

ATTITUDES

Información del entorno IBM i, AS/400, AIX, Windows, Linux y Unix

Año 34 - Marzo-Abril 2020

Nº 332

Precio: 7 Euros

COLABORACIONES

Mas Open Source Databases para IBM i

IBM está en el proceso de traer varias nuevas bases de datos de código abierto a la plataforma IBM i, incluidas las bases de datos NoSQL sin esquema, así como los sistemas relacionales tradicionales. Entre las bases de datos a las que Rochester se dirige se encuentran MongoDB, posiblemente la base de datos NoSQL más popular y una de las favoritas entre los desarrolladores web y móviles, así como PostgreSQL, una de las bases de datos relacionales más antiguas y utilizadas más

ampliamente de la industria.

Las bases de datos de hoy en día casi son como lenguajes de programación, con los desarrolladores mezclando y haciendo coincidir bases de datos para manejar diferentes funciones, a menudo dentro de la misma aplicación. DB-Engines.com rastrea más de 330 bases de datos distintas, mientras que hay alrededor de 700 lenguajes de programación, según Career Karma.

Open source ha sido un gran proveedor

de nuevos lenguajes de programación para IBM i, con PHP, Node.JS, Ruby, Python, R y otros soportados en la plataforma. IBM llevó MySQL a IBM i hace más de una década específicamente para soportar la matriz de aplicaciones PHP preempaquetadas que fueron diseñadas para almacenar datos en MySQL. Y cuando Oracle compró MySQL y mató su desarrollo en IBM i, IBM trajo el reemplazo de MySQL, MariaDB.

Sigue en página 6

IBM i Security desde casa

Durante este tiempo de crisis de Covid-19, la mayoría de nuestros clientes están informando de que están trabajando desde casa y probablemente lo harán durante varios meses. Estamos trabajando independientemente aquí también donde me encuentre el único en la oficina.

Con tantas personas trabajando con

acceso remoto, ¿cuáles son los riesgos de seguridad para su IBM i como resultado? Si no es consciente de la seguridad durante esta crisis, podría exponer su sistema innecesariamente y crear problemas para usted que durarán mucho más tiempo que la crisis actual.

Sigue en página 3

Security Levels en IBM i

Su IBM i tiene una larga tradición de presumir de una seguridad estricta, pero ¿es eso realmente cierto para su instalación?

Su primera y probablemente la decisión más básica sobre la seguridad en su sistema se encuentra en la configuración para el valor del sistema QSECURITY. Puede ver la configuración actual del nivel de seguridad ejecutando el comando "Mostrar atributos de seguridad"

(DSPSECA). Uno de los elementos de la pantalla será el ajuste actual del nivel QSECURITY.

IBM i soporta cinco configuraciones desde el valor '10' hasta '50'. En versiones más recientes de IBM i, el nivel '10' se ha retirado afortunadamente y ya no está disponible. Aquí, en forma resumida, es lo que se obtiene en cada nivel.

Sigue en página 4

SUMARIO

Colaboraciones

IBM i Security desde casa	3
Security Levels en IBM i	4
Mas Open Source Databases para IBM i	6
Subset on Execute and Open	12

Información Técnica

Decompiler programa fuente	14
Acceso desde la Red	15
Creación Formularios Electrónicos	16

RDB Connect

Multiacceso
Multiconexión
Multiplataforma

