

ATTITUDES

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

Año 26 - Febrero 2012

Nº 278

Precio: 7 Euros

RINCÓN DE SEGURIDAD

Seguridad en entorno programación

Si usted se comporta como la mayoría de los oficiales de seguridad de IBM i ha tenido más de algún escaqueo con la programación. Es posible que incluso aún esté más vinculado a programación y que su trabajo de oficial de seguridad sea a tiempo parcial. De este modo, será consciente del peligro que los programadores suponen para la seguridad del sistema. Vamos a analizarlo y a sugerir ciertas propuestas.

Los problemas son muchos. En primer lugar, los programadores saben como

se manejan las cosas internamente en su sistema y como moverse por el sistema. Si un programador quisiera hacerse con información privilegiada, probablemente este capacitado para ello. En segundo lugar, los programadores tienen una necesidad recurrente de acceder a los datos de su sistema en sus labores de testeo durante la implementación de un proyecto. Finalmente, los programadores tienden a ver en la seguridad un obstáculo para la realización de su trabajo.

Sigue en página 10

Rendimiento y seguridad en IBM i

Normalmente, no consideraría los conflictos del rendimiento del sistema como asuntos que competan a la seguridad del AS/400 o IBM i. Pero, si alguien con los conocimientos suficientes estuviera abusando de sus privilegios en el sistema, entonces se convierte en un asunto de seguridad.

En este artículo vamos a intentar identificar algunos aspectos del rendimiento

que entran dentro de esta categoría.

Un aspecto del rendimiento que tiene implicaciones de seguridad puede suceder cuando alguien con las autorizaciones de perfil de usuario apropiadas se excede en su derecho y las utiliza para beneficiarse de mayores recursos del sistema en su propio interés.

Sigue en página 13

COLABORACIONES

Parámetros ocultos en el mandato SBMJOB

Los mandatos del AS/400, iSeries y Power i son viejos conocidos. Usted lo sabe todo acerca de ellos o al menos, eso es lo que usted cree. Entonces, un día que le sorprenderán con un lado desconocido para usted. Hoy le vamos a presentar una serie de parámetros disponibles con el mandato SBMJOB (Someter Trabajo). Estos parámetros pueden ayudarle a realizar algunos nuevos trucos que no conocía.

Todo el mundo conoce los parámetros

estándar de SBMJOB, tales como Nombre de Trabajo (JOB), Descripción del Trabajo (JOBDD), y la Cola de Trabajos (JOBQ). Pulsando la telca de función F10 se accede a los Parámetros Adicionales donde encontrara otros parámetros que le permiten hacer cosas inesperadas, añadir nuevas capacidades, o simplemente hacer la vida más fácil.

Sigue en página 7

SUMARIO

Consulting

Cambiar prioridad en trabajos Batch 3

Cómo calcular la diferencia de un valor de una columna numérica frente al siguiente valor de la misma columna 5

Rincón de Seguridad

Seguridad en entorno programación. Parte 1 10

Seguridad en entorno programación. Parte 2 12

Asuntos de rendimiento y seguridad en el IBM i 13

Colaboraciones

Parámetros ocultos en el mandato SBMJOB 7

La función qsort como alternativa a la función SORTA de RPG 14

