

ATTITUDES

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

Año 27 - Abril 2013

Nº 290

Precio: 7 Euros

COLABORACIONES

Explotando XML en DB2 en V7R1

Comenzamos una apasionante serie de artículos que nos revelarán las grandes cualidades de nuestro sistema y su posición líder ante las nuevas tecnologías. La intención del que les escribe no es otra que ofrecerles como opción su propio sistema ante las soluciones que nos vienen a aportar ciertos proveedores que desembarcan en nuestras jornadas laborales con la típica frase de "eso en el As/400 no se puede hacer". Así, la intención principal de estos artículos es ayu-

darnos a cambiar el quedarnos mudos o sin respuesta por el contestarles con una desafiante pregunta-frase: "¿que no se puede me dices? Mira para aquí..."

Vamos a viajar progresivamente por el mundo XML, Seguridad-Encriptación DB2, Servicios Web nativos y, entre otros, incluso soluciones de movilidad dirigidas a smartphones i tablets. En estos artículos usaremos una perspectiva nativa (sólo herramientas nativas del sistema) en la mayoría de los casos, pero

desde aquí me gustaría comentar que si aprendemos Java y nos apoyamos en el Websphere Application Server junto a nuestro sistema, la combinación es explosiva y lo que es muy importante hoy día: podremos implementar soluciones IT de última generación a 1/3 de los costes globales (sumando los que se ven y los que no se ven y aparecen después) que se plantean al implementarlas en las plataformas competidoras.

Sigue en página 7

Lo que los Distribuidores de Software necesitan saber y como obtenerlo

Al comprar software de terceros para i5/OS, los proveedores podrán solicitar información de control del sistema de la partición dónde sus productos serán instalados. Esta información se utiliza para crear claves de licencia únicas que deben ser instaladas con el producto para evitar las copias fraudulentas. Desafortunadamente, IBM no proporciona una pantalla para encontrar la información del sistema requerida por el proveedor. Para remediar

esa carencia, esta semana proporciono una hoja de ruta para la localizar la información del distribuidor más común.

Según mi experiencia los distribuidores de software para System i generalmente buscan dos o más de las siguientes características de información de control del sistema para poder crear una clave de licencia exclusiva del producto.

Sigue en página 10

SUMARIO	
Consulting	
Disminuir la duración del Backup de la IFS	2
Norma general para la optimización de programas	4
Como definir un campo con substring como un empaquetado decimal	5
Colaboraciones	
Explotando XML en DB2 en V7R1 (Parte 1)	7
Lo que los Distribuidores de Software necesitan saber y como obtenerlo	10

Norma para optimización de programas

¿Existe alguna regla o guía general sobre la optimización de programas? Entiendo que se pierde cierta funcionalidad de depuración cuando se optimiza, pero aparte de eso ¿por qué no optimizar todos los programas?

de una precisa información de depuración. La optimización hace que la depuración tenga poco valor porque no puede depender de los valores de variables. En algunos niveles de optimización, no puede cambiar el valor de una variable. Otros niveles de optimización le permiten cambiar los valores de variables, pero es bastante arriesgado.

Cuando un programa se pone en producción, la depuración debería ir detrás.

¿Estamos siendo optimistas? En ese momento, debería optimizar el programa para obtener un mejor rendimiento.

He preguntado a unos cuantos usuarios sobre este aspect y fueron muy insistentes en que no hay ninguna razón para no optimizar los programas. No tiene nada que perder y tiene mucho que ganar. Intente que se convierta en un estándar en su empresa la optimización de programas una vez en producción.

La manera más fácil de optimizar un programa, o al menos la preferida por mí, es utilizar le mandato CHGPGM (Change Program), especificando OPTIMIZE (*YES).

Sigue en página 4

KEYES MAIL



SISTEMA INTEGRADO DE E-MAIL
PARA ISERIES Y AS/400