

# ATTITUDES

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

Año 26 - Septiembre 2012

Nº 284

Precio: 7 Euros

## COLABORACIONES

### Nuevos valores del Sistema para Control de Contraseñas

res del sistema de nueva incorporación relacionados con el control de contraseñas. En versiones anteriores, era muy complicado aplicar reglas de contraseñas en el IBM i que coincidieran con las reglas disponibles en la configuración a nivel de red; haciendo que las reglas de contraseña a nivel de red fueran menos restrictivas si querían que las reglas de red coincidieran con las reglas contempladas en el IBM i. Ya no será un proble-

ma!! Veamos porqué.

El mandato QPWDEXPWRN (Password Expiration Warning) especifica con cuantos días de antelación a la fecha de caducidad de la clave el usuario recibirá un aviso al hacer sign on. Anteriormente, los usuarios recibían un aviso con 7 días de antelación. Los valores disponibles ahora van desde 1 a 99.

*Sigue en página 2*

### Programar a futuro

Uno de los mayores placeres que obtengo de realizar conferencias son las preguntas realizadas por los asistentes u otros conferenciantes. Aún cuando no podamos dar respuesta a la pregunta, tengan por seguro que en nuestra próxima reunión con nuestros colaboradores habituales, mientras tomamos un café u otra bebida de su predilección, uno de nosotros dirá aquello de... "en mi última conferencia me hicieron una pregunta muy interesante...".

En la última conferencia de RPG &

DB2, mientras disfrutaba de un café con Susan Gartner y Barbara Morris, Susan profirió unas palabras un tanto inquietantes. La conversación que siguió a su pregunta no dio lugar a un cambio en la respuesta que Susan había dado al que planteó la cuestión, pero si dió paso a una discusión sobre el concepto de programar una solución que el compilador no puede soportar en una versión actual pero si que se soportará en una versión futura.

*Sigue en página 5*

### Archivos descritos externamente

El AS/400 es un sistema basado en objetos. Las tablas de la base de datos son conocidas como ficheros. Los ficheros son definidos mediante DDLs de SQL o las nativas DDS (Data Description Specifications). Los ficheros definidos de seta manera son conocidos como Archivos Descritos Externamente. Las definiciones de campo (columnas) de un fichero (tabla) se almacenan en el propio objeto del fichero, junto con información relativa a la clave principal (Primary Key) y otros atributos.

Dado que el AS/400 es un sistema basado en objetos, trata a los ficheros como

objetos y puede extraer los atributos de un fichero (incluyendo definiciones de campo) de un modo que otros sistemas operativos, sin compiladores integrados, solo pueden imaginar. El proceso de extracción de definición de campos lleva a los Ficheros Descritos Externamente. Usted declara el fichero en un programa y el Compilador recupera las definiciones de campo del fichero y las inserta en el código fuente del programa (en el momento de compilar) como sentencias nativas RPGIV.

*Sigue en página 9*

## SUMARIO

### Colaboraciones

Nuevos valores del Sistema para Control de Contraseñas 2

Programar a futuro 5

Archivos descritos externamente 9

Gestión automática de faxes 14

### Consulting

Compatibilidad del Entorno 36 con las Versiones V6R1 y V7R1 11

Como mejorar la utilización de memoria cuando los grupos de activación están utilizando demasiados módulos 12

Comprobar que su trabajo se ejecuta en Batch sin dar acceso al mandato WRKSBSJOB SBS (QBATCH) 13

