

ATTITUDES

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

Año 26 - Marzo 2012

Nº 279

Precio: 7 Euros

RINCÓN DE SEGURIDAD

La seguridad de los consultores

Siempre me sorprende por el número de empresas de programación que, además de sus propios recursos, utilizan consultores externos para tareas de programación y de los sistemas. Las razones son múltiples, pero los consultores representan un serio riesgo de seguridad. En este artículo se ahondará en este aspecto y haremos algunas sugerencias de cosas que usted debería tener en cuenta.

Las empresas utilizan consultores para un montón de razones. Algunas empresas no pueden permitirse personal técnico a

tiempo completo, por lo que se hacen con los servicios de externos a tiempo parcial a un precio elevado para cubrir sus necesidades. Otras compañías necesitan profesionales que sean especialistas en el paquete de software que han implementado. La contratación de expertos de un software en concreto a tiempo completo ocurre raramente y por ello los consultores cubren el problema. A otros, les gusta aumentar el personal interno para el desarrollo de proyectos especiales.

Sigue en página 10

COLABORACIONES

Añadir soporte Outfile a sus aplicaciones

Cuando comparo IBM i con otros sistemas operativos, me sorprende. Este sistema operativo conocido por su buen diseño y buena construcción tiene múltiples características que son conceptos ajenos a otros sistemas operativos. Una de esas características es la de "outfiles", o archivos de salida, archivos que se construyen mediante mandatos display-type y work-

type. Si no lo ha hecho antes, empiece a considerar que puede ser muy ventajoso escribir sus propios mandatos con el apoyo del archivo de salida.

En general, los programas que escriben en los archivos de base de datos siempre se escriben en ciertos archivos de base de datos, y eso es como debe ser.

Sigue en página 6

Buscar miembros de archivo en una biblioteca

¿Qué pasa cuando un programa RPG o COBOL abre un archivo? Por un lado, el sistema tiene que encontrar el archivo. Y ¿dónde busca el archivo? Todo el mundo sabe la respuesta a esta pregunta. El sistema busca la biblioteca en la lista de bibliotecas del sistema, después a través de las bibliotecas de productos, la biblioteca actual y, finalmente, las bibliotecas del usuario. El sistema selecciona el primer archivo que encuentre que coincida con el nombre deseado, ¿verdad? Pues no neces-

sariamente.

La excepción se produce cuando el sistema está buscando un miembro de archivo en concreto. Si el sistema no encuentra el miembro de archivo deseado en un archivo con el nombre deseado, el sistema seguirá buscando en las bibliotecas de la lista de bibliotecas.

He aquí una pequeña prueba que puede ejecutar por sí mismo. Cree dos archivos con el mismo nombre en diferentes bibliotecas.

Sigue en página 9

SUMARIO

Consulting

Recuperación de usuarios y fechas de caducidad en el AS/400 desde VB.NET 2

Colaboraciones

Añadir soporte Outfile a sus aplicaciones 6

Buscar miembros de archivo en una biblioteca 9

Desdoblamiento de parámetros en los mandatos 11

Rincón de la Seguridad

La seguridad de los consultores 10

Novedades

Rapidez en la recuperación de registros suprimidos 15

