

ATTITUDES

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

Año 30 - Septiembre-Octubre 2016

Nº 311

Precio: 7 Euros

COLABORACIONES

Por qué necesita un sistema MFT

Posiblemente no. El venerable protocolo FTP (File Transfer Protocol) de Internet está soportado por cualquier Sistema MFT de Transferencia de Archivos, los cuales utilizan el FTP como una de las maneras en que los datos se mueven de un lugar a otro físicamente. Sin embargo, un sistema MFT esencialmente aporta una importante capa de automatización y administración alrededor del

FTP. Hoy vamos a profundizar en lo que una Solución MFT ofrece, más allá del FTP en sí mismo, incluso si el FTP es utilizado actualmente para la transferencia de datos. ¿Qué más ofrece una solución MFT?. La mayoría de las soluciones MFT ofrecen un variante de FTP seguro y encriptado, así como numerosas opciones adicionales para la transferencia segura de archivos. Hay que recordar

que el FTP por sí mismo, no ofrece ningún tipo de cifrado a nivel de transporte. Obviamente, podría encriptar los datos de archivo antes de enviarlos y descifrarlos a la recepción. Hacerlo así, implica enfrentarse a complicaciones logísticas como tener que compartir contraseñas o certificados.

Sigue en página 8

Monitor de Mensajes de Alerta

Las Empresas que están buscando una forma sencilla de controlar su servidor IBM pueden ya conocer como probar las útiles informaciones que produce la aplicación iEventMonitor especialmente para las personas encargadas de su explotación y control. Anunciado durante este año, este software automáticamente envía una alerta a los administradores cuando detecta problemas potenciales, tal como se manifiesta a través de colas de mensajes.

Muchas de las tareas más frecuentes que los funcionarios realizan han sido automatizadas. Por ejemplo, los corredores de bolsa y los trabajadores de la línea de montaje han sido reemplazados por ordenadores y robots, respectivamente. En el entorno IBM i, el trabajo de primer nivel del operador del sistema en gran parte ha sido sustituido por el software.

Sigue en página 7

Conceptos de los programas de Ciclo Principal

En los programas de ciclo principal, el compilador incluye automáticamente el ciclo RPG para inicialización de programa y terminación así como los pasos del proceso ordenado de los archivos entrada y salida (I/O).

Hasta ahora, todos los programas RPG que analizamos en este capítulo han sido programas de ciclo principal. Estos programas tienen un procedimiento principal implícitamente especificado en la sección principal del programa. En un programa de ciclo principal, el procedimiento principal no tiene un nombre; es el principal procedimiento en virtud de su ubicación en el código del programa.

Un programa de ciclo principal in-

cluye una sección fuente principal (the main procedure), seguida por cero o más secciones de subprocedimientos. El procedimiento principal está siempre antes de la primera instrucción Dcl-proc. No necesita código especial para definir el procedimiento principal. No empieza con una instrucción Dcl-proc o ni termina con una instrucción End-proc.

Un programa de ciclo principal se llama así porque el compilador automáticamente incluye el ciclo del RPG para producir la inicialización y terminación de los programas así como los pasos del proceso ordenado de los archivos entrada y salida (I/O).

Sigue en página 10

SUMARIO

Consulting

Cómo generar un SELECT para todas las columnas 2

¿Puede realmente escribir en archivos de impresora con un programa CL? 4

Novedades

Monitor de Mensajes de Alerta 7

Colaboraciones

Por qué necesita un sistema MFT para la transferencia de archivos 8

Conceptos de los programas de Ciclo Principal 10

Utilización de Programas Lineales 12

Sistema Integrado Encriptación para IBM i

**CRYPTO
COMPLETE**