

# ATTITUDES

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

Año 29 - Enero-Febrero 2015

Nº 301

Precio: 7 Euros

## COLABORACIONES

### Novedades versión IBM i 7.2

Hay un montón de nuevas características en el IBM i 7.2, anunciado recientemente. Junto con el lanzamiento de los servidores Power 8 y otros lanzamientos de productos de software importantes, son momentos de gran excitación en la comunidad del Power Systems y el IBM i. Veamos una lista general de las principales novedades.

IBM ha hecho miles, de adiciones y

cambios en el sistema operativo IBM i en la versión 7.2. Estos son algunos de ellos:

- Mejora de seguridad en DB2/400 al añadir capacidades de control de acceso a fila y columna (RCAC).
- Establecer el SQE (SQL Query Engine) como motor por defecto para procesar consultas nativas, junto con mejoras de productividad del programador para DB2/400.

*Sigue en página 3*

### Auditoría de cambios en la configuración de seguridad

Uno de los aspectos más importantes de la seguridad del IBM i es tener la configuración adecuada. Pero las configuraciones rara vez son estáticas, y tal como cambian, también lo hace su nivel de seguridad. Kisco Information Systems acaba de presentar un nuevo software llamado iSecMap que ayuda las empresas que trabajan con IBM i a realizar un mapa de cambios de las configuraciones con el paso del tiempo y que problemas de seguridad podrían haber abierto.

El servidor IBM i mantiene una gran reputación como una de las plataformas

más seguras sobre las que llevar su negocio. Aún así, el servidor no viene de fábrica con la seguridad más eficiente ya configurada. Al contrario, contar con una seguridad de alto nivel requiere de una cuidadosa configuración. Dejar las contraseñas por defecto, dar autorización \*ALLOBJ a los usuarios, o fallar en el cierre de exit points hará que el IBM i sea tanto o más vulnerable a los hackers o enemigos internos que su peor pesadilla con Windows.

*Sigue en página 6*

### Reglas de contraseñas en el IBM i

La primera defensa en la mayoría de sistemas es la combinación de un perfil de usuario y una contraseña. En la mayoría de empresas en las que he trabajado, conocido un perfil de usuario, es muy fácil adivinar la mayoría de perfiles de usuario. Aún cuando el enfoque puede variar un poco, la mayoría comprenden el nombre del usuario o sus iniciales. Algunas consiguen crear un método más oscuro, el cual tiene a dificultar las tareas de soporte cuando es necesario identi-

ficar a un usuario en función de su perfil de usuario.

Dicho esto, adivinar un perfil de usuario puede ser muy fácil, por lo que al menos adivinar las contraseñas no debería ser tan fácil. Durante muchos años, el sistema operativo del IBM i ha proporcionado herramientas para implementar una variedad de medidas con este objetivo. Vamos a conocer algunas de ellas e indicar donde conocer más.

*Sigue en página 8*

## SUMARIO

### Colaboraciones

Nuevo RDB Connect 4.0 3

Novedades Versión IBM i 7.2 3

Auditoría de cambios en la configuración de seguridad del IBM i 6

Reglas de contraseñas en el IBM i 8

Safenet conectado con el QRadar SIEM de IBM 10

Truco para usar Create o Replace con tablas 12

### Consulting

Inserción de datos como detalle y como sumario en dos tablas 14

### Novedades

Explotación de formularios electrónicos 2

Transferencia segura de archivos 5

¿Ha olvidado su contraseña? Problema resuelto 7

Envíos de email desde el IBM i 9

¿Confía la seguridad del IBM i a la suerte? 11

Encriptación de campos de bases de datos 13

Sistema centralizado seguro de control de transferencias de datos 16

**Report Downloader**  
Visualizar, descargar y convertir spools

VER	PRINT	E-MAIL
EXCEL	WORD	PDF
TXT	XML	HTML