

Conocimiento y estrategias de seguridad – IBM Professional Security Services

Características principales

- **Ofrece las mejores herramientas, métodos e investigación en seguridad para ayudarle a alcanzar sus objetivos de gestión del riesgo**
- **Proporciona completas soluciones de seguridad diseñadas para proteger sus activos de negocio más importantes de las amenazas online en constante evolución**
- **Ofrece un completo portfolio de servicios para resolver sus necesidades**
- **Le ayuda a mejorar la eficacia y obtener ahorros de costes.**

Experiencia en seguridad prácticamente inigualable

IBM Internet Security Systems (ISS) se dedica únicamente a la seguridad, así como sus profesionales. Nuestra élite de expertos en seguridad le ofrece las mejores herramientas, métodos e investigación en seguridad para ayudarle a alcanzar sus objetivos de gestión del riesgo.

IBM Professional Security Services ofrece servicios de asesoría de seguridad para ayudar a las organizaciones de todos los tamaños a disminuir el riesgo, lograr el cumplimiento normativo, mantener la continuidad del negocio y alcanzar sus objetivos de seguridad. Los profesionales de IBM Internet Security Systems están 100% dedicados a la seguridad y utilizan métodos de asesoría probado, basados en las mejores prácticas de seguridad del International Organization for Standardization (ISO) 17799 Security Standard. El equipo de IBM Internet Security Systems emplea herramientas propietarias, la inteligencia más reciente contra las amenazas y contramedidas avanzadas para crear programas de seguridad eficaces que protejan y mejoren las operaciones de negocio.

Los requisitos de seguridad varían notablemente, pero IBM ISS está preparado para manejarlos. Ofrecemos experiencia y soluciones para todos los niveles de seguridad de la información – desde sistemas de sobremesa hasta servidores y redes. IBM Professional Security Services también aprovecha la inteligencia

de seguridad del equipo de investigación y desarrollo IBM Internet Security Systems X-Force, una de las organizaciones de investigación en seguridad comerciales más respetada del mundo. Ésto ofrece a nuestros profesionales un excepcional conocimiento de las técnicas de ataque, así como una capacidad de aviso prematuro global para ayudar a evitar las amenazas antes de que afecten a su empresa.

Nuestros elevados índices de satisfacción de los clientes reflejan la diligencia y la pericia de nuestros profesionales expertos. Mientras que muchas compañías ofrecen servicios profesionales de seguridad, IBM ISS se dedica exclusivamente a la seguridad con profesionales más experimentados y formados. Al confiar en IBM Professional Security Services, se beneficiará del hecho de tener profesionales de la seguridad reales haciendo el trabajo. Podemos ayudarle a:

- *Mitigar las amenazas en las operaciones de negocio*
- *Resolver problemas de seguridad antes de que sean aprovechados*
- *Cumplir las directrices normativas*
- *Disminuir los costes de operación mediante una implantación coherente de procedimientos y políticas de seguridad*
- *Proporcionar una extensión de seguridad para las aplicaciones de negocio*
- *Aumentar la productividad optimizando la gestión y el mantenimiento de la seguridad*

- *Reducir los plazos de implementación de nuevas soluciones de seguridad y actualizaciones de software*
- *Limitar la repercusión de las incidencias de seguridad con una preparación avanzada y respuesta de incidencias.*

Experiencia para resolver las amenazas en constante evolución

¿Por qué IBM Professional Security Services? Porque las amenazas de Internet en constante evolución y las obligaciones de cumplimiento normativo requieren una gran experiencia en seguridad. Los objetivos de su organización se pueden desviar debido a una seguridad no adecuada. Los profesionales de IBM Professional Security Services se esfuerzan para ofrecer los mejores servicios de asesoría de seguridad del mercado. Ofrecemos completas soluciones de seguridad diseñadas para proteger sus activos de negocio más importantes de las amenazas online en constante evolución, basadas en varios atributos:

Experiencia en seguridad –

Nuestro equipo está formado por profesionales experimentados de la seguridad que han adquirido sus conocimientos técnicos mediante un liderazgo en seguridad corporativa, asesoría de seguridad, divisiones de investigación de las administraciones públicas, aplicación de leyes e investigación y desarrollo. Nuestros asesores tienen experiencia en la seguridad que cubre una amplia gama de sectores, así como administraciones públicas locales, regionales y estatales.

Herramientas especializadas – Los profesionales de IBM ISS combinan herramientas propietarias de evaluación de la seguridad y líderes del mercado con un análisis

en profundidad de los datos de vulnerabilidad para evaluar las vulnerabilidades y estado general de la seguridad en su organización. Con esta información creamos programas de seguridad eficaces que pueden mejorar las operaciones de su negocio.

Inteligencia de seguridad de nivel mundial – Nuestros asesores reciben el soporte del equipo X-Force, nuestro departamento de investigación, desarrollo e inteligencia reconocido globalmente. Esta combinación nos ayuda a proporcionarle la mejor solución de seguridad para su empresa.

Relación de confianza – IBM ISS trabaja con usted para diseñar un plan personalizado que permita alcanzar los objetivos de seguridad de su organización. Esta relación ayuda a asegurar que sus requisitos exclusivos de seguridad forman parte de los objetivos de negocio generales de su organización.

Metodología IBM ADDME – La metodología ADDME se basa en el estándar ISO 17799 globalmente aceptado para las mejores prácticas de seguridad. Integra evaluación de riesgos, diseño, planificación, implantación, documentación, tecnología y formación.

Servicios diseñados para reducir el riesgo

IBM Internet Security Systems ofrece servicios completos para resolver sus necesidades:

IBM Penetration Testing

Paso importante en el descubrimiento de las vulnerabilidades de la seguridad de su información. Nuestro servicio Penetration Testing es exhaustivo y llevado a cabo por expertos en seguridad. Proporcionando más que una típica

evaluación o exploración de red, los profesionales de IBM ISS utilizan su experiencia para proporcionar el punto de vista de un pirata informático de su red. Puede beneficiarse de:

- *Definición casi inmediata de los problemas de seguridad de la red*
- *Lista de pasos activos y detallados para solucionar las vulnerabilidades descubiertas y problemas de control de seguridad por orden de prioridad*
- *Cumplimiento de las normativas estatales y locales que requieran evaluaciones de seguridad*
- *Menor riesgo de un uso fraudulento intencionado o accidental de la información o los activos IT*
- *Mayor conciencia de las responsabilidades corporativas.*

IBM Application Security Assessment

Los atacantes dirigen cada vez más sus ataques a las vulnerabilidades de las aplicaciones para acceder a los datos críticos. IBM Application Security Assessment proporciona una revisión detallada de las aplicaciones para descubrir puntos débiles de la seguridad. Con este servicio puede equilibrar las demandas de los plazos de comercialización con las mejores prácticas de seguridad para poder beneficiarse de:

- *Aplicaciones seguras para proteger la información valiosa que contienen – datos de cliente, registros de empleados, datos financieros y propiedad intelectual*
- *Revisión del código para proporcionar recomendaciones sólidas para la mejora de la seguridad de las aplicaciones*
- *Mayor productividad (evitando infracciones de seguridad que provocan paradas)*

- *Mayor confianza del usuario*
- *Cumplimiento de las normativas estatales y locales que requieran pruebas de seguridad de aplicación.*

IBM Information Security Assessment

El conocimiento del estado actual de la seguridad es fundamental para proteger datos sensibles y cumplir las normativas vigentes. Con un Information Security Assessment, profesionales de IBM ISS llevan a cabo una evaluación completa del estado general de la seguridad – políticas de seguridad, procedimientos, controles y mecanismos, así como seguridad física, redes, servidores, sistemas de sobremesa y bases de datos. Puede beneficiarse de:

- *Identificación de las vulnerabilidades de su infraestructura IT y un plan de acción con prioridades de las acciones de remediación necesarias*
- *Un claro conocimiento de los riesgos en su organización*
- *Identificación de los vacíos en sus controles, políticas y procedimientos*
- *Un plan activo específico para mejorar la situación general de la seguridad basándose en necesidades de negocio*
- *Aviso adelantado de los problemas de seguridad, antes de que sean aprovechados por otros.*

IBM Payment Card Industry Assessment

IBM ISS es reconocido por el sector de las tarjetas de pago como un proveedor aprobado de servicios de evaluación de seguridad en

cumplimiento del Payment Card Industry (PCI) Data Security Standard. Puede beneficiarse de:

- *Una evaluación personalizada del vacío existente entre su nivel actual de cumplimiento normativo con requisitos específicos del estándar PCI*
- *Una completa evaluación de su programa de seguridad de la información de acuerdo con las especificaciones PCI para redes, servidores y bases de datos involucradas en la transmisión, almacenamiento y procesamiento de datos de tarjetas de crédito*
- *Recomendaciones estratégicas y tácticas para el mantenimiento del cumplimiento de los requisitos PCI y mejores prácticas del sector*
- *Evaluaciones trimestrales externas de exploración de vulnerabilidad PCI para mantener el cumplimiento del estándar PCI*
- *Validación de las mejores prácticas de aplicaciones de pagos realizadas in situ por un IBM ISS Qualified Payment Application Security Professional (QPASP).*

Evaluaciones verticales, tecnológicas y específicas de normativa. Nuestros asesores de seguridad pueden evaluar los vacíos existentes entre la seguridad y el cumplimiento con las normativas legales y sectoriales, incluyendo:

- *Control supervisorio y adquisición de datos (SCADA)*
- *Ley Sarbanes-Oxley*
- *Ley Health Insurance Portability y Accountability (HIPAA)*
- *Ley Gramm-Leach-Bliley*
- *Ley Federal Information Security Management (FISMA)*
- *Seguridad de redes inalámbricas y seguridad de infraestructuras Voice over Internet Protocol (VoIP).*

IBM Emergency Response Services

Las soluciones de IBM Emergency Response Services incluyen respuesta a incidencias, planificación de preparación y análisis forense realizados por nuestros profesionales de la seguridad. IBM ISS responde rápidamente a los ataques en vigor y trabaja con la organización para desarrollar planes personalizados de respuesta a emergencias para ayudar a minimizar el efecto de los ataques futuros. Puede beneficiarse de:

- *Respuesta a ataques prácticamente inmediata 24x7x365 para detener ataques en vigor y ayudar a minimizar su impacto*
- *Detalles forenses que ayudan a encontrar y perseguir a los atacantes*
- *Metodología completa de respuesta a incidentes, incluyendo pasos para el análisis y recopilación de inteligencia, contención, erradicación, recuperación y prevención*
- *Planes personalizados de respuesta a incidencias y procedimientos para guiarle en caso de que se produzca un ataque*
- *IBM Internet Security Systems X-Force Threat Analysis Service para el aviso por adelantado de amenazas Internet (incluido en ciertos niveles de servicio).*

Ahorro de costes y eficacia

IBM ISS proporciona unos conocimientos técnicos valiosos que ayudan a hacer que la seguridad se convierta en una parte eficiente y asequible de su infraestructura de negocio. IBM Professional Security Services incluye las siguientes ofertas, personalizadas para resolver las necesidades únicas de su entorno:

IBM Policy Development – IBM ISS trabaja con usted para definir la estrategia que guía las decisiones críticas del proceso, tecnología, gestión y administración para proteger los activos IT y cumplir las regulaciones.

IBM Network Architecture Design Services – Nuestros asesores de seguridad evalúan la arquitectura de red existente, colaboran con sus empleados y perfilan un diseño detallado de arquitectura de seguridad para proteger su entorno IT.

IBM Technology Implementation Planning – Le ayudamos a sacar el máximo beneficio de su tecnología de seguridad desarrollando un plan para la implementación de soluciones de seguridad que causen el mínimo impacto en las operaciones de red. También le ayudamos a planificar la gestión y el mantenimiento posteriores de la solución de seguridad.

IBM Deployment Consulting e IBM Migration Services – Para maximizar el valor de sus inversiones en productos IBM, le ayudamos en la instalación, configuración y ajuste. También le ayudamos en la migración a nuevas soluciones de IBM.

IBM Staff Augmentation y soporte – Nuestros profesionales de la seguridad actúan como una extensión de sus recursos internos, proporcionando una transferencia tecnológica de seguridad asequible causando el mínimo impacto en las operaciones normales.

Educación y formación – Ofrecemos diversos cursos de formación de productos IBM en instalaciones del cliente o de terceros. También ofrecemos IBM Awareness Training, un programa de presencia de seguridad que ayuda a las organizaciones a educar a sus empleados acerca de las políticas y mejores prácticas de seguridad.

Ventajas de IBM Internet Security Systems

La seguridad preferente necesita la mejor investigación del mercado, un ojo experto para conocer las técnicas y tendencias de los ataques, y una plataforma ágil y asequible para ofrecer soluciones de seguridad avanzada basadas en el conocimiento. IBM ISS dirige el amplio conocimiento, métodos de investigación innovadora y tecnologías complejas necesarias para lograr una seguridad preferente. Nuestros experimentados asesores, arquitectos, jefes de proyecto y expertos en la materia están preparados para proporcionar a su organización una completa plataforma de soluciones de seguridad preferente.

Más información

Si desea conocer mejor IBM Professional Security Services, póngase en contacto con su representante de IBM ISS para concertar una consulta. Llame al 1 800 776-2362, envíe un e-mail a consulting@iss.net o visítenos en:

ibm.com/services/us/iss



IBM España

Santa Hortensia, 26-28
28002 Madrid
España

La página de presentación de IBM puede encontrarse en:

ibm.com

IBM, el logotipo de IBM, ibm.com, ADDME y X-Force son marcas registradas de International Business Machines Corporation en Estados Unidos y/o en otros países.

Otros nombres de empresas, productos y servicios pueden ser marcas registradas o marcas de servicio de terceros.

Las referencias a productos y servicios de IBM no implican que IBM tenga previsto comercializarlos en otros países.

Producido en Estados Unidos de América
02-07

© Copyright IBM Corporation 2007
Todos los derechos reservados.