

Protección Automática

Seguridad persistente del contenido crítico sin preocupación

Más del 50% de los empleados despedidos se apodera de propiedad intelectual de la empresa

Según la encuesta "Jobs at Risk – Data at Risk" publicada a principios de 2009 por el Instituto Ponemon, un 59% de los empleados despedidos o que dejaron su empleo en los últimos 12 meses admitieron haberse apoderado de información de la empresa y el 67% utilizó esta información confidencial para conseguir un nuevo puesto de trabajo.

Estos empleados desarrollaban funciones en distintos departamentos (tecnología de información corporativa, finanzas/contabilidad, recursos humanos e investigación y desarrollo), procediendo de más de dos docenas de industrias verticales.

El formato más popular de la información sustraída eran los correos electrónicos reenviados a una cuenta de correo personal o impresos, así como los documentos en papel que sacaron cuando salían de la oficina o los escanearon y los transfirieron a un CD o a una unidad Flash USB.

La transformación de la seguridad de la información

Hasta hace poco, cuando se empleaba el término de seguridad de la información, la gente pensaba que refería a una estructura de TI con firewalls, control de acceso y otras soluciones de seguridad de redes y no necesariamente de la propia información. Sin embargo, en el entorno actual, cada vez más empresas y organismos estatales son conscientes de que los documentos y los correos electrónicos que circulan en las organizaciones contienen propiedad intelectual valiosa, información sensible personalmente identificable (PII) o datos sujetos a regulaciones. Además, esta información debe compartirse internamente entre los departamentos y a menudo externamente con socios empresariales y proveedores. Gran parte de los requisitos provienen de las regulaciones estatales como la Ley de transferibilidad y responsabilidad de los seguros médicos (HIPAA), la Ley Sarbanes-Oxley (SOX) y la ley de Protección de Datos (LOPD) — y las grandes organizaciones están adoptando nuevos medios para controlar automáticamente la distribución de esta información regulada.

En su organización, puede haber regulaciones estrictas con respecto a la visualización, la impresión y la distribución de perfiles de datos de clientes, operaciones financieras

o registros e incluso información sobre asistencia médica. Asimismo, su organización puede considerar esta propiedad intelectual valiosa como una fuente de ventaja competitiva y, si cayera en manos de las personas equivocadas, podría ponerse en peligro el posicionamiento o el éxito en el mercado o comprometerse la seguridad estatal.

Para abordar estas cuestiones, la solución empieza con la instalación y la implantación de Rights Management Services™ (RMS, Servicios de gestión de derechos) de Microsoft. El siguiente paso es aplicar la protección RMS a los cientos o miles de documentos existentes en su empresa de una manera rápida y fácil.

Protección automática en el trabajo

Con las soluciones de Intelligent Rights Management™ (Gestión inteligente de derechos) de GigaTrust, se puede proteger automáticamente la información sensible de los correos electrónicos y los archivos adjuntos. La protección se aplica basándose en políticas, que pueden desarrollarse y distribuirse a los usuarios de su empresa, implantándose en el escritorio. De esta forma, se consigue que archivos como los documentos Word, las hojas de cálculo Excel, los archivos PDF, e incluso los planos CAD, se aseguran para proteger la información que es vital para el éxito y el prestigio de su organización.

Según un informe de investigación de 2008 realizado por The Enterprise Strategy Group, Inc., las organizaciones establecen controles automáticos sobre la información debido a que:

- *Los datos confidenciales están ampliamente difundidos en la empresa*
- *La propiedad intelectual (PI) se encuentra en numerosas aplicaciones*
- *Los propios empleados representan la mayor amenaza*

Protección automática y GigaTrust Enterprise Plus

Situación:

En un documento adjunto a un correo electrónico, aparece información relativa a tarjetas de crédito o números de la seguridad social. Estos datos DEBEN estar protegidos para cumplir con la normativa vigente.

continuación >



Solución:

Utilizando la plataforma GigaTrust Enterprise Plus, podrá desarrollar y aplicar reglas, junto con las políticas de protección correspondientes, a cualquier grupo designado de documentos y proteger activamente estas comunicaciones sensibles. El administrador de GigaTrust desarrolla las reglas y las pone a disposición de la empresa, siendo distribuidas a todos los escritorios de los usuarios. A partir de entonces, GigaTrust Desktop Client explorará automáticamente el contenido antes de su envío. En este escenario, si se identifica un número de la seguridad social, se aplicará la política correspondiente de protecciones al correo electrónico y a los documentos adjuntos.

Protección automática y carpetas de archivo dinámicas de GigaTrust

Situación:

Su empresa está implantando la solución RMS en el conjunto de la empresa para proteger el capital intelectual valioso. Sin embargo, usted ha identificado una gran cantidad de documentos existentes que deben protegerse. Algunos de estos documentos residen en el departamento de Ventas y Marketing y pertenecen a la estrategia de fijación de precios y a los planes de lanzamiento en el mercado. Existen otros documentos sensibles relativos a la situación financiera que sólo podrán ser accesibles a los empleados

del departamento de finanzas, mientras que otros documentos, como los expedientes de empleados, sólo podrán ser accesibles a determinadas personas de recursos humanos. ¿Cómo se gestiona quién puede ver o no estos documentos?

Solución:

Las carpetas de archivo dinámicas de GigaTrust le permiten habilitar con RMS archivos compartidos y carpetas en el conjunto de la empresa. Esto significa que usted aplica una plantilla RMS—definiendo los derechos de acceso y uso para un grupo específico del Directorio activo— a los archivos compartidos o a las carpetas individuales. Al designar derechos específicos a grupos específicos, usted define quiénes tienen derechos y a qué documentos. De este modo, usted crea un archivo compartido para el departamento de Ventas y Marketing y cualquier documento de ese archivo se protegerá automáticamente utilizando la plantilla de Ventas y Marketing, así como todos los documentos que entren en ese archivo. Los derechos o las acciones que los usuarios pueden realizar pueden restringirse a leer, escribir, guardar, copiar/pegar e imprimir. GigaTrust puede también facilitarle informes acerca de qué personas abrieron un determinado documento y cuándo.

Los mismos escenarios se aplican a los documentos de otros grupos funcionales de la empresa como, por ejemplo, finanzas o recursos humanos. La capacidad de protección automática de GigaTrust permite aplicar un conjunto específico de políticas de protección a una carpeta. Esto permite que una gran cantidad de documentos anteriores cumpla con las políticas de gestión corporativa establecidas.

Protector GigaTrust para SharePoint 2007

Situación:

Su empresa utiliza SharePoint 2007 como plataforma para la distribución y gestión de un gran número de documentos corporativos. Usted también ha integrado RMS con SharePoint 2007 para proteger automáticamente los documentos a medida que se descargan de los sitios de SharePoint a cualquier punto de la organización. Sin embargo, muchos documentos que se deben compartir están en formatos de archivo distintos a los de Microsoft, como PDF, TXT o incluso archivos CAD, y le gustaría aplicarles también la protección RMS.

Solución:

La combinación del Protector GigaTrust para SharePoint 2007 y Desktop Client de GigaTrust le permitirá proteger un gran número de formatos de archivo populares y estar seguro de que los documentos están protegidos, incluso mientras se ven o imprimen.

Los negocios actuales se caracterizan por la transparencia y la agilidad. No obstante, también existe una necesidad igualmente importante de garantizar la protección y la privacidad del contenido de forma persistente. Con la solución Intelligent Rights Management™ (Gestión inteligente de derechos) de GigaTrust, su organización puede lograr ambos objetivos con eficacia. La protección que aplique permanecerá con el contenido en reposo... en tránsito... en uso— independientemente de donde vaya.



Sobre GigaTrust

GigaTrust es un proveedor líder de software de seguridad para contenidos y correo electrónico, tanto para el sector público como para el privado. GigaTrust es el único proveedor de Intelligent Rights Management™—IRM (Gestión Inteligente de Permisos) que combina tecnologías innovadoras y de nueva generación en seguridad de contenidos basándose en la plataforma de seguridad Microsoft Windows Rights Management Services (RMS). En Febrero de 2003, se constituyó la primera asociación estratégica con Microsoft y se lanzó oficialmente el primero de la familia de los productos la gestión inteligente de permisos basados en la plataforma de la Gestión de Servicios de Derechos (RMS). GigaTrust es un Gold Partner de Microsoft.

La familia de productos y servicios de GigaTrust es fácil de usar y fácil de implementar tanto para el autor como para el destinatario del contenido protegido. Los productos y servicios de GigaTrust incluyen soluciones de seguridad para correos electrónicos/adjuntos y protección de documentos, aprovisionamiento automático de usuarios externos, contenido web, archivos compartidos en la red, repositorios de contenidos, posibilidad de realización de descubrimiento, y soporte del Smartphone de BlackBerry. Para más información sobre GigaTrust visite nuestras páginas web: www.gigatruster.com o www.gigatruster.es.

Oficinas centrales de GigaTrust EEUU, Herndon, VA, Estados Unidos www.gigatruster.com

Oficina en Europa Calle Almagro 14, 4º - 28010 Madrid, España +34 911 268 588 ventas@gigatruster.es www.gigatruster.es