

ATTITUDES

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

Año 29 - Septiembre-Octubre 2015

Nº 305

Precio: 7 Euros

COLABORACIONES

¿Dónde residen las Listas de Bibliotecas?

A menudo reflexiono sobre los misterios de la vida. Por ejemplo, ¿porqué algunas personas utilizan lenguaje C para escribir sus aplicaciones de empresa? ¿porqué el mensaje de texto del mensaje SQL6789 termina en un punto en lugar de un signo de interrogación? Y más recientemente, ¿porqué la gente elude poderosas funcionalidades del robusto sistema operativo IBM i? Déjenme que les explique.

La característica que se me ocurre ahora es la lista de bibliotecas. Por si usted fuera nuevo en el mundo del IBM i, la lista de bibliotecas es una lista de bibliotecas en las que el sistema busca por ejemplo un objeto. Es similar al concepto de variables de ruta utilizadas en otros sistemas operativos menos robustos, que vienen a ser más o menos una colección de utilidades.

Sigue en página 4

¿Cuánto almacenamiento temporal está siendo utilizado y por quién?

Hace poco visite una empresa cuyo problema acuciante era el incremento desmesurado de utilización de disco. El personal ejecutaba todos los informes GO DISKTASK y no parecía que nada estuviera empeorando. Desafortunadamente, no hay una manera sencilla de saber quién está utilizando espacio temporal. Poder ver la cantidad de espacio temporal era tan misterioso que la mayoría de administradores de sistemas no sabía dón-

de buscar. Les voy a mostrar como ver la cantidad de espacio temporal en uso y los trabajos que utilizan más.

El espacio temporal está principalmente asociado con trabajos del sistema, y puede crecer obviamente. Este espacio temporal está compuesto de objetos temporales, índices temporales y otras estructuras internas. No controlarlos y gestionarlos podría saturar sus discos.

Sigue en página 8

SUMARIO

Colaboraciones

Beneficios de las descripciones de trabajo	3
¿Dónde residen las Listas de Bibliotecas?	4
Establecer la Lista de Bibliotecas desde la Descripción de Trabajo	7
¿Cuánto almacenamiento temporal está siendo utilizado y por quién?	8
Llamando la atención en un mensaje	11

Novedades

Distribución y recuperación automática de objetos y datos	2
Kisco presenta su económico Monitor de Mensajes	13

Beneficios de las descripciones de trabajo

Si cada sistema vinculado a la red de internet estuviera operando con un sistema operativo tan robusto como el del IBM i, dudo que el problema de malware fuera tan serio como lo es ahora. Dicho esto, me pregunto otra vez, ¿porqué aquellos que utilizan un IBM i pasan por alto muchas de sus fantásticas funcionalidades? Hoy mis pensamientos giran alrededor de las descripciones de trabajos.

Antes de hablar de descripciones de trabajos, vamos a considerar que es un trabajo. Al inicio de mi carrera adquirí el mal hábito de referirme a un programa o grupo de programas relacionados, como un trabajo. Desde entonces he aprendido a emplear los términos adecuados, como programa y aplicación. Cuando le decimos a un ordenador que ejecute un programa para realizar una tarea, solo entonces

tenemos un trabajo.

Mi amigo Ernie Malaga me explicaba que un trabajo, al igual que un humano, tiene un ciclo de vida. Nace, trabaja y muere. A mí me gusta añadir, que está planeado (espero) y deja tras de sí evidencias (por ejemplo, en informes y bases de datos actualizadas) de su beneficiosa existencia.

Sigue en página 3



FileXfer
Distribución automática de objetos y datos
entre S/36, S/38, AS/400, IBM i y S/370