

# ATTITUDES

Información del entorno IBM i, AS/400, AIX, Windows, Linux y Unix

Año 33 - Septiembre-Octubre 2019

Nº 329

Precio: 7 Euros

## COLABORACIONES

### ¿Quién permite el control de IBM i?

Los administradores de hoy en día no tienen tiempo para sentarse en sus consolas, esperando a que las cosas sucedan. Es un lujo que pocos se permiten. En su lugar, los administradores quieren recibir una notificación cuando algo sucede: bueno, malo o de otro tipo. Una de las herramientas que hace que esto suceda es el iEventManager de Kisco, que se actualizó recientemente con varias nuevas funciones de control.

Kisco Information Systems lanzó iEventManager hace varios años como una utilidad asequible para mantener bajo vigilancia las colas de trabajos y mensajes de IBM i, así como el almacenamiento y el uso de CPU. Cuando las cosas comienzan a salir mal en un servidor IBM i supervisado, el iEventManager envía alertas en forma de correo electrónico, mensajes SMS o mensajes de interrupción en la consola. Alternativamente, el software se puede configurar para llamar automáticamente a

un programa de usuario cuando se reciben ciertos mensajes.

Con la versión 4, Kisco ha actualizado el producto con varias capacidades nuevas, así como mejoras en las funciones existentes. Comencemos con las mejoras en las funciones existentes. El iEventManager siempre ha podido supervisar QSYSOPR, la cola de mensajes del operador del sistema, así como la cola de mensajes de eventos de seguridad QSYSMSG.

Con la versión 4, ha reforzado el producto con la capacidad de emitir recordatorios opcionales cuando un mensaje no es respondido en un período de tiempo determinado. La inspección de trabajos, por su parte, ahora está buscando trabajos que se han puesto en espera, o si un trabajo ha estado funcionando más tiempo de lo esperado.

En el tema de seguridad, el monitor de auditoría ahora tiene una nueva opción

para permitir que los usuarios realicen un seguimiento del uso de la línea de mandatos para los perfiles de usuario registrados. Toda la actividad de la línea de mandatos se informa en detalle.

*Sigue en página 3*

## SUMARIO

### Colaboraciones

¿Quién permite el control de IBM i? 3

Mejores restricciones de verificación 5

Eliminar espacios en blanco 9

Debugging Common Table Expressions 11

### Consulting

Control de datos no válidos con Values Keyword 15

### Mejores restricciones de verificación

Este artículo tiene tres propósitos. Si utiliza restricciones de comprobación en la base de datos, el propósito es ayudarle a hacer un mejor uso de las restricciones de comprobación. Si no utiliza restricciones de comprobación, el propósito es animarle a usarlas y a señalarle la dirección correcta. El propósito de las restricciones de

comprobación es mantener los datos no válidos fuera de la base de datos. Eso puede parecer innecesario. ¿No es eso lo que se supone que deben hacer las aplicaciones? Sí, pero el hecho es que muchas bases de datos tienen muchos datos malos en ellas.

*Sigue en página 5*

### Eliminar espacios en blanco

¿Ha ido a una conferencia últimamente? Si no es así, es posible que se esté aislando. Asisto a varias conferencias cada año y obtengo un inmenso beneficio de ellas. Aprendo mucho, tengo una variante del día a día, y lo mejor de todo, construyo relaciones con otras personas. Recientemente asistí al RPG & DB2

Summit en Minneapolis, donde conocí a un brillante joven desarrollador llamado Kevan Robinson. Tuvo la amabilidad de compartir su versión de un consejo que compartí con él y otros asistentes. Es una técnica que aprendí hace años de Craig Mullins, un experto en mainframe.

*Sigue en página 9*

