

Security Scan

Es hora de ver qué tan seguro es realmente su sistema.

Cumplir con las regulaciones gubernamentales e industriales, como las normas Sarbanes-Oxley (SOX), Payment Card Industry (PCI), Bancos Centrales y otras, son necesidades de la vida empresarial. Junto con las regulaciones vienen la responsabilidad, las auditorías y los auditores.

Incluso cuando no debe cumplir con ninguna regulación, contar con una política de seguridad interna resulta fundamental frente al panorama de amenazas que existen en la actualidad. Una filtración de datos podría interrumpir las operaciones de su negocio y traducirse en millones de dólares perdidos.

Las organizaciones en todo el mundo están reforzando los controles para la configuración y el uso de sus servidores de negocio críticos. Usted necesita una forma sencilla y rápida de determinar el estado real de sus servidores IBM i "seguros" (System i®, iSerie®, AS/400®) y el asesoramiento de expertos sobre cómo corregir los eventuales problemas.

Security Scan Gratuito

Security Scan es un servicio gratuito basado en la experiencia de PowerTech con la plataforma IBM i y sus particularidades en materia de seguridad. Nuestros Especialistas en Seguridad ejecutarán el Security Scan empleando una herramienta gratuita y no invasiva para auditar las métricas de seguridad más comunes de la plataforma IBM i, tales como la configuración de los perfiles de usuarios y las autorizaciones públicas. El escaneo se ejecuta desde una PC conectada a la red y no modifica ninguna configuración del sistema. Su Especialista en Seguridad le explicará los resultados y responderá todas sus consultas.

En tan solo unos minutos, usted podrá saber qué tan vulnerable puede estar su información confidencial. Descubrirá si su sistema está protegido de amenazas de virus y determinará la solidez de la configuración de sus contraseñas y perfiles de usuario. El último estudio sobre el Estado de la Seguridad en la Plataforma IBM i realizado por PowerTech mostró que la mitad de los sistemas no tenía ninguna visibilidad de los usuarios que accedían o modificaban datos en su sistema mediante aplicaciones de PC como Microsoft Excel. Y también que el 52% de los sistemas poseen más de 30 perfiles con contraseñas predeterminadas (donde la contraseña es igual al nombre de usuario), las cuales brindan un acceso poco seguro. Estas deficiencias podrían traducirse en una violación de seguridad con un alto costo.

PANORAMA GENERAL

Rápido: la evaluación se realiza en solo 10 minutos.


Simple: el escaneo se ejecuta des-de una PC, sin necesidad de acceso externo

Claro: los resultados del escaneo se muestran en una aplicación basada en web

Riguroso: un Especialista en Seguridad lo ayudará a comprender con claridad el estado actual de su seguridad

SUMMARY

Security Breach Risk



HIGH

The majority of IBM i servers today are open to vulnerabilities unique to the IBM i architecture and the applications on the system.

What is COBIT?

This Security Scan reviews security vulnerabilities in six major categories and maps them to corresponding COBIT controls.

COBIT is a control framework for information Technology best practices that many auditing firms use as a guide to assess compliance with Sarbanes Oxley (SOX) and other regulations.


Security Scan Results

<p>1 Network Access</p> <p>DS 5.3 - Identity Management DS 5.5 - Security Testing, Surveillance, and Monitoring</p>	<p>2 Public Authority</p> <p>DS 5.4 - User Account Management</p>	<p>3 User Security</p> <p>DS 5.3 - Identity Management DS 5.4 - User Account Management</p>
<p>4 System Security</p> <p>DS 5.9 - System Security</p>	<p>5 System Auditing</p> <p>DS 5.5 - Security Testing, Surveillance, and Monitoring</p>	<p>6 Admin Privileges</p> <p>AI 3.2 - Infrastructure Resource Protection DS 5.3 - Identity Management</p>

Software Tools That Monitor


Even experienced IT security personnel need quality software tools to monitor, detect, and block security breaches. An enormous number of business transactions occur on your system daily and any of them may be important to your security. A typical IBM i user generates between 50 and 300 security-related audit events each day.

Your User ID Count



68

Transactions per Day



3,400 - 20,400

Your system has 68 user IDs, which translates into 3,400 to 20,400 transactions per day. As end users become more sophisticated, the number of security events increases, making it more difficult to detect security breaches.

Imagen 1: Resumen Ejecutivo de Security Scan

