

ATTITUDES

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

Año 26 - Noviembre-Diciembre 2012

Nº 286

Precio: 7 Euros

COLABORACIONES

Las estructuras de datos proporcionan buenos parámetros de estado

Cuando un programa falla alguien tiene que arreglarlo. Ese alguien en muchas ocasiones soy yo. Sobre cuando nunca es el mejor momento. Es importante que el programa que está fallando me proporcione la máxima información posible para poder detectar el error lo más rápidamente posible.

Existen dos maneras para que un programa informe a su "caller" de que no se completó correctamente. Una manera es enviar un mensaje. La otra es utilizar un parámetro de estado también conocido

como "return code".

Es muy habitual que el programa coloque un cero en un parámetro de estado si funcionó correctamente y un valor distinto de cero si hubo algún error. Un buen ejemplo de esto es la convención de estado SQL.

Puede desarrollar esta idea mucho más haciendo que el programa erróneo devuelva tanta información como desee. Lo muestro con una estructura de datos RPG pero la técnica funciona con cualquier lenguaje.

Sigue en página 2

Managed File Transfers hacen más de lo que se ve

Los productos (MFT) relacionados con la gestión de transferencia de archivos están diseñados para gestionar, proteger, centralizar y automatizar la transferencia de archivos dentro y fuera de la empresa. En las empresas que cuentan con un IBM Midrange bajo el sistema operativo IBM i, o alguna de sus versiones anteriores como

i5/OS o OS/400, siempre surgen motivos para compartir datos con otras plataformas que funcionan bajo Windows, Linux, Unix o Mac OS. La integración y las posibilidades de intercambio de datos crecen exponencialmente. Al mismo tiempo aumenta el interés sobre la seguridad de la información intercambiada.

Sigue en página 4

Como utilizar el mandato GO SAVE para salvar todo el sistema o parte del mismo

Utilice el mandato GO SAVE para salvar todo el sistema o partes del mismo que cambien regularmente.

El uso del mandato GO SAVE es una forma sencilla de asegurarse de que tiene una copia de seguridad fiable de todo el sistema. El mandato GO SAVE le ofrece menús de Salvar que facilitan la realización de copias de seguridad del sistema, independientemente de la estrategia de copia de seguridad que decida utilizar. Se recomienda utilizar la opción 21 del menú

del mandato GO SAVE inmediatamente después de instalar el sistema.

La opción 21 del menú del mandato GO SAVE es la base de todas las estrategias de salvar. Esta opción le permite realizar una operación de salvar completa de todos los datos del sistema. Una vez que haya utilizado la opción 21 del menú, puede utilizar otras opciones del menú para salvar partes del sistema o utilizar un proceso de salvar manual.

Sigue en página 6

SUMARIO

Colaboraciones

Las estructuras de datos proporcionan buenos parámetros de estado	2
Las aplicaciones Managed File Transfers hacen más de lo que se ve	4
Como utilizar el mandato GO SAVE para salvar todo el sistema o partes del mismo	6
El grupo Washington soluciona la transferencia segura de ficheros vía FTP	8
10 hechos que debería conocer sobre Valores Especiales	10

Consulting

Como utilizar SQL para actualizar un número de secuencia	14
Como pasar nombre de una carpeta de destino en IFS a varios sistemas	15
¿Cómo puedo definir PARM en el miembro fuente del mandato para permitir los valores de minúsculas?	15

