



cutting through complexity



FEEL FREE

UN NUEVO
ENFOQUE
SOBRE CIBER
SEGURIDAD

kpmg.com.co

LOS PRINCIPIOS DE NUESTRO ENFOQUE

Creemos que la Ciber Seguridad (Cyber Security) debería enfocarse en lo que usted puede hacer, no en lo que usted no puede hacer

IMPULSADO POR LAS ASPIRACIONES EMPRESARIALES

Trabajamos juntos para hacer que su empresa progrese. La gestión positiva de los Ciber Riesgos (Cyber Risk) no sólo ayuda a tomar control de la incertidumbre en toda empresa, sino que la puede convertir en una ventaja estratégica auténtica.

AGUDEZA EN LA PERCEPCIÓN

En un mundo digital que se mueve muy rápido y presenta constantemente amenazas y oportunidades, las empresas necesitan tanto agilidad como certeza. Nuestro personal es experto tanto en Ciber Seguridad como en el mercado local, lo cual implica que podemos proporcionar perspectivas de vanguardia, ideas y soluciones probadas para actuar con toda confianza.

HOMBRO A HOMBRO

Trabajamos con ustedes como socios de negocio a largo plazo, suministrando la asesoría y mostrando los desafíos para que puedan tomar decisiones con confianza. Entendemos que en esta área aparecen a menudo sombras de duda y vulnerabilidad, así que trabajamos mano a mano con ustedes para convertirlas en verdaderos sentidos de seguridad y oportunidad.

FEEL FREE

Un enfoque positivo de la gestión de los Ciber Riesgos puede conllevar a organizaciones libres

ENTENDIMIENTO DEL PANORAMA DE CIBER SEGURIDAD

El ambiente digital presenta oportunidades para las empresas que quieren buscar nuevos mercados y que están preparadas para invertir en cambios transformadores. Durante los últimos diez años hemos visto la rápida aparición de nueva tecnología, de mayor conectividad para las organizaciones y las personas, y de un enfoque de comercio global 7*24. Sin embargo, esto ha dejado a muchas organizaciones detrás de la curva de desarrollo y luchando por lograr sus aspiraciones empresariales sin sentirse expuestos a los Ciber Riesgos de seguridad.

Cada día nos enteramos de nuevas vulnerabilidades, ataques e incidentes. Un informe reciente del reconocido centro de investigación The Centre for Strategic and International Studies menciona pérdidas¹ de 375 a 575 billones de dólares, y sugiere que los Ciber Delitos (Cyber Crime) pueden representar hasta el 20% del valor económico global materializado por internet mediante el fraude y el espionaje.

La constante evolución del panorama de amenazas implica que los Ciber Riesgos son un asunto empresarial de consideración diaria. Esto lleva sin dudas a un sentimiento de vulnerabilidad, que ha sido aprovechado por algunos para aumentar el presupuesto y la venta de productos. A menudo encontramos que la consecuencia es la inversión de montos significativos en programas ineficaces que no están alineados con los riesgos y los imperativos empresariales. La Ciber Seguridad no es una solución técnica rápida ni un asunto que sólo atañe al departamento de tecnología de información.

En KPMG vemos con demasiada frecuencia que estos comportamientos dejan a la gerencia preguntándose qué es lo que realmente necesitan hacer, cuánto es realmente suficiente, y en quién se puede confiar para ayudarles a hacer las cosas bien.

Creemos que con cambios en el pensamiento tradicional y mediante la adopción de un enfoque positivo en la gestión de los Ciber Riesgos, las organizaciones tendrán libertad para lograr sus aspiraciones empresariales.

¹Pérdida neta: Estimación del costo global de los Ciber Delitos, junio de 2014

OBTENGA UNA VISIÓN DE 360° DE LA CIBER SEGURIDAD

SIN TEMORES

El alarmismo es una táctica fácil, pero mantenerse al tanto de la evolución del panorama de amenazas y de sus impactos, puede eliminar el temor, la incertidumbre y la duda.

Es importante entender las amenazas externas de los atacantes informáticos, de las organizaciones criminales, del espionaje industrial, y cada vez más de los estados nacionales. Sin embargo, es muy fácil pasar por alto las amenazas internas que plantean los empleados descuidados, descontentos o maliciosos. Los atacantes están logrando con frecuencia acceso a las cuentas de correo e información de los empleados y del negocio mediante ataques como "phishing" y otros ataques de Ingeniería Social. El soborno y la intimidación también siguen siendo comunes en la mayor parte del mundo. La gestión conjunta de las amenazas internas y externas, en lugar de la gestión separada, crea un enfoque integrado que

elimina el temor y la incertidumbre sobre la fuente de los ataques.

Muchos atacantes están simplemente usando maneras diferentes de lograr un objetivo comunmente conocido, ya sea éste el robo, la subversión, el sabotaje o el espionaje. Establecer un paralelo entre la seguridad en el mundo real y el mundo virtual puede eliminar el temor a lo desconocido.

En KPMG evaluamos la motivación y la intención del atacante, tanto en el mundo real como en el virtual, para entender cómo podrían comprometer sus sistemas. Con base en esto, les mostramos los desafíos y los asesoramos sobre la manera de ubicar cómo enfrentarlos.

Desarrollar agilidad, con expectativas de cambios y perturbaciones, permite establecer un ambiente cuya arquitectura sea segura por diseño.

APROVECHAR LA ASESORÍA INDEPENDIENTE Y A SU MEDIDA LE PUEDE BRINDAR CONFIANZA PARA BUSCAR SUS METAS DE CRECIMIENTO

Sentar las bases correctas sobre administración, riesgo y cumplimiento es el punto de inicio. De esta manera es posible lograr un equilibrio entre la seguridad técnica, la capacidad interna y el uso apropiado de la tecnología y de los servicios externos.

Creemos que las organizaciones exitosas son aquellas que integran la

gestión de los Ciber Riesgos en todas sus actividades. Aquellos que ponen en práctica principios de transformación sólida en vez de sucumbir a soluciones por reacción emocional, son quienes pueden crear un enfoque coherente basado en lo que se puede hacer y no en lo que no se puede.



LIBRE PARA EL DESAFIO

Las organizaciones en Colombia se encuentran actualmente en la búsqueda de iniciativas para aumentar la conciencia de las Ciber Amenazas (Cyber Threats). Las juntas directivas tienen que retar a sus equipos de gerencia a obtener respuestas a las preguntas correctas antes de que ellos mismos sean desafiados sobre su capacidad y control. Tener la capacidad de identificar, dar prioridad y proteger el ciclo de vida de la información ayuda a avanzar con seguridad y confianza.

En KPMG los podemos ayudar a comprender la dependencia de su cadena de suministro, a trabajar con su comunidad por la organización para entender los Ciber Riesgos, a compartir información sobre las amenazas y a mejorar la preparación para responder de manera conjunta.

Tener en su lugar estructuras y estrategias sólidas permitirá tener acceso a información de gerencia clara y utilizable para fortalecer la toma de

decisiones, tener acceso oportuno a la percepción de amenazas, a redes de intercambio de información confiables, y a puntos de referencia creíbles sobre sus colegas y sus competidores. Las fuentes de información deben ser imparciales e independientes de las agendas de proveedores específicos. Tener acceso a fuentes de información confiables permite probar y examinar la mezcla correcta de tecnología, proveedores de servicios y capacidades internas para crear una combinación de control y visibilidad.

Creemos que es así como la colaboración y el conocimiento harán la diferencia para obtener ventajas de negocios. Mediante el aprovechamiento de la experiencia colectiva de aquellos en los que se puede confiar, se tendrá la libertad para poner en práctica ideas nuevas, enfoques y soluciones para responder a los problemas de seguridad presentes y futuros.

SENTIRSE LIBRE
PARA ABRIR
LAS ALAS

LA GESTIÓN DEL CIBER RIESGO ES UN FACILITADOR

LIBERTAD PARA INVERTIR

Con cada aspecto de las tecnologías emergentes, surgen nuevas consideraciones; desde la adopción de tecnologías en la nube, la proliferación de medios de comunicación social, hasta el trabajo remoto. Todas ellas son opciones de inversión de alto crecimiento cuando se gestionan con eficacia.

Del mismo modo, el auge de la tecnología móvil y sus aplicaciones es importante para todos los sectores y modelos de negocio. Las organizaciones tienen que tomar decisiones sobre estas nuevas tecnologías y entender los problemas de Ciber Seguridad que plantean, para lograr el equilibrio adecuado entre el riesgo y la oportunidad.

En KPMG podemos trabajar juntos para identificar los costos de inversión apropiados, para asegurar que la gestión del Ciber Riesgo sea un facilitador para el logro de sus aspiraciones empresariales.

El aprovechamiento de la asesoría independiente y a la medida sobre los servicios, tecnologías y enfoques de seguridad que se adaptan a la cultura, puede proporcionar la confianza necesaria para buscar las metas de crecimiento. Podemos ayudarle a desarrollar una amplia comprensión del entorno de amenazas en su caso específico, del panorama normativo de sus propios negocios.

Creemos que invertir en un enfoque proactivo de la gestión del Ciber Riesgo proporciona beneficios comerciales, con la confianza de que en la medida en que su empresa se mueve cada vez más en el mundo digital, tiene la capacidad de crecer de manera ágil e informada.

LIBRE PARA EL CAMBIO

Actualmente, muchas organizaciones actúan sólo si hay un incidente o falla grave de seguridad. Adoptar una postura proactiva de seguridad puede retardar el progreso del atacante e identificar tempranamente sus acciones. El desarrollo de un enfoque adaptable puede evitar tiempos de inactividad y respuestas costosas a los incidentes de seguridad. Pensar en los escenarios de Ciber Ataque (Cyber Attack) y en el panorama cambiante de amenazas los ayudará a entender cómo se podría dirigir su organización y cómo configurar sus defensas.

En KPMG centramos nuestro enfoque en hacer mejor uso de los escasos recursos de una organización. Comenzamos desde el principio con un concepto de seguridad por diseño, donde las inversiones monetarias se hacen temprano en el ciclo de vida para lograr un mayor impacto.

Al centrarse en la construcción de bases sólidas, se pueden sostener sus operaciones de seguridad con liderazgo, patrocinio y gobernabilidad. Esto ayuda a establecer las condiciones para una cultura organizacional correcta, donde cada uno reconoce que la seguridad es responsabilidad de todos, y cada persona comprende el papel que puede y debe desempeñar.

Tener la confianza para transformar de esta manera requiere la integración de estrategias, políticas, gobernabilidad, organización, procesos, habilidades y tecnología.

Creemos que las organizaciones que aceptan los Ciber Ataques como parte inevitable del panorama de negocios actual, y que construyen salvaguardas y respuestas proactivas, podrán asegurar el futuro de sus actividades empresariales.

LA SEGURIDAD ES RESPONSABILIDAD DE TODOS

NOSOTROS SOMOS...

GANADORES DE RECONOCIMIENTOS

En la SC Magazine o los Premios ACM, KPMG brilla en reconocimientos independientes. Forrester también reconoce a KPMG como líder en Consultoría de Seguridad Informática, destacando nuestro fuerte enfoque y capacidad para asumir compromisos desafiantes.

INDEPENDIENTES

No estamos vinculados con ningún proveedor de tecnología o de software. Todas nuestras recomendaciones y estrategias técnicas se basan solamente en lo que es conveniente y apropiado para su actividad empresarial.

GLOBALES Y LOCALES

Contamos con más de 2.000 profesionales en seguridad que trabajan en la red de firmas de KPMG, lo que nos da la capacidad de orquestar y entregar consistentemente productos con altos estándares de calidad a nivel global. KPMG en Colombia puede atender sus necesidades, desde estrategias de seguridad informática y programas de cambio, hasta evaluaciones técnicas, investigaciones forenses y respuestas a incidentes.

COLABORADORES

Facilitamos y trabajamos con foros de colaboración para reunir a las mejores mentes de la industria a fin de resolver colectivamente los retos compartidos. El foro I-4 de KPMG reúne a más de 50 de las organizaciones más grandes del mundo para discutir problemas emergentes y sus soluciones.

DE CONFIANZA

Tenemos una larga lista de certificaciones y permisos para trabajar en contratos con las organizaciones más importantes del mundo.

EL AMBIENTE DIGITAL OFRECE
MUCHAS OPORTUNIDADES A LAS
ORGANIZACIONES QUE QUIEREN
BUSCAR NUEVOS MERCADOS
Y ESTÁN PREPARADAS PARA
INVERTIR EN CAMBIOS
TRANSFORMADORES

PÓNGASE EN CONTACTO CON NOSOTROS

Alain Almeida

Socio
abalmeida@kpmg.com

Gloria Arenas Mendoza

Gerente Senior
gloriaarenas@kpmg.com

Juan Gabriel Marciales

Gerente
jmarciales@kpmg.com



FEEL FREE

UN NUEVO
ENFOQUE
SOBRE CIBER
SEGURIDAD

La información aquí contenida es de naturaleza general y no tiene el propósito de abordar las circunstancias específicas de ningún individuo o entidad en particular. Aunque procuramos proveer información correcta y oportuna, no puede haber garantía de que dicha información sea correcta en la fecha que se reciba o que continuará siendo correcta en el futuro. Nadie debe tomar medidas basadas en dicha información sin el debido asesoramiento profesional después de un estudio detallado de la situación en particular.

©2015 KPMG Advisory Services Ltda., sociedad colombiana de responsabilidad limitada y firma miembro de la red de firmas miembro independientes de KPMG afiliadas a KPMG International Cooperative ("KPMG International"), una entidad suiza. Derechos reservados. Tanto KPMG como el logotipo de KPMG son marcas comerciales registradas de KPMG International Cooperative ("KPMG International"), una entidad suiza.

kpmg.com.co