

ATTITUDES

Información sobre Power Systems, incluidos AS/400, iSeries y System i

Año 28 - Septiembre-Octubre 2014

Nº 299

Precio: 7 Euros

COLABORACIONES

Aceleración de los procesos de recreación de las vías de acceso

Nuestros trabajos HTTP server en el i5/OS fallan cuando reorganizamos ficheros de producción de gran tamaño porque los servidores no pueden abrir las vías de acceso que el sistema reconstruye tras la reorganización. Los servidores no pueden ejecutarse hasta que finaliza la reindexación, y algunos de estos archivos físicos tienen hasta 60 ficheros lógicos

dependientes. ¿Cómo podríamos acelerar el proceso de recreación de vías de acceso para que no ralentice nuestros procesos?

La reconstrucción de vías de acceso puede resultar un problema tras las habituales reorganizaciones de ficheros.

Sigue en página 14

Mover un perfil de usuario de una partición a otra

Estamos traspasando nuestras particiones IBM i a una nueva máquina Power 7+ que pertenece a nuestra empresa matriz. También quieren mover e instalar ciertos perfiles de usuarios con funciones especiales de una de las particiones a otra partición de la nueva máquina. ¿Cuál es la mejor manera de trasladar un perfil de usuario de una partición a otra?

a) Puede imprimir la descripción del perfil de usuario en cuestión y recrear manualmente la misma descripción en la máquina de destino.

b) Puede realizar un backup de los perfiles de usuario y restaurarlos en la nueva máquina.

Sigue en página 4

SUMARIO

Colaboraciones

¿Ha olvidado su contraseña?
Problema resuelto 2

Consulting

Mover un perfil de usuario de una partición a otra 4

Utilización del parámetro RBDACCPH del mandato RGZPFM 6

Falta de espacio en disco 8

Mensaje confuso utilizando subrutina RecLock cuando se produce un bloqueo de registro 10

Utilización de las cláusulas WHERE y ON en consulta SQL 12

Aceleración de los procesos de recreación de las vías de acceso 14

Falta de espacio en disco

El espacio de disco de mi System i 550 sigue llenándose y se está aproximando al 87% de utilización. Me preocupa que sea un problema en el futuro una vez el almacenamiento llegue al 90%. He comprobado todo lo que se me ha ocurrido. ¿Tiene alguna idea de que puede estar acaparando mi disco de espacio?

Es un tema bastante habitual que muchas empresas deben enfrentar algún día. Seguidamente mostramos algunos lugares en los que buscar acaparadores de memo-

ria en su sistema.

Algunas empresas consiguen mantener en sus máquinas auténticos museos de spool, negándose a borrar ingentes cantidades de ficheros de spool, incluso durante varios años. Para saber si este es su problema, utilice el mandato WRKOUTQ (Work with Output Queue) para ver las colas de salida que contienen demasiadas entradas.

¿Tiene usted copias de viejas bibliotecas salvadas antes de realizar un upgrade

de software o un cambio importante en su base de datos? Muchas empresas olvidan borrar las bibliotecas y ficheros salvados acaban por llenar de basura su sistema. Ejecute el mandato DSPLIB (Display Library) para ver si tiene bibliotecas basura en el sistema.

Especialmente busque aquellos literales como 'OLD', 'SAV' o 'XX' como los últimos caracteres que aparecen en su nombre, típicos finales de bibliotecas copiadas.

Sigue en página 8

Su AS/400 o Power System

GoFaster

puede ir más rápido

Aumente al máximo la potencia de su AS/400

www.gofaster.us