

# ATTITUDES

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

Año 26 - Mayo 2012

Nº 281

Precio: 7 Euros

## COLABORACIONES

### ¿Sabe como "matar" correctamente un puntero?

Jerry Clower solía contar una historia sobre como atender a una reunión de serpientes de cascabel. Dijo que la gente de la sociedad humana debería asegurarse de que las serpientes de cascabel eran matadas adecuadamente. Mr.Clower dijo que no sabía que había una manera incorrecta de matar a una serpiente de cascabel. Los pointers pueden ser como serpientes de cascabel, mordiéndole cuando menos se

lo espera.

Utilice la función %ALLOC para asignar memoria a un programa. El sistema copia la dirección de la memoria en una variable pointer.

Ahora ya puede almacenar un valor en la memoria asignada del mismo modo que almacena valores en variables que define en un programa.

*Sigue en página 2*

## NOVEDADES

### Documentación desde el Rational Developer

La conocida herramienta de referencias cruzadas y de documentación, Abstract, es accesible ahora desde la herramienta de desarrollo principal de la plataforma IBM i: El Rational Developer para Power Systems. Esta nueva característica, incluida en la versión de Abstract 10.27 facilitará enormemente la anticipación y previsión del impacto de los cambios que realicen sobre otros programas sin tener que salir del entorno RDP.

Abstract es una potente utilidad que ofrece a los programadores del IBM i información crítica acerca de sus aplicaciones. El software genera una base de datos residente en el IBM i acerca de los objetos y procedimientos del sistema, y a través de esta base de datos, el software puede rastrear el uso de objetos y campos, y la relación entre los diferentes objetos. El software también realiza análisis de archivos y genera diagramas de flujo de las

*Sigue en página 5*

## CONSULTING

### Actualización de PTF (CUME) acumulativas y los IPL

Esta es una pregunta interesante. Para la mayoría, las PTF generalmente no se aplican hasta que se realice la IPL del sistema. Pero en algunas situaciones, PTF acumulativas seleccionables pueden ser aplicadas inmediatamente, según sea la configuración de sus particiones. Esto es lo que sabemos.

Las PTF acumulativas se instalan con la Opción 8 - "Instalar paquete de arreglos temporales de programa" desde el

menú PTF (Go PTF) - "Arreglo Temporal de Programa". Lo que muchas empresas desconocen es que existe la posibilidad de establecer una instalación con la opción 8 que permite designar si las PTF inmediatas se aplican realmente inmediatamente (sin la IPL) o si se cargan y se retrasan para su aplicación durante la IPL.

*Sigue en página 11*

## SUMARIO

### Colaboraciones

La manera correcta de desasignar un Pointer... 2

### Novedades

La herramienta de seguridad en red que asegura al máximo 4

ABSTRACT accesible por Rational Developer RDP 5

CRYPTO sistema de cifrado de datos integral 7

### Consulting

Actualización de PTF (CUME) acumulativas y los IPL 11

Como trabajar con % SUBST 13

