

# BITDEFENDER SECURITY FOR SHAREPOINT



## LA COLABORACIÓN DE DOCUMENTOS COMO ALGO GENERALIZADO

La colaboración de documentos se está convirtiendo rápidamente en una iniciativa clave para ayudar a impulsar la productividad y efectividad empresarial. Las empresas que implementan tecnologías de colaboración basadas en web como Microsoft® SharePoint® permiten a sus departamentos crear innumerables sitios SharePoint individuales con el fin de crear, compartir y administrar grupos y documentación de proyectos. Cada sitio es accesible desde un navegador web estándar y SharePoint permite el control de la versión del documento a través de procedimientos estándar de check-in y check-out.

Las empresas pueden consolidar fácilmente sitios web SharePoint individuales en toda la empresa, utilizando un Windows SharePoint Portal Server. Portal Sever amplía las capacidades de Windows SharePoint Services proporcionando herramientas de administración para sitios SharePoint, lo que ayuda a los diferentes departamentos a publicar información accesible por toda la empresa.

## LA NECESIDAD DE UNA COLABORACIÓN DE DOCUMENTOS SEGURA

Los sistemas de colaboración han permitido a los empleados y socios incrementar considerablemente su productividad; sin embargo, también se han convertido en un punto de fácil acceso para el código malicioso que puede paralizar la infraestructura de una empresa y desperdiciar una importante cantidad de tiempo, dinero y recursos cuando se produce una infección. Al convertirse Microsoft SharePoint en un repositorio central para muchas empresas, la protección frente a las propagaciones de código malicioso a través de los recursos SharePoint también debe ser importante en la lista de prioridades de TI.

Lamentablemente, muchos administradores de red asumen erróneamente que sus antivirus de equipos y servidores de archivos detectarán los virus y códigos maliciosos relacionados con SharePoint. Los virus tienen la habilidad de permanecer almacenados en las librerías de documentos basadas en SQL durante meses, en ocasiones incluso durante años. Algunos sistemas de colaboración hasta permiten a los usuarios comprobar y alterar documentos sin tener que guardar el archivo en su sistema local, es decir, sin tener que pasar por la solución antivirus de su equipo. Si están infectados, esos documentos pueden propagar virus y gusanos a través de la empresa.

Los virus pueden introducirse fácilmente en sitios SharePoint mediante el almacenamiento de documentos infectados en la librería de documentos, almacenando páginas web HTML con macros maliciosas, virus y troyanos incrustados o a través de una infección propagada vía una unidad de red mapeada.

## POTEGIENDO SHAREPOINT CON BITDEFENDER

Las compañías pueden proteger sus despliegues de SharePoint frente a ataques utilizando la habilidad de BitDefender de analizar el contenido dentro de un documento para ayudar a asegurar la conformidad de las políticas de seguridad corporativas y evitar que los datos sensibles se difundan fuera de la organización.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES Y BENEFICIOS

- Galardonada detección, limpieza y cuarentena de virus.
- Disminución del tiempo de inactividad de la red para incrementar la eficiencia operativa.
- Reduce los costes de recursos y gastos generales.
- Analiza el tráfico de archivos asegurando protección antimalware en tiempo real para minimizar el riesgo de propagación de malware por la red.
- Analiza y marca los archivos de “sólo lectura” una sola vez, durante la misma sesión, volviéndolos a analizar únicamente tras una actualización, infección del sistema o al aparecer una nueva versión.
- Permite la programación de análisis bajo demanda o inmediatos frente a posibles infecciones.
- Cuarentena de archivos infectados o sospechosos, minimizando el riesgo de propagación.
- Permite la configuración remota desde cualquier equipo en la organización mediante una consola web de configuración.
- Soporte de archivos de Correo para Dbx, Mbx, Pst, Mime, Mbox, Hqx, Uudecode, y formato de archivo Tnef.



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Integración con el servidor de administración de BitDefender.
- Panel de control centralizado que proporciona una visión global del estado de implementación a través de umbrales de alerta.
- Perfiles de análisis antivirus personalizados (alto, medio, bajo, personalizado) para permitir una mayor flexibilidad.
- Cuarentena segura para archivos sospechosos con posibilidad de restaurar a su localización original.
- Integración con Microsoft Virus Scanning API para optimizar y acelerar el proceso de análisis.

## TECNOLOGÍAS BITDEFENDER

**b-have** Todas las soluciones BitDefender incluyen B-HAVE, tecnología pendiente de patente, que analiza el comportamiento de códigos potencialmente peligrosos dentro de una máquina virtual, eliminando así los falsos positivos y aumentando significativamente la tasa de detección frente a malware nuevo y desconocido.

## DEFENSA EN PROFUNDIDAD

BitDefender Security for SharePoint forma parte de un conjunto integral de soluciones que proporcionan protección de red de extremo a extremo, desde la puerta de enlace hasta el escritorio. Las soluciones proactivas y multiplataforma de BitDefender detectan y detienen amenazas virus, spyware, adware y troyanos que puedan comprometer la integridad de su red.

## REQUISITOS DEL SISTEMA

- Windows Server 2003 con SP1
- Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2
- Microsoft SharePoint Portal Server 2003
- Microsoft Office SharePoint Server 2007
- Microsoft Windows SharePoint Services 2.0, 3.0
- Internet Explorer version 6.0 o posterior

Protección de Repositorio de Sharepoint



Administración Centralizada



Las características de detección antimalware, administración e informes de BitDefender garantizan una forma segura de compartir documentos en la empresa

## ADMINISTRACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL ANÁLISIS GRANULAR

BitDefender Security for SharePoint proporciona metodologías de análisis en tiempo real, bajo demanda y programado para detectar código malicioso y las utiliza para poner en cuarentena cualquier archivo infectado o sospechoso para así salvaguardar la integridad del repositorio SharePoint. Los archivos también pueden limpiarse o mantenerse en la zona de cuarentena para su análisis, siendo restaurados a su localización original una vez validados o enviados directamente a los Laboratorios Antivirus de BitDefender para su evaluación.

**Antivirus.** Además de la detección basada en firmas, BitDefender proporciona la detección heurística que emula una máquina virtual dentro del equipo, comprobando todos los archivos y códigos en busca de comportamiento malicioso. Esta técnica produce menos falsos positivos y tasas de detección significativamente más altas para amenazas desconocidas y de "día cero".

**Antispyware.** BitDefender detecta y previene el spyware y adware conocidos a través de diversos métodos de filtrado diferentes para prevenir las infecciones por spyware que puedan causar fuga de información.

**Troyanos y rootkits** que están diseñados para permitir acceso remoto a un sistema informático, pueden ser detectados por el motor de análisis de BitDefender. Detectar y prevenir este tipo de amenazas manualmente, puede llevar mucho tiempo y a menudo conduce a una completa reinstalación del sistema si no se eliminan adecuadamente.

## INFORMES Y ALERTAS

Directamente integrado dentro de la interfaz de Administración Central de SharePoint, BitDefender Security for SharePoint proporciona informes predefinidos de infecciones, archivos en cuarentena, archivos limpiados y el estado de actualización. Las alertas por correo pueden personalizarse para informar a los administradores o crear tickets de servicio de asistencia.



## INTEGRACIÓN CON LA PLATAFORMA DE ADMINISTRACIÓN CENTRAL DE BITDEFENDER

BitDefender Security for SharePoint proporciona integración con el panel de control de seguridad Management Server, dando a los administradores visibilidad total de los recursos de red y la política general de seguridad de la empresa. BitDefender Management Server proporciona un punto centralizado para realizar la instalación remota, configuración e informe de todos los productos cliente, servidor y de puerta de enlace de BitDefender implementados en la empresa, notificando a los administradores el rendimiento del análisis, infecciones y tareas de actualización a través de un módulo de alerta global.

