

ATTITUDES

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

Año 26 - Agosto 2012

Nº 283

Precio: 7 Euros

COLABORACIONES

Nuevos consejos técnicos para manejo de PTFs

Tras publicar mi artículo, "Cuatro simples reglas para la gestión de PTFs" del 21 de Marzo en ITJungle (<http://www.itjungle.com/fhg/fhg032112-story03.html>), recibí interesantes comentarios de nuestros lectores sobre las PTFs que he decidido añadirlo en este nuevo artículo. A continuación siguen nuevos consejos y técnicas sobre la gestión de PTFs que puede facilitar la aplicación de parches de PTF en sus máquinas IBM i.

Nuestro lector, Richard Shearwood, nos comentó lo siguiente sobre si IBM corregía los paquetes Cume PTF que contienen PTFs incorrectas una vez el paquete ya ha sido publicado.

"Que yo sepa, IBM nunca ha actualizado los paquetes Cume PTF con nuevo contenido. Pero si que reemplazan las Cume PTF rápidamente si necesitan hacerlo.

Sigue en página 2

Protegiendo los valores de seguridad del sistema

Los diversos Valores del Sistema que vienen definidos en el IBM i constituyen la configuración principal del control del sistema que determinará como trabaja el sistema. Por citar algunos; el valor QCR-TAUT, indica que tipo de autorización *PUBLIC tendrán los nuevos objetos creados; el valor QALWBJRST indica si existe alguna restricción sobre los objetos que pueden ser restaurados en el sistema; y los valores QTIME y QDATE almacenan la fecha y hora actuales del sistema.

Cualquier usuario que, además de usted, tenga privilegios de oficial de seguridad o altos niveles de autorización puede cambiar la configuración almacenada en los Valores del Sistema. En un caso en concreto, un cambio poco recomendable en el valor del sistema QCRTAUT hizo que el sistema asignará las configuraciones de autorización incorrectas a los nuevos objetos creados, dejándolos totalmente expuestos a su mala utilización.

Sigue en página 4

Utilizar DRDA para ejecutar sentencias SQL en otro iSeries

Para empresas que utilicen SQL en múltiples máquinas o particiones lógicas, la DRDA (Distributed Relational Database Architecture) puede ayudar en las tareas de administración del SQL. Por ejemplo, con bastante frecuencia se desarrolla una rutina SQL en una máquina de pruebas y luego se duplica la rutina en una máquina de producción, lo que requiere un copiar y pegar del texto SQL u otro mecanismo para difundir la rutina. O en algunos casos, puede ser necesario sa-

ber que hay en un archivo del sistema de producción mientras se está trabajando en el sistema de pruebas, sin tener que iniciar otra sesión o utilizar el iSeries Navigator.

La arquitectura DRDA es de gran ayuda en estos escenarios porque permite que un iSeries local ejecute sentencias SQL en un servidor remoto (esto incluye bases de datos DB2 ejecutadas en otras plataformas, pero para simplificar solo consideraremos las que estén en un servidor iSeries).

Sigue en página 8

SUMARIO

Colaboraciones

Nuevos consejos técnicos para manejo de PTFs	2
Protegiendo los valores de seguridad del sistema	4
Utilizar DRDA para ejecutar sentencias SQL en otro iSeries	8
Copiar datos de DB2 remota mediante DB2 para i 7.1	11

Consulting

Cómo crear tablas de trabajo en la QTEMP y seleccionar la librería en el momento de ejecución	13
---	----

DICER

Intercalar, Trocear, Duplicar y Clasificar Spools

DICER toma uno o varios ficheros Spool del AS/400 como entrada y **mezcla, clasifica, agrupa, separa y/o duplica los ficheros de Spool**, según los criterios especificados.

Como resultado crea nuevos ficheros de Spool que se colocan en la cola de salida indicada.

¡Sin modificar la aplicación!