

ATTITUDES

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

Año 34 - Septiembre-Octubre 2020

Nº 335

Precio: 7 Euros

COLABORACIONES

Frank Soltis discute el futuro del Single Level Storage

El almacenamiento de un solo nivel es una de las características más singulares y atractivas de la arquitectura subyacente al servidor IBM i y sus máquinas de negocio predecesoras. Pero, ¿cómo se vería funcionar con un superordenador masivo o en un sistema de aprendizaje profundo? Según Frank Soltis, que habló en el evento virtual de COMMON Europe, es algo que se está considerando.

El doctor Frank, por supuesto, es una figura muy venerada en la historia de la

línea de rango medio de IBM. Formó parte del equipo del laboratorio de IBM en Rochester, Minnesota, que lideró el desarrollo de la arquitectura de memoria de almacenamiento de un solo nivel en la máquina S/38 que se lanzó en 1978 y que, como sabemos, se transformó en el AS/400 en 1988. Soltis está retirado ahora, pero siempre será conocido como el padre del AS/400.

COMMON Europe invitó a Soltis a hablar durante el evento virtual COMMON

Europe Congress (vCEC 2020), y Soltis decidió hablar sobre la historia del almacenamiento de un solo nivel, que por supuesto es el sistema que mezcla la memoria y el disco giratorio en un todo sin fisuras. En muchos sentidos, el almacenamiento de un solo nivel es el don de IBM i que sigue dando, es, más que cualquier otra cosa, lo que diferencia a los servidores IBM i de todos los demás sistemas que existen.

Sigue en página 2

El SQL escribe en mandatos CL

SQL es la única herramienta sin la que no puedo trabajar. Ponga el SQL lejos de mí y empezaré a conducir un camión para ganarme la vida. Naturalmente, estoy ansioso por encontrar más maneras de hacer que SQL funcione para mí. Hoy me gustaría compartir cómo recientemente utilicé SQL para escribir un comando CL enorme para mí. Esta es una técnica que es bueno conocer.

Mi reto era copiar todos los varios cientos de archivos de datos físicos de una biblioteca en un archivo de salvado para que esos archivos se pudieran cargar en otro sistema IBM i. El mandato Guardar biblioteca (SAVLIB) estaba fuera de cuestión. Habría guardado objetos que no son de archivo, archivos lógicos y archivos de dispositivo.

Sigue en página 6

Utilización de la biblioteca QTEMP trabajando con SQL

Conozco a estos chicos de los servicios de laboratorio de Rochester, después de haber asistido a conferencias en las que hablaron. Tengo el más alto respeto por ellos. Los escucho hablar cada oportunidad que tengo y leo todo lo que escriben. Me tomo todo lo que dicen en serio. He aprendido mucho de ellos. No puedo decir mas que cosas buenas sobre ellos.

Una parte importante de su trabajo es ayudar a los clientes de IBM con problemas de rendimiento. Este es el contexto en el que están hablando de QTEMP. Han visto problemas de rendimiento que fueron causados directamente por el uso de QTEMP.

Sigue en página 13



KEYES FAX
Gestión Centralizada de Fax para AS/400, iSeries e IBM i
American Top Tools www.att.es

SUMARIO

Colaboraciones

Frank Soltis discute el futuro del Single Level Storage 2

El SQL escribe en mandatos CL 6

El Otoño nos trajo novedades en el RPG 10

Consulting

Utilización de la biblioteca QTEMP trabajando con SQL 13



TLA Forms
Diseña, Genera y Distribuye desde los Spools IBM i Formularios Electrónicos Dinámicos
PDF