

# ATTITUDES

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

Año 30 - Marzo-Abril 2016

Nº 308

Precio: 7 Euros

## COLABORACIONES

### ¿Puedo implementar rápidamente un sistema MFT?

Existe una percepción general de que cualquier software de servidor requiere mucho tiempo para ser configurado e implementado. Con soluciones MFT, raro es el caso. Al contrario, resulta relativamente sencillo. Sin embargo, el proceso de conseguir el hardware del servidor, encontrar espacio

en el centro de cálculo, obtener aprobaciones para todas las compras de licencias, como un sistema operativo, así como otros detalles relacionados pueden requerir su tiempo.

Obviamente no es culpa del software, por supuesto, pero así son las cosas. No obstante, y a pesar de estos detalles,

existen algunos trucos que permitirán montar y poner en marcha una solución MFT rápidamente. Una cosa a tener en cuenta: "No asuma que las necesidades inmediatas del proyecto son las únicas que van a poder aprovechar una solución MFT".

*Sigue en página 8*

### Fácil impresión desde un CL

El CL no puede escribir en archivos de impresora. Esto es comprensible, ya que CL encaja en la categoría de lenguajes de control de trabajo. Aunque yo no hubiera utilizado nunca un CL para generar un informe de cuentas por cobrar, hay veces que es ventajoso, para un programa CL, generar un informe (Por ejemplo, producir un archivo de cola de espera), y aquí hay dos formas bastante fáciles hacerlo.

Suponga que tiene un programa

CL que ejecuta tres programas RPG en procesamiento por lotes todas las noches. Hay personas en su organización que necesitan saber si estos programas funcionaron con éxito o no. Si puede crear un archivo spool con esa información, podría dirigir ese archivo de cola de espera a una cola de salida que sería monitoreada por un software de terceros, que a su vez podría enviar el informe en formato PDF.

*Sigue en página 3*

### Utilizando las funciones MIN/MAX en SQL

Las funciones MIN y MAX han sido una parte de SQL desde el principio. Pero MIN y MAX aún no funcionan del mismo modo en todas las implementaciones de SQL, y para colmo, tienen una peculiaridad en la que se tropieza de vez en cuando. MIN y MAX comenzaron como funciones de agregado. Como tal, busque el máximo y mínimos valores no nulos dentro de una columna en un conjunto de filas.

En esto, todos en el mundo de base de datos están de acuerdo. La controversia se presenta con el uso de MIN y MAX como las funciones escalares.

Asumamos un archivo físico de las transacciones de fabricación. Tiene campos separados decimal empaquetados de fecha y de hora. La fecha tiene siete dígitos en formato CYYMMDD.

*Sigue en página 12*

## SUMARIO

### Colaboraciones

SBMJOB, CALL y parámetros decimales	2
Fácil impresión desde un CL	3
Tres fuentes de RUNSQLSTM	6
¿Puedo implementar rápidamente un sistema MFT?	8
Utilizando las funciones MIN/MAX en SQL	12
He aquí 3 métodos para unir 3 tablas	13

### Novedades

GoAnywhere gestión centralizada de transferencia de archivos multiplataforma	7
Crypto Complete un sistema de encriptación y control de contraseñas para Campos, IFS y Backups	16

