (apply process). Al mismo tiempo, el producto habilita una nueva técnica de caché configurable por el usuario, que en la mayoría de las instalaciones aporta importantes mejoras en el rendimiento de la replicación.

El nuevo MIMIX Switch Assistant mejora la velocidad y precisión del proceso de cambio de rol, cuando el servidor de respaldo tiene que asumir el rol de producción, e inclusive puede automatizar completamente dicho proceso.

Disponibilidad “Enterprise-Class”

La pregunta obvia a plantearse en este momento es: ¿Sería MIMIX Availability 7 la mejor opción para nosotros? Si tenéis un entorno IBM i con aplicaciones críticas con alto coste de interrupción, ciertamente merece un vistazo. Especialmente si el entorno es complejo o necesita muy alto rendimiento.

Para más información, visita



www.swgreenhouse.com
www.swgreenhouse.com/blogBC