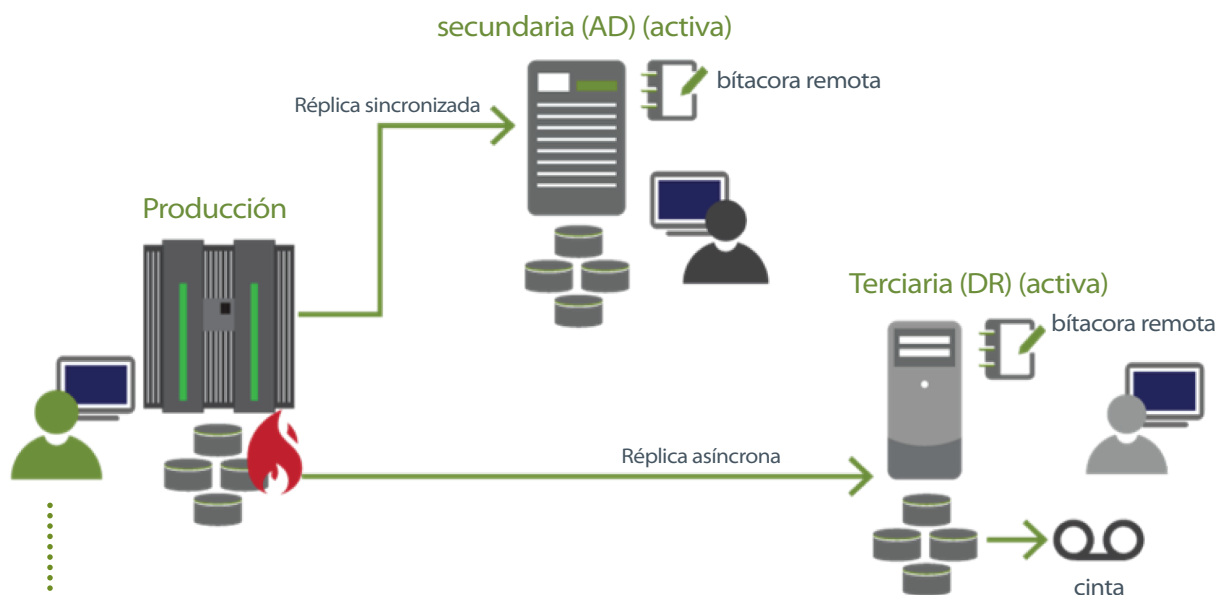


Rocket® iCluster



Continuidad de negocios: Alta disponibilidad y recuperación de desastres para IBM i

una solución lógica de replicación para alta disponibilidad.

En el ambiente de negocios global 7x24 de hoy en día, las organizaciones que sus aplicaciones permanezcan accesibles siempre sin importar el tiempo el tiempo de inactividad programado para actualizaciones, copias de seguridad, procesamiento por lotes o interrupciones en el servicio causadas por desastres naturales.

Rocket iCluster es una solución para recuperación ante desastre y sistemas de alta disponibilidad para aplicaciones de negocio operando sobre IBM Power o sistemas PureFlex que corren IBM i, que permite el acceso continuo a través del monitoreo, notificación y autocorrección de problemas de replicación. Con iCluster usted siempre sabe su punto y tiempo de recuperación para su sistema de alta disponibilidad.

Proporciona la mas alta fidelidad, mediante correspondencia entre la auditoría y las transacciones en la base de datos la fusión y correspondencia de transacciones de auditoría y de bases de datos.

Ofrece una estructura rentable sin costos adicionales por actualizaciones dentro del grupo de procesadores o para multiples LPARS

Tiene conmutación operativa de alta velocidad y acceso entre ubicaciones geográficamente distantes durante el tiempo de inactividad planeado o no planeado.

Posibilita que cualquier servidor sea el maestro para una configuración fácil, rápida con actualizaciones a todos los demás servidores automáticamente.



sync check. (Verificación sincronizada)

El tiempo de inactividad en una aplicación puede costarle a su organización tiempo y recursos sustanciales. Las capacidades de iCluster sync check (Verificación sincronizada) que incluyen una verificación sincrónica siempre activa con resultados visibles inmediatamente, verificación sincronizada del contenido de los archivos y reparaciones de autoridad, le proporcionan monitorización mejorada, asistencia de objeto extensiva y tiempos mejorados de transferencia.

Automática y flexible,

iCluster es fácil de manejar, administrar y transferir. Los cambios, adiciones y eliminaciones se reflejan en tiempo casi real en el sistema de respaldo con acceso concurrente a aplicaciones de negocios en modo de sólo lectura. La administración flexible tal como notificaciones y alertas definidas por el usuario, le permite ocuparse de los incidentes a medida que ocurren haciendo que usted sea proactivo en lugar de reactivo.

Siempre disponible.

iCluster garantiza una AD por medio del intercambio de roles (completa o parcialmente automatizado); verificación de la sincronización de los atributos de archivos, contenidos de archivos, atributos IFS, existencia de objetos, contenidos de área de datos, y colas de salidas; monitorización mediante pantalla verde o una interfaz gráfica del usuario fácil de comprender; y re-sincronización automática de objetos fuera de sincronización. El comando de configuración automática en conjunto con la capacidad de iCluster para configurar una vez en la fuente; y después propagarlo al sistema de respaldo, garantizan que su negocio esté en marcha y funcionando mucho más rápido con alta disponibilidad.

replicación escalable.

Con capacidades de replicación extremadamente veloces, iCluster automáticamente escala para manejar el tamaño de su negocio y volúmenes de transacciones. La replicación minimiza el tiempo requerido para la transferencia y permite la re-sincronización luego de las interrupciones en la red.

beneficios/características de alto nivel.

Auto-configuración flexible	❖ Le permite seleccionar cuáles librerías se replican basado en una variedad de criterios, tales como nombres genéricos, lo que permite el registro automático de bibliotecas nuevas.
Conveniente Interfaz grafica del usuario en Java	❖ Al trabajar en tiempo real, la interfaz gráfica del usuario en Java basado en eventos ofrece administración de punto único, múltiples nodos desde la web o dispositivos móviles.
Monitor de ejecutoria informativo	❖ Mediante visualizaciones gráficas fáciles de leer, el monitor de ejecutoria le muestra las bitácora fuente, bitácora objetivas y una simple flecha verde para indicar que la replicación está activa para enviar y aplicar. También proporciona administración completa con un conjunto integral de comandos y menús.
Totalmente accionado por comandos	❖ Se integra fácilmente en los procesos actuales, se puede crear una plantilla a partir de la configuración (para replicarla), y utiliza herramientas adicionales para ampliar la funcionalidad del producto.
Integridad vía funciones autónomas	❖ Garantiza la integridad y disponibilidad de las copias de respaldo mediante verificaciones sincronizadas, administración reducida y un mayor entendimiento del estado de su alta disponibilidad.
Se integra con facilidad	❖ iCluster se integra con SAN y soluciones de terceros lo que permite replicar AIX, Linux, Microsoft y Windows en IBM i.

