

ATTITUDES

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

Año 35 - Mayo-Junio 2021

Nº 339

Precio: 7 Euros

COLABORACIONES

Seguridad IBM i trabajando en casa

Durante este tiempo de crisis de Covid-19, la mayoría de nuestros clientes están informando que están trabajando desde casa y probablemente lo harán durante varios meses. Estamos trabajando de forma independiente aquí también, donde me encuentro 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 que la crisis actual.

TELNET

Si sus usuarios, programadores, administradores de sistemas, están utilizando sesiones de terminal 5250 para acceder a su sistema, asegúrese de que todos están utilizando SSL para la conexión.

El mes pasado, publiqué una

actualización de una publicación de blog anterior sobre este tema. Si sus sesiones de terminal no utilizan SSL, entonces sus perfiles de usuario y contraseñas viajan a través de Internet como texto sin formato. Dado que los programadores y administradores tienden a tener privilegios de perfil de superusuario, esto podría ser catastrófico. En mi opinión, esta debería ser su preocupación número uno.

Sigue en página 10

Breve introducción Procedimiento SQL

El lenguaje de procedimientos SQL, o SQL PL, es un lenguaje de procedimientos propietario que IBM diseñó para trabajar con la familia DB2 de sistemas de gestión de bases de datos. Creo que es una buena idea para cualquiera que trabaje con DB2 aprender SQL PL. Si conoce RPG, CL o COBOL, le resultará fácil de aprender.

SQL PL está disponible para todos los

DB2. El conocimiento de SQL PL que adquiere al trabajar con DB2 for i se aplica en gran parte a las versiones de mainframe y LUW (Linux-Unix-Windows). Puede utilizar SQL PL para crear procedimientos almacenados, funciones y desencadenadores.

Sigue en página 13

¿Quién se conecta a su IBM i?

¿Alguna vez se ha preguntado quién está conectado a su sistema con una conexión de red? En estos días de sistemas interconectados, esto debería ser una preocupación para todos los responsables de seguridad de IBM i. Incluso si ha implementado completamente firewalls y seguridad de punto de salida, la respuesta a la pregunta anterior puede contener algunas sorpresas. La buena noticia es que el sistema operativo IBM i tiene una utilidad interactiva que puede responder a

esta pregunta de forma sencilla y sencilla.

Si se siente cómodo con la interfase del terminal 5250, simplemente ejecute el siguiente comando:

OPCIÓN NETSTAT (*CNN)

Aparecerá una pantalla que muestra todas las conexiones TCP/IP IP4 al sistema que están activas actualmente. Avance página varios paneles hasta que vea una dirección IP que aparece en la columna "Dirección remota" de la izquierda.

Sigue en página 7

SUMARIO

Colaboraciones

Múltiples Subprocedimientos 2

¿Quién se conecta a su IBM i? 7

Seguridad IBM i trabajando en casa 10

Breve introducción Procedimiento SQL 13

Consulting

Cambio formato Timestamp 12



Diseña, Genera y Distribuye desde los Spools IBM i Formularios Electrónicos Dinámicos

