

# Protector de GigaTrust para SharePoint 2007

## Extensión de RMS a los portales de SharePoint y protección de los archivos PDF y CAD

El Protector de GigaTrust para SharePoint 2007 proporciona:

- Extensión de RMS a los formatos de archivo soportados por Adobe Reader (versiones 7, 8 y 9) y ProductView de PTC (formatos en CAD como .ol, dwf, asm, prt, eprt y easm)
- Soporte de las "listas negras" de aplicaciones en entorno de Office 2003/2007—capturador de pantallas (screen scrapers) y uso compartido remoto— y visualización de archivos con protección RMS en Microsoft Word, PowerPoint y Excel
- Seguridad de acceso al contenido realizada directamente en las aplicaciones nativas
- Protección del contenido aplicada automáticamente en SharePoint 2007

### El enfoque de Intelligent Rights Management™

GigaTrust facilita a las empresas la solución Intelligent Rights Management (*Gestión Inteligente de Derechos*), aportando valor sobre la base proporcionada por Rights Management Services (RMS, *Gestión Empresarial de Permisos*) de Microsoft. Nuestras soluciones permiten a los usuarios acceder (crear, compartir y colaborar) y proteger el contenido **en reposo... en tránsito... y en uso** dentro y fuera de la empresa. La combinación de RMS de Microsoft y las aplicaciones de GigaTrust le ofrecen la posibilidad de proteger la propiedad intelectual, colaborar con sus socios de forma segura y cumplir con los requisitos regulatorios y de gestión corporativa en un mayor número de formas, plataformas y lugares.

### Protector de GigaTrust para SharePoint 2007

Microsoft ha habilitado recientemente los permisos de SharePoint con el lanzamiento de Microsoft® SharePoint® Server 2007. Con el soporte nativo RMS, podrá proteger con permisos los documentos Office desde Microsoft Word, Excel y PowerPoint, mientras se comparten y distribuyen desde

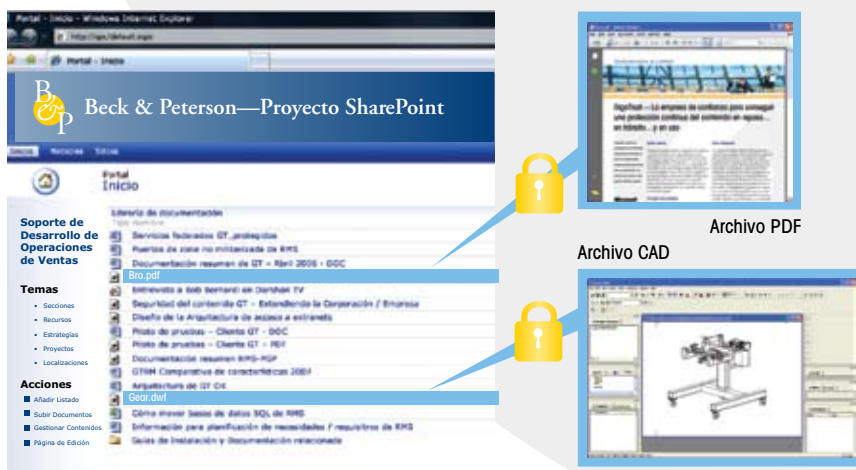
un sitio de SharePoint. Además, GigaTrust ha extendido RMS dentro de la plataforma SharePoint para habilitar la protección de archivos PDF, así como una variedad de archivos CAD.

Las organizaciones utilizan SharePoint Server 2007 para facilitar la colaboración, la gestión del contenido en la implementación de los procesos empresariales y para ofrecer acceso a la información que es esencial para el éxito de una organización y ahora pueden hacerlo de manera segura.

- Los equipos de proyectos comparten los documentos de planificación y de trabajo de los sitios de SharePoint creados desde su escritorio.
- Las empresas colaboran con sus socios empresariales externos compartiendo documentos financieros, materiales de proyecto, diseño y desarrollo de productos, y propiedad intelectual.
- Los fabricantes ponen a disposición de sus socios de la cadena de suministro diseños y esquemas de montaje para incrementar la rapidez de llegada al mercado y disminuir los costes.

Si bien SharePoint 2007 proporciona la capacidad inherente de proteger documentos creados en Word, PowerPoint y Excel, no es aplicable a otros formatos populares como los archivos PDF o CAD. En este punto es donde interviene el Protector de GigaTrust para SharePoint 2007.

Figura 1. Ejemplo del portal de SharePoint del Equipo de seguridad de red de una empresa



### ¿Cómo funciona?

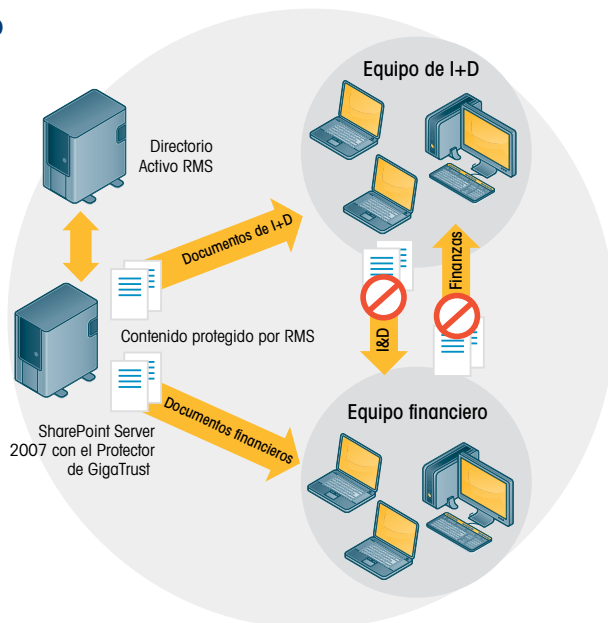
GigaTrust ha creado un Protector Integrado para la plataforma SharePoint Server 2007. Esto significa que el Protector de GigaTrust para SharePoint 2007 —el primer producto de su clase— utiliza una interfaz directa a SharePoint. Se trata de una unidad especialmente diseñada que se conecta al marco IRM (Intelligent Rights Management de GigaTrust) en el formato de archivo MOSS (Microsoft Office SharePoint Services). Nuestro Protector amplía la política de seguridad de

SharePoint y “extiende” automáticamente la protección RMS a otros contenidos distintos de los documentos de Microsoft Office descargados por los usuarios. Además, cuando un usuario carga documentos en SharePoint 2007, el Protector de GigaTrust anula la protección para permitir que SharePoint 2007 guarde el documento. En esencia, extiende la protección RMS a un mayor número de archivos gestionados en SharePoint 2007.

La solución del Protector de GigaTrust para SharePoint 2007 es una combinación de una aplicación de servidor que está integrada en los servidores SharePoint y la labor del cliente protegido, que aplica los permisos directamente en las aplicaciones nativas por ejemplo, en los archivos PDF protegidos que se visualizan con seguridad en Adobe Reader. Ese tipo de arquitectura permite una integración perfecta en el entorno operativo, siendo mínimos los cambios en las acciones del usuario.

## Figura 2. Su funcionamiento

Con el protector de GigaTrust, los documentos protegidos con RMS que son accesibles a través de SharePoint Server sólo pueden visualizarse, compartirse, modificarse, imprimirse, etc. por el grupo funcional que tiene asignados esos permisos. Estos documentos están protegidos por permisos en reposo, en tránsito y en uso, dentro y fuera de la empresa.



El Protector de GigaTrust para SharePoint 2007 permite las funciones siguientes:

- Extensión de RMS a los formatos de archivos compatibles con Adobe Reader y ProductView de PTC (pdf, vsd, mpp, txt y formatos CAD como ol, dwf, asm, prt, eprt y easm), añadiéndose continuamente más formatos de archivos
- Seguridad de acceso al contenido realizada directamente en las aplicaciones nativas
- Protección del contenido que se aplica automáticamente en SharePoint 2007. Este enfoque a la protección de la propiedad intelectual y al cumplimiento con las políticas reguladoras y de gestión corporativa, está cambiando el modo en que las personas se comunican y colaboran en el trabajo diario.

Entre sus ventajas, se encuentran las siguientes:

- Los clientes obtienen un mayor rendimiento de su inversión en RMS y SharePoint de Microsoft

- Se proporcionan más medios para garantizar la seguridad de la propiedad intelectual de una empresa
- La administración de esta nueva solución se realiza directamente dentro de SharePoint

## RMS y GigaTrust aseguran el éxito de nuestros clientes

Cada vez más las empresas tienen que controlar la distribución y el acceso a la información con la que gestionan sus actividades. La integración de RMS de Microsoft en la plataforma SharePoint representa una gran base para abordar este reto.

Gracias al Protector de GigaTrust, para SharePoint 2007, el control de la información puede realizarse de una manera específica en diferentes sectores y en diferentes unidades de negocio que utilizan diversos formatos de archivos. Estas soluciones que habilitan los servicios RMS permiten a las empresas con visión al futuro prestar un mejor servicio a sus clientes y empleados—ya que, en lugar de reaccionar ante los requisitos regulatorios, sacan partido de esta tecnología de vanguardia.

### Requisitos técnicos:

Microsoft Office SharePoint Server 2007

El Protector de GigaTrust para SharePoint se ejecuta en Windows Server 2003 y 2008 de 32 o 64 bits



## 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](http://www.gigatruster.com) o [www.gigatruster.es](http://www.gigatruster.es).

**Oficinas centrales de GigaTrust** EEUU, Herndon, VA, Estados Unidos [www.gigatruster.com](http://www.gigatruster.com)

**Oficina en Europa** Calle Almagro 14, 4º - 28010 Madrid, España +34 911 268 588 [ventas@gigatruster.es](mailto:ventas@gigatruster.es) [www.gigatruster.es](http://www.gigatruster.es)