

ATTITUDES

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

Año 27 - Julio-Agosto 2013

Nº 292

Precio: 7 Euros

COLABORACIONES

Acceso a la IFS desde su móvil

Computer Keyes presentó la semana pasada un nuevo producto de software para AS/400 - IBM i el cual permitirá a los usuarios acceder a los archivos almacenados en la IFS desde cualquier navegador Web, incluidos los que se ejecutan en los dispositivos móviles. El producto, llamado kLink, incluye dos servidores de

aplicaciones para móviles independientes, entre ellos uno para los empleados de la organización, y otra para los clientes de esta.

Internet cada vez es más móvil. Según la empresa de estudio de mercados sobre dispositivos móviles, On Device Research, uno de cada cuatro estadouni-

denses utiliza dispositivos móviles como su única fuente de acceso a Internet, y a partir de 2015, más usuarios accederán a Internet desde dispositivos móviles que desde un PC u otros canales de telefonía fija, según IDC.

Sigue en página 12

RDB Connect

Multiacceso
Multiconexión
Multiplataforma



SQL I/O condicionado

Si algún programador RPG tiene un mejor amigo, este bien puede ser el código de operación (opcode) CHAIN, el cual realiza una lectura aleatoria en un archivo de base de datos con clave. Es una práctica común de los programadores de empresas de procesamiento de datos el la lectura de un archivo de forma secuencial y realizar un CHAIN para leer aleatoriamente un host del resto. SQL trata este

tipo de cosas de manera diferente. Con SQL, las uniones JOIN son la manera correcta para recuperar datos de dos o más tablas y/o vistas. La diferencia es aún más pronunciada cuando parte del procesamiento aleatorio puede o no tener lugar.

Suponga que es responsable de una base de datos que contiene los pedidos de clientes.

Sigue en página 5

Vinculado por copia recortada (Slash-Copy)

Aconsejo, recomiendo, exhorto, amonesto, e incluso trato de engatusar a los programadores de RPG para que dejen de usar subrutinas y comiencen a utilizar subprocedimientos en su lugar. Sin embargo, todavía me llega a mis oídos que, en muchas empresas permiten el uso de RPG IV (también conocido como ILE RPG), pero no permiten la unión con módulos y programas de servicio. Hoy les ofrezco dos formas de utilizar subprocedimientos que no requieren la vinculación

ILE (ILE binding).

Antes de continuar, revisemos la vinculación ILE de subprocedimientos en programas.

El código objeto de los subprocedimientos de un módulo se copia en el código objeto de un objeto de programa. Una vez que el programa ha sido creado, los módulos ya no son necesarios y se pueden eliminar.

Sigue en página 2

SUMARIO

Colaboraciones

Vinculado por copia recortada (Slash-Copy) 2

SQL I/O condicionado 5

Adios al separador de SQL "/" 9

Linoma consigue un contrato con US General Service Administration 11

Acceso a la IFS desde su móvil 12

Consulting

Cómo especificar la biblioteca en tiempo de ejecución 15