Metashield PROTECTOR

Soluciones preventivas contra la fuga de información sensible

Metashield *Protector* es un conjunto de soluciones de seguridad preventiva para el tratamiento de información sensible en archivos digitales.

Metashield *Protector* protege los entornos documentales mediante el análisis, filtrado y tratamiento de metadatos proporcionando a las organizaciones el máximo control sobre su información

Innovación
Gestión centralizada de metadatos integrada en las políticas de seguridad corporativas.

Versatilidad
Amplitud de formatos soportados incluyendo tratamiento de extensiones iWorks.

A tu medida
Instalación individualizada puesto a puesto o masiva a través del Directorio Activo.

Calidad
Cumplimiento de normativas de protección de información personal, PCI DSS, HIPAA, etc.

Continuidad
Prevención activa para realizar un servicio de limpieza constante.

Beneficios

- Prevención y detección de fugas de información sensible producida a través de los metadatos ocultos en los documentos.
- Aplicación de políticas corporativas de prevención homogéneas.
- Control y máxima protección sobre la información sensible que pueda filtrar una organización.
- Reducción del impacto económico y reputacional derivado del uso malintencionado de los metadatos.
- Gestión de la información oculta asociada a los documentos: control sobre los perfiles de tratamiento y aplicación sobre las extensiones deseadas.

¿A quién va destinado?

Metashield *Protector* está pensado para organizaciones que:

- Quieran tomar medidas proactivas de prevención para no revelar información sensible o confidencial.
- Deseen proteger la imagen y reputación de tu empresa.
- Necesiten gestionar y proteger la información metadata contenida en archivos digitales o como apoyo en la lucha contra el fraude derivado de su manipulación.
- Requieran controlar y aplicar políticas de seguridad corporativas homogéneas o independientes en el tratamiento de metadatos.
- Están interesadas en certificaciones de calidad ISO 9001, ISO 23081 o ISO 15489, como apoyo a su cumplimiento.

Metashield
PROTECTOR

Un conjunto de herramientas que ofrecen una respuesta integral en la aplicación de políticas de prevención sobre la gestión documental de una organización

Metashield Discovery Solutions
Para descubrir los metadatos ocultos en ficheros desde cualquier lugar.

Metashield *Mngmt. Console*

Metashield *Analyzer*

Metashield *Forensics*

Metashield File Solutions
Para detectar y tratar metadatos en equipos y servidores.

Metashield *for Client*

Metashield *for File Server*

Metashield *Clean-up Online*

Metashield Web Solutions
Para tratar la información sensible de los documentos asociados a portales web.

Metashield *for ISS*

Metashield *for Sharepoint*

Metashield *for Apache*

Metashield *for ICAP*

Metashield Mail Solutions
Para tratar la información contenida en archivos de email.

Metashield *for Exchange*

Metashield *for Outlook*

Metashield *for Outlook 365*

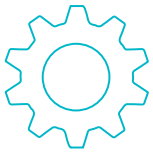
Elige el modelo que más se ajuste a las necesidades de tu organización

Stand-Alone

Ideal para profesionales y PyMEs.

Realiza una gestión individual y personalizada sobre el tipo de tratamiento que quieras aplicar sobre los metadatos.

Configura tus propias reglas y ponlas en práctica sobre los archivos documentales o multimedia que elijas, de manera sencilla protegiendo tu información.



Corporative + Console

Un valor añadido para grandes organizaciones.

Administra, centraliza y controla la aplicación de políticas preventivas de seguridad corporativas.

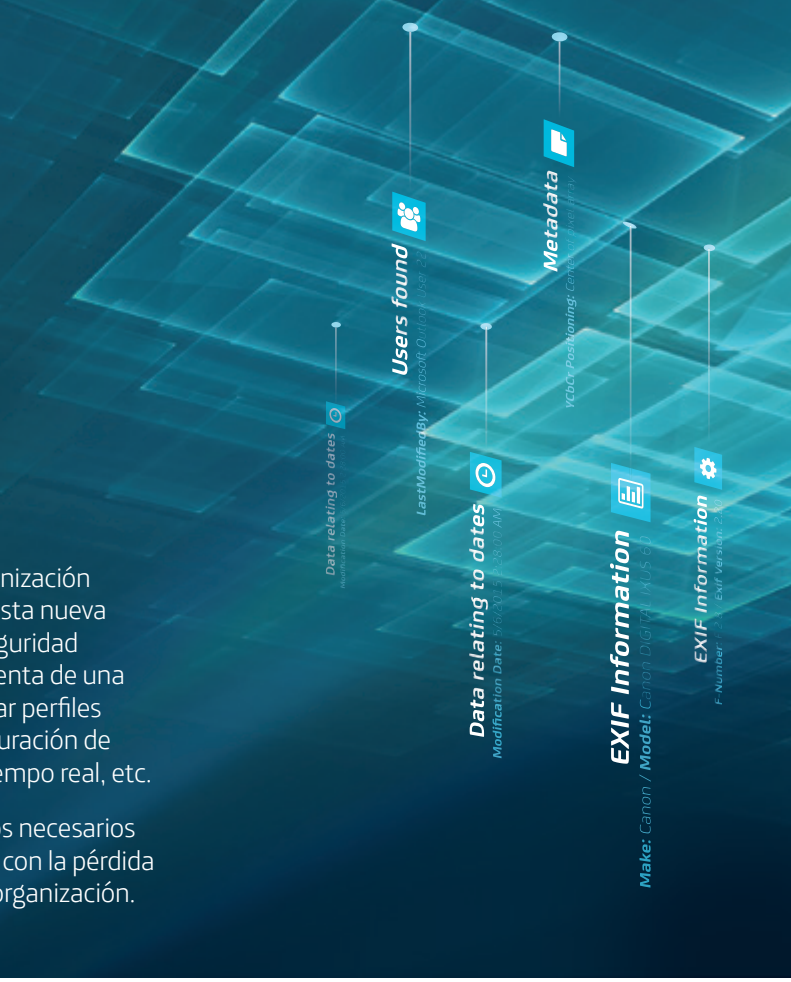
Obtén información estadística de resultados en tiempo real incorporando la Consola de Administración de **Metashield** *Protector* y controla la información oculta que pueda filtrar la red de tu organización.

Metashield
MANAGEMENT CONSOLE

Administración, control y gestión para el tratamiento de metadatos en la cuenta de una organización

Tomar el control sobre la información oculta que filtra una organización ahora es posible gracias a **Metashield *Management Console***. Esta nueva herramienta de gestión permite la aplicación de políticas de seguridad comunes en el tratamiento de metadatos administrando la cuenta de una organización, esto es, por ejemplo, añadir nuevos usuarios, crear perfiles y plantillas de tratamiento personalizado, administrar la configuración de seguridad, obtener información estadística de resultados en tiempo real, etc.

Metashield *Management Console* proporciona los mecanismos necesarios para prevenir cualquier tipo de riesgo de seguridad relacionado con la pérdida de información sensible y mejorar la imagen corporativa de la organización.



Nueva herramienta de gestión diseñada para administrar la cuenta de una organización aplicando políticas de seguridad comunes en el tratamiento de metadatos

Innovación
Configuración y aplicación de políticas de seguridad corporativas de prevención homogéneas.

Control
Tracking en tiempo real de los tratamientos de limpieza aplicados.

Personalizable
Tratamiento personalizado de los metadatos en documentos o archivos digitales.

Seguridad
Control y máxima protección para tu organización vía app web.

Visión global
Administración global de políticas de confidencialidad sobre los metadatos.

Beneficios

- Control total en la aplicación de políticas corporativas de prevención homogéneas sobre los metadatos.
- Administración y gestión centralizada de todas las soluciones de seguridad de Metashield Protector.
- Reducción del impacto económico y reputacional derivado del uso malintencionado de los metadatos.
- Gestión de la información oculta asociada a los documentos: control sobre los perfiles de tratamiento y aplicación sobre las extensiones deseadas.
- Facilita el cumplimiento de normativas y reglamentaciones referentes a la seguridad y protección de información de carácter personal, LOPD, ENS, PCI DSS, HIPAA, GLBA, SOX.

¿A quién va destinado?

Metashield *Management Console* está pensado para organizaciones que:

- Quieran tomar medidas proactivas de prevención para no revelar información sensible o confidencial.
- Requieran un completo control sobre los tipos de limpieza y su aplicación sobre los metadatos.
- Precisen aplicar políticas de seguridad corporativas homogéneas en el tratamiento de metadatos.
- Están interesadas en certificaciones de calidad ISO 9001, ISO 23081 o ISO 15489, como apoyo a su cumplimiento.
- Necesiten controlar los resultados a través de análisis estadísticos y exportación de informes.

Metashield
MANAGEMENT CONSOLE

Una herramienta de administración corporativa centralizada, segura y eficiente

Cuando el volumen de información que maneja una organización es elevado, es clave implementar mecanismos que faciliten la aplicación de medidas corporativas de prevención de fuga de información. Metashield *Management Console* facilita la gestión y aplicación de las políticas y perfiles predefinidos para el tratamiento de metadatos sobre los equipos de la organización.

Metashield *Management Console* ofrece una gestión y administración centralizada para el tratamiento de la información sensible y confidencial, ofreciendo la máxima protección para la organización.

Características técnicas

- Módulo nativo de servidor web IIS.
- Acceso a través de portal web.
- Control y gestión de licencias Metashield *Corporative* + *Console*.
- Configuración de metadatos, extensiones de archivos, tareas, perfiles y su aplicación a nivel corporativo.
- Dashboard estadístico de resultados.
- Distribución eficiente de los recursos de tratamiento.
- Control de acceso único para su administración.
- La integración con Latch incorpora un nivel extra de seguridad.

Documentos ofimáticos soportados

Microsoft® Office 2007-2016
*.docx, *.wbk, *.xlsx, *.xlsb, *.xlsm, *.xltx, *.ppsx, *.pptx

Microsoft® Office 97-2003
*.doc, *.wbk, *.xls, *.xlk, *.xlt, *.xar, *.ppt,*.pps, *.tmp, *.asd

Open / Libre Office
*oth, *.odg, *.odt. *.odp, *.ods, *.odm, *.odf, *.otg, *.otp, *.ott, *.ots, *.sxw

iWorks
*.pages, *.key, *.numbers

Multimedia
*.jpg, *.jpeg, *.png, *.tif, *.tiff, *.avi, *.mp4, *.mp3

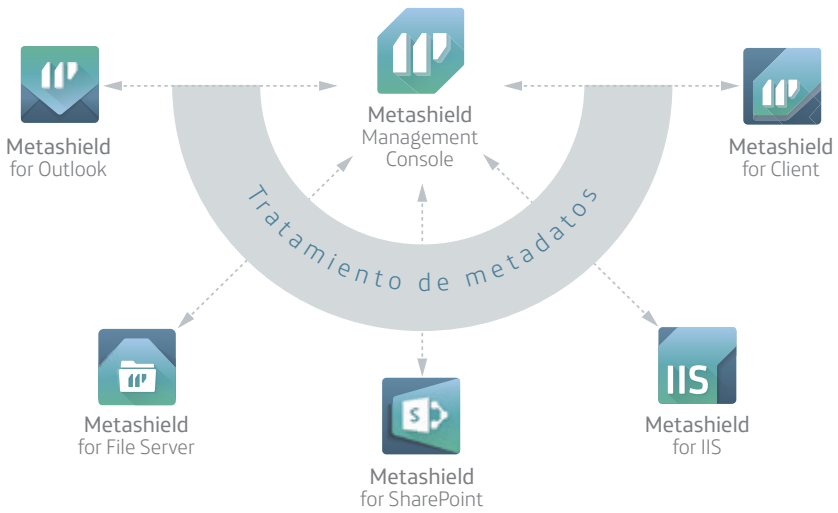
Comprimidos
*.zip, *.tar

Otros
*.pdf, *.rtf

Requisitos técnicos

Microsoft® Windows Server 2008 R2 o superior (cualquier edición) • Internet Information Services (IIS) 7 o superior • Disponer de algún producto de la familia Metashield Corporative implantado en la organización • Memoria Interna (RAM): 1024 MB • Disco duro: 30 MB de espacio libre • Microsoft® .NET Framework 4.5 o superior. • Microsoft® SQL Server Express 2012 local Db • Conexión a Internet

Metashield *Management Console* proporciona un único punto de control integral para la gestión y distribución de la familia de soluciones Metashield Protector para prevenir las fugas de información



Metashield Analyzer

Extrae y clasifica la información sensible de los archivos

El fraude online provoca, sólo en Europa, pérdidas de más de 12.000 millones de euros al año. Una parte muy importante se realiza por medio de las imágenes o archivos y hasta ahora no se contaba con los mecanismos apropiados para detectarlas.

Metashield Analyzer proporciona una API para la extracción de metadatos, facilitando la lucha contra el fraude y la manipulación documental, ahorrando significativamente los costes de inversión en la operativa de gestión de siniestros y los derivados de actuaciones fraudulentas.

Herramienta que recopila la información oculta de los archivos e imágenes aportando un valor determinante a los sistemas antifraude del mercado

Seguridad
Potente herramienta con un objetivo definido, recopilar información.

Filtrado
Capacidad de extracción personalizada por extensión de ficheros.

Exportable
Procesado de la información para facilitar su posterior exportación y análisis.

Avanzado
Capacidad de detectar más de 500 tipos de metadatos distintos.

Eficaz
Procesado de alta velocidad capaz de extraer la información rápidamente.

Beneficios

- Detección y extracción de información sensible oculta en los documentos y archivos multimedia.
- Exportación clasificada de resultados para facilitar la integración con herramientas de análisis y gestión de información.
- Ahorro de la inversión orientada a la prevención y detección del fraude digital.
- Reducción del impacto de pérdidas económicas y reputacionales derivado del uso de archivos en acciones fraudulentas.
- Facilita el cumplimiento de normativas y reglamentaciones referentes a la seguridad y protección de información de carácter personal, LOPD, ENS, PCI DSS, HIPAA, GLBA, SOX.

¿A quién va destinado?

Metashield Analyzer está pensado para organizaciones que:

- Quieran reducir las pérdidas económicas derivadas del fraude digital asociado al uso malintencionado de imágenes o archivos manipulados.
- Procesan y gestionan la información oculta contenida en los archivos, y formatos multimedia.
- Necesiten aplicar políticas corporativas homogéneas en el tratamiento de metadatos.
- Requieran proteger la imagen y reputación de su organización colaborando contra la fuga de información.
- Tengan como objetivo la obtención de certificaciones de calidad ISO 9001, ISO 23081 o ISO 15489, como apoyo a su cumplimiento.

Metashield Analyzer

La solución de seguridad contra el uso malintencionado de los archivos

Metashield Analyzer contribuye activamente con las organizaciones que manejan documentos y archivos multimedia con el propósito de detectar y extraer la información oculta que estos contienen, en busca de evidencias que puedan ayudarles ante potenciales propósitos fraudulentos.

Gracias a su alto poder de detección y descubrimiento sirve como herramienta fundamental en procesos de análisis forense, ahorrando costes, evitando inversiones en complejas soluciones antifraude que incrementan desproporcionalmente su gasto en seguridad.

Características técnicas

- Implementación a nivel de servidor Microsoft Windows.
- Detección manual de metadatos alojados en archivos locales o de red.
- Potente y ligero motor de extracción de la información sensible.
- Compatible con los documentos y archivos multimedia más populares del mercado.
- Facilita la exportación de la información optimizada para su posterior análisis y procesamiento.
- Consumo mínimo de recursos.

Documentos ofimáticos soportados

Microsoft® Office 2007-2016
*.docx, *.wbk, *.xlsx, *.xlsb, *.xlsm, *.xltx, *.ppsx, *.pptx

Microsoft® Office 97-2003
*.doc, *.wbk, *.xls, *.xlk, *.xlt, *.xar, *.ppt,*.pps, *.tmp, *.asd

Open / Libre Office
*oth, *.odg, *.odt. *.odp, *.ods, *.odm, *.odf, *.otg, *.otp, *.ott, *.ots, *.sxw

iWorks
*.pages, *.key, *.numbers

Multimedia
*.jpg, *.jpeg, *.png, *.tif, *.tiff, *.avi, *.mp4, *.mp3

Comprimidos
*.zip, *.tar

Otros
*.pdf, *.idd, *.iptc,*.indd, *.rtf, *.wpd, *.svg, *.svgz, *.rdp, *.ica

Requisitos técnicos

• Cualquier edición SO Microsoft® Windows 2008 R2 o superior • Memoria Interna (RAM): 1024 MB • Disco duro: 30 MB de espacio libre • Microsoft® .NET Framework 4.5 o superior • Microsoft® SQL Server Express 2012 LocalDB

Descubre porqué motivo se debe integrar **Metashield Analyzer** como herramienta antifraude y control preventivo dentro tu organización

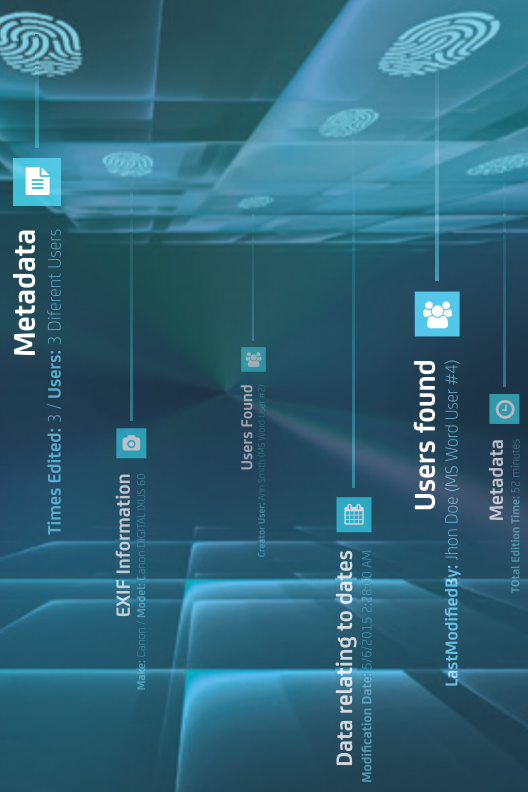
- ✓ Detección de usuarios que han participado en los documentos analizados.
- ✓ Títulos de los archivos, extensiones y sus rutas de almacenamiento locales y remotas.
- ✓ Tamaños, fechas de creación, modificación, impresión o acceso.
- ✓ Datos del Geoposicionamiento en fotografías, momento de su creación, información EXIF.
- ✓ Dispositivos utilizados en la toma de fotografías: smartphones, cámaras digitales, teléfonos móviles, webcams, etc.
- ✓ Sistema operativo y Software que han contribuido en su composición o manipulación.
- ✓ Idioma y revisiones detectadas sobre cada fichero.
- ✓ Organización a la que pertenecen los archivos, asunto, palabras clave, impresoras relacionadas.
- ✓ Soporta más de 50 tipos de extensiones de archivo distintas.

Metashield Forensics

Descubrimiento y análisis forense de metadatos

Para una organización, uno de los bienes más preciados es la información y los datos que maneja. Cuanto mayor sea el nivel de exigencia de los mecanismos de seguridad internos establecidos, más difícil será acceder a la información confidencial por parte de usuarios malintencionados.

Metashield *Forensics* es la solución perfecta para extraer evidencias digitales de los metadatos e información sensible oculta en ficheros, ayudando a cumplir correctamente con las políticas de seguridad corporativas y la reglamentación vigente, y contribuyendo a la resolución de cualquier caso forense.



La solución perfecta para analistas forenses y responsables de seguridad que garantiza la detección automática de metadatos, información oculta y datos perdidos.

Innovación
Análisis de la meta información detectada en auditorías de sistema.

Eficaz
Rápida respuesta a todas las cuestiones para la resolución de cualquier caso forense.

Tranquilidad
Asegura la aplicación de mecanismos preventivos contra fugas de información.

Apoyo Legal
Herramienta que proporciona el mejor apoyo legal en casos forenses.

Sencillez
Intuitiva aplicación software para el descubrimiento de evidencias digitales.

Beneficios

- Detección y exposición de información sensible oculta en documentos o archivos digitales.
- Gestión y análisis de la información obtenida para proporcionar respuestas en la resolución de casos forenses.
- Verificación de los procesos de tratamiento preventivo aplicados sobre los metadatos.
- Reducción del impacto económico y reputacional derivado del uso malintencionado de los metadatos.
- Facilita el cumplimiento de normativas de protección de información de carácter personal, LOPD, ENS, PCI DSS, HIPAA, GLBA, SOX.

¿A quién va destinado?

Metashield *Forensics* está pensado para organizaciones que:

- Quieran reducir su riesgo contra la vulnerabilidad asociada a la fuga de información sensible oculta en los documentos de una organización.
- Expongan, almacenen o envíen ficheros digitales fuera del ámbito organizacional.
- Tengan como objetivo certificaciones de calidad ISO 9001 ISO 23081 o ISO 15489, como apoyo a su cumplimiento.
- Necesiten apoyo en la resolución de casos forenses.
- Requieran proteger la imagen y reputación de su organización evitando revelar información sensible o confidencial.

Metashield Forensics

La tecnología perfecta para el descubrimiento de metadatos en análisis forenses

Metashield *Forensics* descubre, extrae y analiza todos los metadatos asociados a los ficheros digitales, proporcionando una clara visualización a la hora de identificar las acciones y eventos realizados sobre los archivos. Esta sencilla herramienta facilita a las organizaciones la toma de decisiones sobre cómo aplicar procedimientos preventivos en el tratamiento de los metadatos. Su potente motor de análisis permite una búsqueda completa de información sensible sobre múltiples documentos ofimáticos o archivos de imagen, exponiendo los puntos débiles contenidos en los ficheros en forma de metadatos.

Características técnicas

- Implementación individual sobre servidor o estación de trabajo.
- Busca, localiza y muestra la información confidencial en archivos locales, carpetas o directorios bajo demanda del usuario.
- Detección sencilla de intrusiones a través del análisis de la línea de tiempo generada.
- Clasificación de la información obtenida por grupos o mediante filtrado de parámetros.
- Exportación de los resultados obtenidos.
- Visualización de la integridad de los archivos mediante identificación de hashes.
- Consumo mínimo de recursos.

Documentos ofimáticos soportados

Archivos de Microsoft® Office
*.ppt, *.doc, *.pptx, *.xlsx, etc.

Archivos de Open Office / Libre Office
*.odg, *.odt. *.odp, *.ods

Archivos de Star Office
*.sxw

Archivos de iWorks
*.pages, *.key, *.numbers

Archivos digitales/Imágenes
*.pdf, *.jpg, *.jpeg

Requisitos técnicos

Sistema Operativo Microsoft® Windows Vista SP2 o superior (cualquier edición) • Memoria Interna (RAM): 1024 MB. • Disco duro: 30 MB de espacio libre • Microsoft® .NET Framework 3.5 o superior.

Metashield *Forensics* es implacable a la hora de encontrar evidencias del uso que han tenido los archivos que analiza, por eso es capaz de detectar:

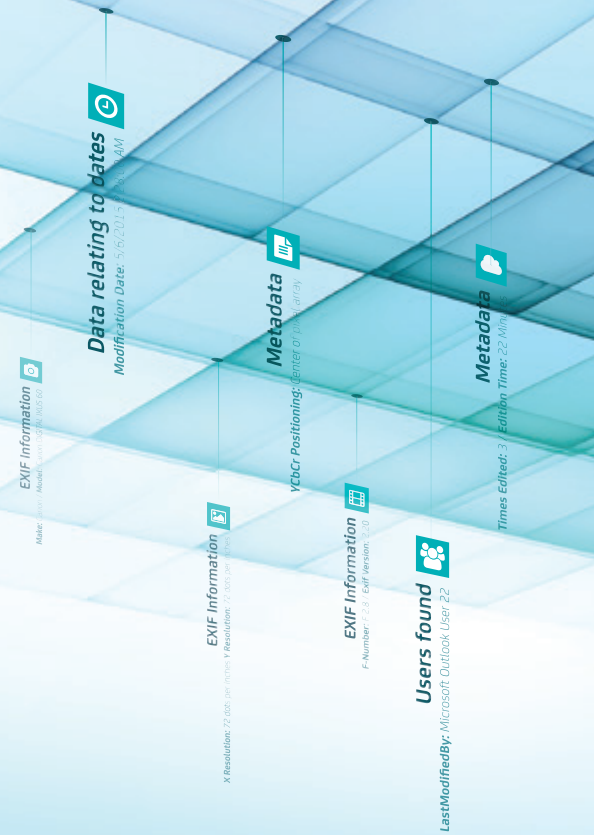
- ✓ Usuarios que han participado en los documentos.
- ✓ Títulos de los archivos, extensiones y sus rutas de almacenamiento locales y remotas.
- ✓ Tamaños, fechas de creación, modificación, impresión o acceso.
- ✓ Impresoras dentro de la organización.
- ✓ Sistema operativo y Software que han contribuido en su composición o edición y las versiones de los mismos.
- ✓ Hash identificativo de cada documento.
- ✓ Idioma y revisiones detectadas sobre cada fichero.
- ✓ Organización a la que pertenecen los documentos, asunto, palabras clave.
- ✓ Dispositivos utilizados en la toma de fotografías: smartphones, cámaras digitales, teléfonos móviles, webcams, etc.
- ✓ Datos del Geoposicionamiento de fotografías en el momento de su creación, información EXIF.
- ✓ Línea temporal con el histórico de uso de documentos.

Metashield for Client

Limpieza personalizada en estaciones de trabajo

La información de una organización está en continuo movimiento: destinatarios de correos, almacenamiento en la nube o servidores ftp, son algunos de los posibles destinos donde pueden acabar residiendo los archivos de una organización, saliendo del ámbito de control corporativo, y suponiendo un gran riesgo de seguridad para la compañía.

Metashield *for Client* permite aplicar políticas de seguridad corporativas de prevención de fugas de información, limpiando los metadatos e información sensible oculta en los ficheros ofimáticos almacenados en los equipos cliente de tu organización.



Una sencilla app de escritorio para eliminar la información sensible oculta en las estaciones de trabajo

Comodidad
Solución personal de limpieza de metadatos en equipos cliente.

Escalable
App de escritorio de instalación puesto a puesto o masiva a través del Directorio Activo.

Personalizable
Limpieza a la carta de los ficheros sin alterar el documento original.

Limpieza múltiple
Tratamiento y limpieza de grupos de archivos de forma simultánea.

Sencillez
Integración transparente en el menú contextual de Windows.

Beneficios

- Prevención y detección de fugas de información sensible oculta en los documentos o archivos digitales.
- Aplicación de políticas corporativas homogéneas de prevención de fuga de información.
- Gestión de la información oculta asociada a los documentos permitiendo el control sobre los perfiles de tratamiento y aplicación sobre las extensiones deseadas.
- Reducción del impacto de pérdidas económicas y reputacionales derivado del uso malintencionado de los metadatos.
- Facilita el cumplimiento de normativas y reglamentaciones referentes a la seguridad y protección de información de carácter personal, LOPD, ENS, PCI DSS, HIPAA, GLBA, SOX.

¿A quién va destinado?

Metashield *for Client* está pensado para organizaciones que:

- Quieran reducir su riesgo contra la vulnerabilidad asociada a la fuga de información sensible oculta en los documentos de una organización.
- Expongan, almacenen o envíen ficheros digitales fuera del ámbito local.
- Tengan como objetivo certificaciones de calidad ISO 9001, ISO 23081 o ISO 15489, como apoyo a su cumplimiento.
- Necesiten aplicar políticas corporativas homogéneas en el tratamiento de metadatos.
- Requieran proteger la imagen y reputación de tu organización evitando revelar información sensible o confidencial.

Metashield for Client

Una solución profesional idónea para estaciones de trabajo

Metashield *for Client* permite limpiar bajo demanda la información sensible que se encuentre asociada a los metadatos de los ficheros en las estaciones de trabajo. Esta sencilla herramienta proporciona a las organizaciones la toma del control sobre la información oculta en los ficheros de una manera personalizada o mediante aplicación de políticas corporativas de seguridad en el tratamiento de los metadatos. **Metashield** *for Client* está integrada de forma nativa en los menús contextuales de las estaciones de trabajo, soporta procesamiento múltiple de ficheros y permite el despliegue masivo a través de políticas de Directorio Activo, logrando cubrir de forma eficaz el conjunto de estaciones de trabajo en cualquier entorno corporativo.

Características técnicas

- Implementación sencilla sobre estaciones de trabajo Windows.
- Tratamiento de la información confidencial en archivos locales bajo demanda del usuario.
- Procesamiento múltiple de ficheros.
- Soporta el despliegue masivo a través de políticas de Directorio Activo.
- Compatible con nuevos campos de metadatos personalizables sobre archivos Office 2007-2016, Open Office y PDF.
- Consumo mínimo de recursos.

Documentos ofimáticos soportados

Microsoft® Office 2007-2016
*.docx, *.wbk, *.xlsx, *.xlsb, *.xlsm, *.xltx, *.ppsx, *.pptx

Microsoft® Office 97-2003
*.doc, *.wbk, *.xls, *.xlk, *.xlt, *.xar, *.ppt,*.pps, *.tmp, *.asd

Open / Libre Office
*oth, *.odg, *.odt. *.odp, *.ods, *.odm, *.odf, *.otg, *.otp, *.ott, *.ots, *.sxw

iWorks
*.pages, *.key, *.numbers

Multimedia
*.jpg, *.jpeg, *.png, *.tif, *.tiff, *.avi, *.mp4, *.mp3

Comprimidos
*.zip, *.tar

Otros
*.pdf, *.rtf

Requisitos técnicos

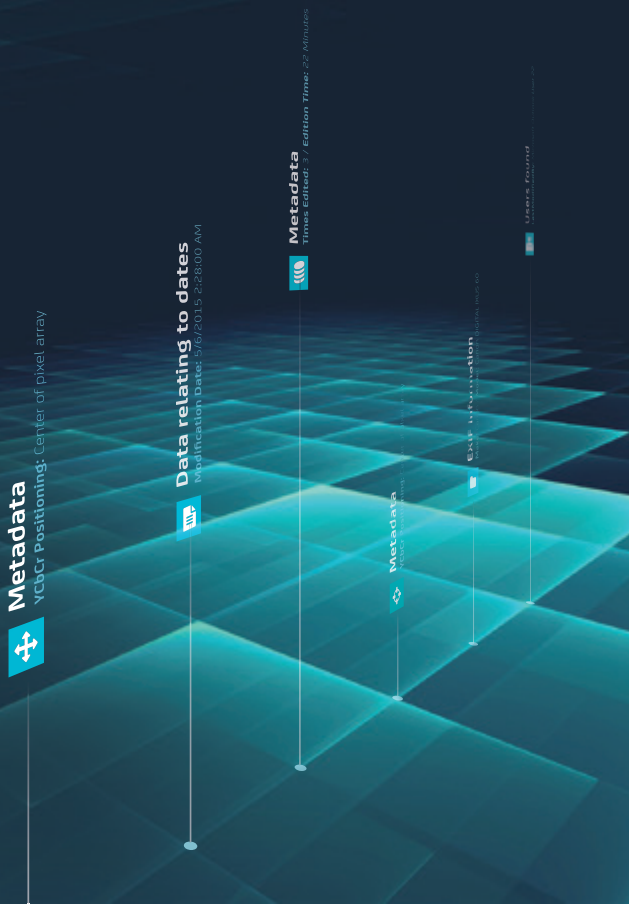
Sistema Operativo Microsoft® Windows Vista SP2 o superior (cualquier edición) • Memoria Interna (RAM): 1024 MB • Disco duro: 30 MB de espacio libre • Microsoft® .NET Framework 4.5 o superior • Microsoft® SQL Server Express 2012 local Db • Conexión a Internet.

Hay una versión de **Metashield** *for Client* que se adapta a las necesidades específicas de tu organización

Características	Stand-Alone	Corporative + Console
El usuario tiene el control del tratamiento	Sí	Sí*
Permiten el despliegue masivo	Sí	Sí
Distribución centralizada de licencias de uso y actualizaciones	–	Sí
Permiten seleccionar el motor de tratamiento	–	Sí
Soportan comunicación cifrada con el motor de tratamiento centralizado	–	Sí
Control y gestión a través de **Metashield** *Management Console*	–	Sí
Aplican políticas de tratamiento comunes definidas por la organización	–	Sí
Admiten gestión centralizada de los perfiles de tratamiento	–	Sí
Ejecutan tareas predefinidas en consola	–	Sí
Contribuyen con resultados e informes estadístico-evolutivos	–	Sí

* Bajo decisión del Responsable Técnico del Cliente

Metashield
for File Server



Limpieza continua en servidores de ficheros

Las soluciones clásicas de seguridad para servidores de archivos se olvidan en la mayoría de los casos de los metadatos, «datos sobre datos», ocultos en los archivos y documentos en los que solemos trabajar día a día, almacenados en dichos servidores y que si son divulgados al exterior de la red por uno u otro medio, producirían una brecha de seguridad para la organización.

Metashield *for File Server* procesa los ficheros alojados en los servidores de archivos de tu organización, tratando la información sensible que en ellos reside, minimizando así los riesgos de seguridad derivados de una posible fuga de información confidencial.

Una tecnología diseñada para proporcionar a las organizaciones los más altos niveles de seguridad en sus servidores de archivos

Seguridad
Solución de detección constante de fuga de información sensible.

Sencillez
Herramienta de fácil instalación para un tratamiento automatizado.

Personalizable
Alta personalización del proceso de limpieza y los ficheros a tratar.

Inteligencia
Notificaciones automáticas de actualización controladas por el administrador.

Eficaz
Rápida implementación para un procesado automatizado de los metadatos.

Beneficios

- Prevención y detección de fugas de información sensible oculta en los documentos o archivos digitales.
- Aplicación de políticas corporativas homogéneas de prevención de fuga de información.
- Gestión de toda la información oculta asociada a los documentos permitiendo el control sobre los perfiles de tratamiento y aplicación sobre las extensiones deseadas.
- Reducción del impacto de pérdidas económicas y reputacionales derivado del uso malintencionado de los metadatos.
- Facilita el cumplimiento de normativas y reglamentaciones referentes a la seguridad y protección de información de carácter personal, LOPD, ENS, PCI DSS, HIPAA, GLBA, SOX.

¿A quién va destinado?

Metashield *for File Server* está pensado para organizaciones que:

- Quieran reducir su riesgo contra la vulnerabilidad asociada a la fuga de información sensible oculta en los documentos de una organización.
- Trabajen con topologías de Servidores de Ficheros Microsoft® independientes o de red.
- Tengan como objetivo certificaciones de calidad ISO 9001, ISO 23081 o ISO 15489, como apoyo a su cumplimiento.
- Necesiten aplicar políticas corporativas homogéneas en el tratamiento de metadatos.
- Requieran proteger la imagen y reputación de tu organización evitando revelar información sensible o confidencial.

Metashield for File Server

La solución para prevenir fugas de información oculta en archivos alojados en servidores de forma segura, fácil y definitiva

Metashield *for File Server* amplía las características de seguridad disponibles en cualquier tipo de topología de red, buscando convertirse en el complemento perfecto para cualquier mecanismo de seguridad existente en los servidores de una organización e integrándose en las políticas de prevención corporativa definidas, con un único objetivo, tolerancia cero con los metadatos alojados en los servidores de archivos. Minimiza el riesgo de fuga de información sensible de tus servidores de archivos de forma fácil, segura y fiable.

Características técnicas

- Sencilla e intuitiva implementación a nivel de servidor de archivos.
- Tratamiento y filtrado de la información confidencial sobre carpetas y directorios locales.
- Tratamiento recursivo sobre carpetas y subcarpetas seleccionadas.
- Permite el procesamiento múltiple y constante de ficheros en segundo plano.
- Compatible con los nuevos campos de metadatos personalizables sobre archivos Office 2007-2016, Open Office y PDF.
- Consumo mínimo de recursos.

Documentos ofimáticos soportados

Microsoft® Office 2007-2016
*.docx, *.wbk, *.xlsx, *.xlsb, *.xlsm, *.xltx, *.ppsx, *.pptx

Microsoft® Office 97-2003
*.doc, *.wbk, *.xls, *.xlk, *.xlt, *.xar, *.ppt,*.pps, *.tmp, *.asd

Open / Libre Office
*oth, *.odg, *.odt. *.odp, *.ods, *.odm, *.odf, *.otg, *.otp, *.ott, *.ots, *.sxw

iWorks
*.pages, *.key, *.numbers

Multimedia
*.jpg, *.jpeg, *.png, *.tif, *.tiff, *.avi, *.mp4, *.mp3

Comprimidos
*.zip, *.tar

Otros
*.pdf, *.rtf

Requisitos técnicos

Cualquier edicion S.O Windows Vista SP2 o Windows 2008 R2 o superior • Memoria Interna (RAM): 1024 MB • Disco duro: 30 MB de espacio libre • Microsoft® .NET Framework 4.5 o superior • Microsoft® SQL Server Express 2012 local Db.

Hay una versión de Metashield *for File Server* que se adapta a las necesidades específicas de tu organización

Características	Stand-Alone	Corporative + Console
El usuario tiene el control del tratamiento	Sí	Sí*
Permiten el despliegue masivo	Sí	Sí
Distribución centralizada de licencias de uso y actualizaciones	–	Sí
Permiten seleccionar el motor de tratamiento	–	Sí
Soportan comunicación cifrada con el motor de tratamiento centralizado	–	Sí
Control y gestión a través de Metashield *Management Console*	–	Sí
Aplican políticas de tratamiento comunes definidas por la organización	–	Sí
Admiten gestión centralizada de los perfiles de tratamiento	–	Sí
Ejecutan tareas predefinidas en consola	–	Sí
Contribuyen con resultados e informes estadístico-evolutivos	–	Sí

* Bajo decisión del Responsable Técnico del Cliente

Metashield
Clean-up Online

El proceso de descubrimiento y eliminación de información sensible desde la nube al alcance de todos.

El volumen de información digital crecerá hasta los 35 Zettabytes en 2020. Los entornos de trabajo evolucionan a nuevos escenarios donde es imprescindible evitar la fuga o peligrosa exposición de información sensible ante robos de identidad o ataques a la organización.

Metashield Clean-up Online proporciona las herramientas necesarias para la detección y eliminación de estos riesgos, protegiendo íntegramente la información confidencial contenida en los archivos digitales.

El descubrimiento y tratamiento de metadatos reunidos en un único entorno online

Innovación
Solución diseñada, y adaptada para detectar y eliminar metadatos.

Seguridad
Protección contra la fuga de información confidencial.

Sencillez
Solución vía web que no requiere integración en cliente

Personalizable
Filtrado a la carta de metadatos.

Limpieza múltiple
Tratamiento automático sin modificarel archivo original.

Beneficios

- Prevención y detección de fugas de información sensible oculta en los documentos o archivos digitales.
- Aplicación de políticas corporativas homogéneas de prevención de fuga de datos o información sensible.
- Gestión de toda la información oculta asociada a los documentos permitiendo el control sobre los perfiles de tratamiento y aplicación sobre las extensiones deseadas.
- Reducción del impacto económico y reputacional derivado del uso malintencionado de los metadatos.
- Facilita el cumplimiento de normativas referentes a la seguridad y protección de información de carácter personal, LOPD, ENS, PCI DSS, HIPAA, GLBA, SOX.

¿A quién va destinado?

Metashield Clean-up Online está pensado para organizaciones que:

- Quieran reducir su riesgo contra la vulnerabilidad asociada a la fuga de información sensible oculta en los documentos de una organización.
- Requieran de un servicio sin integraciones que gestione grandes volúmenes de archivos.
- Busquen ofrecer una imagen corporativa homogénea y segura en el tratamiento de metadatos.
- Requieran proteger la imagen y reputación de su organización evitando revelar información sensible o confidencial.
- Tengan como objetivo certificaciones de calidad ISO 9001, ISO 23081 o ISO 15489, como apoyo a su cumplimiento.

Metashield Clean-up Online

Un completo servicio para prevenir los riesgos de seguridad derivados de la fugade metadatos

Metashield Clean-up Online permite a los usuarios de su organización subir por un canal privado documentos para la detección de metadatos con el servicio Analyzer online o procesarlos para liberarlos de la información sensible que tienen asociados en forma de metadatos.

El servicio proporciona a los usuarios el control sobre el tratamiento, operando de manera homogénea y precisa sobre los archivos, independientemente del sistema operativo, desde cualquier lugar y desde cualquier dispositivo con disponibilidad de conexión online.

Características técnicas

- Servicio web de descubrimiento y tratamiento de metadatos
- Dispone de API para su integración adaptablea los múltiples e independientes escenarios de aplicación.
- Dashboard para la gestión y control del uso del servicio.
- Proporciona creación-gestión de plantillas y perfiles de tratamiento.
- Capacidad de exportar estadísticas de los procesos e información metadata
- Preinstalación de Latch como capa extra de seguridad adicional de acceso.

Documentos ofimáticos soportados

Microsoft® Office 2007-2016
*.docx, *.wbk, *.xlsx, *.xlsb, *.xlsm, *.xltx, *.ppsx, *.pptx

Microsoft® Office 97-2003
*.doc, *.wbk, *.xls, *.xlk, *.xlt, *.xar, *.ppt, *.pps, *.tmp, *.asd, *.wpd

Open / Libre Office
*oth, *.odg, *.odt. *.odp, *.ods, *.odm, *.odf, *.otg, *.otp, *.ott, *.ots, *.sxw

iWorks
*.pages, *.key, *.numbers

Multimedia
*.jpg, *.jpeg, *.png, *.tif, *.tiff, *.avi, *.mp4, *.mp3

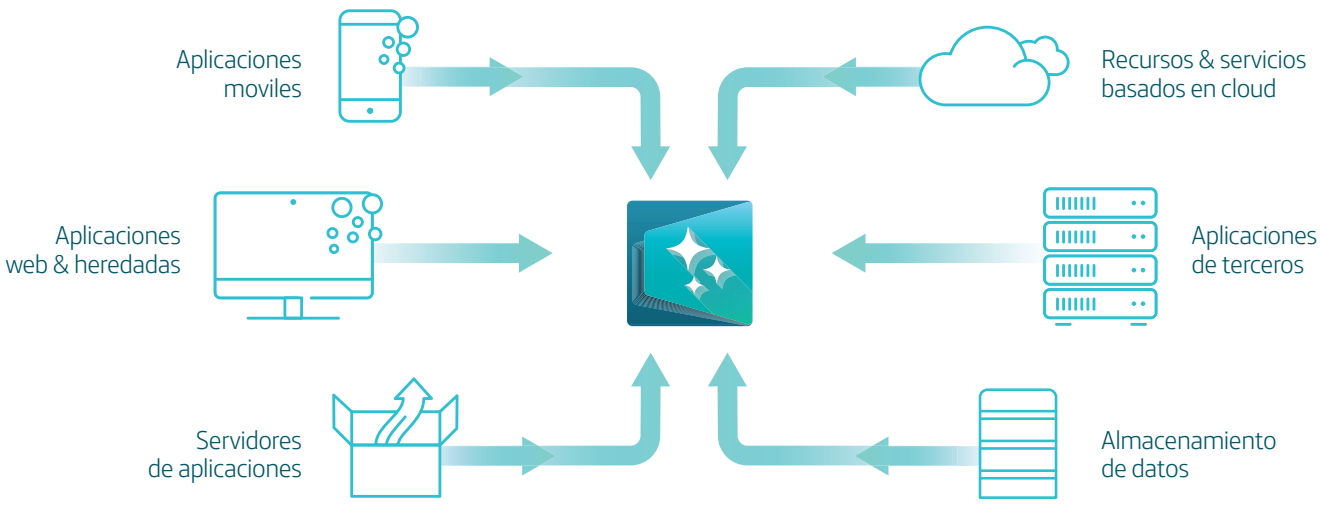
Comprimidos
*.zip, *.tar

Otros
*.pdf, *.rtf, *.wnry, *.wry, *.indd, *.rdp, *.ica

Requisitos técnicos

Conexion a internet y versiones actualizadas de los navegadores web: Microsoft, Internet Explorer o Edge, Mozilla Firefox o Google Chrome, así como cualquier otro que pudiera resultar ser compatible con el servicio.

Metashield *Clean-up Online* te ofrece un servicio preventivo privado que se adapta perfectamente a las necesidades de tu organización



Metashield for IIS

Detección y limpieza continua de metadatos confidenciales en sitios web

A finales del año 2014 se contabilizaron 1.060 millones de sitios web en el mundo. Esta cifra es un claro indicador de la cantidad de archivos expuestos en Internet, la mayoría de ellos, con metadatos ocultos que podrían proporcionar a un usuario malicioso información interna, sensible y confidencial de la organización, convirtiéndose en un gran riesgo de seguridad.

Metashield *for IIS* realiza un tratamiento de los metadatos sobre los ficheros que se exponen fuera del ámbito de una organización a través de servidores web Microsoft®, evitando que se produzcan fugas de información sensible que puedan acabar transformándose en potenciales y elevados riesgos de seguridad.

Una solución de limpieza completa, segura y automatizada sobre la información oculta de repositorios web

Seguridad
Protección en tiempo real frente a fugas de información sensible en metadatos.

Sencillez
Herramienta de fácil instalación para un tratamiento automatizado.

Personalizable
Alta personalización del proceso de limpieza y los ficheros a tratar.

Escalable
Tecnología diseñada para adaptarse a tus necesidades en servidores web

Control
Gestión de las políticas de seguridad en metadatos en la organización.

Beneficios

- Prevención y detección de fugas de información sensible oculta en los documentos o archivos digitales.
- Aplicación de políticas corporativas homogéneas de prevención de fuga de información.
- Gestión de la información oculta asociada a los documentos permitiendo el control sobre los perfiles de tratamiento y aplicación sobre las extensiones deseadas.
- Reducción del impacto de pérdidas económicas y reputacionales derivado del uso malintencionado de los metadatos.
- Facilita el cumplimiento de normativas y reglamentaciones referentes a la seguridad y protección de información de carácter personal, LOPD, ENS, PCI DSS, HIPAA, GLBA, SOX.

¿A quién va destinado?

Metashield *for IIS* está pensado para organizaciones que:

- Quieran reducir su riesgo contra la vulnerabilidad asociada a la fuga de información sensible oculta en los documentos de una organización.
- Trabajen con topologías de Servidores Web IIS de Microsoft® independientes o de red.
- Tengan como objetivo certificaciones de calidad ISO 9001, ISO 23081 o ISO 15489, como apoyo a su cumplimiento.
- Necesiten aplicar políticas corporativas homogéneas en el Mtratamiento de metadatos.
- Requieran proteger la imagen y reputación de tu organización evitando revelar información sensible o confidencial.

Metashield for IIS

Una herramienta para la protección de la información expuesta públicamente en sitios web

Metashield *for IIS* ha sido desarrollado como un componente nativo del servidor web Internet Information Services, proporcionando un servicio automatizado en la gestión de procesos de tratamiento de metadatos, integrándose como parte de las políticas de seguridad corporativas, aportando un entorno configurable a nivel de sitio web que permite establecer qué tipo de ficheros y que información serán sometidos a los procesos de tratamiento de metadatos.

Características técnicas

- Puesta en marcha a nivel de sitio web dentro de Microsoft® Internet Information Services (IIS).
- Implementación en topologías de granja de servidores web o de servidor independiente.
- Servicio en standby, activación bajo solicitud de descarga.
- Tratamiento de la información confidencial sobre repositorios documentales asociados a los portales web.
- Compatible con nuevos campos de metadatos personalizables sobre archivos Office 2007-2016, Open Office y PDF.
- Consumo mínimo de recursos.

Documentos ofimáticos soportados

Microsoft® Office 2007-2016
*.docx, *.wbk, *.xlsx, *.xlsb, *.xlsm, *.xltx, *.ppsx, *.pptx

Microsoft® Office 97-2003
*.doc, *.wbk, *.xls, *.xlk, *.xlt, *.xar, *.ppt,*.pps, *.tmp, *.asd

Open / Libre Office
*oth, *.odg, *.odt. *.odp, *.ods, *.odm, *.odf, *.otg, *.otp, *.ott, *.ots, *.sxw

iWorks
*.pages, *.key, *.numbers

Multimedia
*.jpg, *.jpeg, *.png, *.tif, *.tiff, *.avi, *.mp4, *.mp3

Comprimidos
*.zip, *.tar

Otros
*.pdf, *.rtf

Requisitos técnicos

Sistema Operativo Microsoft® Server 2008 R2 o superior (cualquier edición) • Internet Information Services (IIS) 7 o superior • Memoria Interna (RAM): 1024 MB. • Disco duro: 30 MB de espacio libre • Microsoft® .NET Framework 4.5 o superior • Microsoft® SQL Server Express 2012 local Db • Conexión a internet

Hay una versión de **Metashield** *for ISS* que se adapta a las necesidades específicas de tu organización

Características	Stand-Alone	Corporative + Console
El usuario tiene el control del tratamiento	Sí	Sí*
Permiten el despliegue masivo	Sí	Sí
Distribución centralizada de licencias de uso y actualizaciones	–	Sí
Permiten seleccionar el motor de tratamiento	–	Sí
Soportan comunicación cifrada con el motor de tratamiento centralizado	–	Sí
Control y gestión a través de **Metashield** *Management Console*	–	Sí
Aplican políticas de tratamiento comunes definidas por la organización	–	Sí
Admiten gestión centralizada de los perfiles de tratamiento	–	Sí
Ejecutan tareas predefinidas en consola	–	Sí
Contribuyen con resultados e informes estadístico-evolutivos	–	Sí

* Bajo decisión del Responsable Técnico del Cliente

Metashield for SharePoint

La solución para limpiar los datos ofrecidos por los servidores de Microsoft® SharePoint

Las organizaciones, cada vez más presentes en el mundo digital, exponen cada día más contenido en Internet. Esto hace que uno de los principales problemas de seguridad al que se enfrentan constantemente sea la fuga de información sensible, la cual puede derivar en graves pérdidas económicas o de confianza, especialmente si datos confidenciales pasan a manos ajenas.

Metashield *for SharePoint* garantiza que los entornos documentales que utilizan tecnologías SharePoint o sirvan a través de portales web, queden perfectamente protegidos, minimizando al 100% el riesgo de seguridad que pueda derivarse de una posible fuga de información confidencial a través de los metadatos asociados a los ficheros.

Una herramienta para proteger de forma centralizada la información oculta almacenada en repositorios SharePoint

Seguridad
Protección continúa frente a la fuga de información en entornos web.

Sencillez
Herramienta de fácil instalación para un tratamiento automatizado.

Personalizable
Limpieza a la carta de los ficheros a tratar sin alterar el documento original.

Escalable
Solución software con instalación sobre nuevos portales web.

Control
Disponible en entornos de servidor independiente o en topologías distribuidas de granja.

Beneficios

- Prevención y detección de fugas de información sensible oculta en los documentos o archivos digitales.
- Aplicación de políticas corporativas homogéneas de prevención de fuga de información.
- Gestión de la información oculta asociada a los documentos permitiendo el control sobre los perfiles de tratamiento y aplicación sobre las extensiones deseadas.
- Reducción del impacto de pérdidas económicas y reputacionales derivado del uso malintencionado de los metadatos.
- Facilita el cumplimiento de normativas y reglamentaciones referentes a la seguridad y protección de información de carácter personal, LOPD, ENS, PCI DSS, HIPAA, GLBA, SOX.

¿A quién va destinado?

Metashield *for SharePoint* está pensado para organizaciones que:

- Quieran reducir su riesgo contra la vulnerabilidad asociada a la fuga de información sensible oculta en los documentos de una organización.
- Trabajen con topologías de Servidores Web Microsoft® independientes o de granja SharePoint.
- Tengan como objetivo certificaciones de calidad ISO 9001, ISO 23081 o ISO 15489, como apoyo a su cumplimiento.
- Necesiten aplicar políticas corporativas homogéneas en el tratamiento de metadatos.
- Requieran proteger la imagen y reputación de tu organización evitando revelar información sensible o confidencial.

Metashield for SharePoint

Una solución de protección continua frente a las fugas de información en entornos web

Metashield *for SharePoint* ha sido desarrollado bajo la premisa de proporcionar a los administradores una herramienta visual sencilla para proteger de forma centralizada la información almacenada en servidores web. Además, **Metashield** *for SharePoint* proporciona una alta personalización a la hora de seleccionar qué tipo de información será procesada para su limpieza, integrándose en las políticas de seguridad corporativa definidas.

Características técnicas

- Modulo nativo de servidor web Microsoft® IIS.
- Tratamiento de la información confidencial sobre topologías de granja de servidores web o de servidor SharePoint.
- Compatibilidad con certificado SSL (privado, multidominio o wildcard).
- Integrado en entornos de proxy inverso y asignaciones de acceso alternativas.
- Compatible con nuevos campos de metadatos personalizables sobre archivos Office 2007-2016, Open Office y PDF.
- Consumo mínimo de recursos.

Documentos ofimáticos soportados

Microsoft® Office 2007-2016
*.docx, *.wbk, *.xlsx, *.xlsb, *.xlsm, *.xltx, *.ppsx, *.pptx

Microsoft® Office 97-2003
*.doc, *.wbk, *.xls, *.xlk, *.xlt, *.xar, *.ppt,*.pps, *.tmp, *.asd

Open / Libre Office
*oth, *.odg, *.odt. *.odp, *.ods, *.odm, *.odf, *.otg, *.otp, *.ott, *.ots, *.sxw

iWorks
*.pages, *.key, *.numbers

Multimedia
*.jpg, *.jpeg, *.png, *.tif, *.tiff, *.avi, *.mp4, *.mp3

Comprimidos
*.zip, *.tar

Otros
*.pdf, *.rtf

Requisitos técnicos

Sistema Operativo Microsoft® Server 2008 R2 o superior (cualquier edición) • Internet Information Services (IIS) 7 o superior • Memoria Interna (RAM): 1024 MB • Disco duro: 30 MB de espacio libre • Microsoft® .NET Framework 4.5 o superior • Microsoft® SQL Server Express 2012 local Db • Soporta soluciones SharePoint (Foundation, Search Server, Fast Search Server, SharePoint Server, etc.) • Conexión a Internet

Hay una versión de **Metashield** *for SharePoint* que se adapta a las necesidades específicas de tu organización

Características	Stand-Alone	Corporative + Console
El usuario tiene el control del tratamiento	Sí	Sí*
Permiten el despliegue masivo	Sí	Sí
Distribución centralizada de licencias de uso y actualizaciones	–	Sí
Permiten seleccionar el motor de tratamiento	–	Sí
Soportan comunicación cifrada con el motor de tratamiento centralizado	–	Sí
Control y gestión a través de **Metashield** *Management Console*	–	Sí
Aplican políticas de tratamiento comunes definidas por la organización	–	Sí
Admiten gestión centralizada de los perfiles de tratamiento	–	Sí
Ejecutan tareas predefinidas en consola	–	Sí
Contribuyen con resultados e informes estadístico-evolutivos	–	Sí

* Bajo decisión del Responsable Técnico del Cliente

Metashield for Apache

Detección y limpieza continua de metadatos confidenciales en sitios web

A finales del año 2014 el 60% de los servidores web mundiales eran servidores Apache. La mayoría publican archivos con metadatos mostrando información interna y confidencial de la organización, convirtiéndose en un gran riesgo de seguridad.

Metashield *for Apache* aplica un tratamiento automático de los metadatos sobre los ficheros publicados a través de servidores web Apache, evitando que se produzcan fugas de información sensible que puedan acabar transformándose en potenciales y elevados riesgos de seguridad.

La solución más completa de seguridad preventiva contra la fuga de metadatos sobre servidores web Apache

Seguridad
Protección en tiempo real frente a fugas de información sensible en metadatos.

Sencillez
Herramienta de fácil instalación para un tratamiento automatizado.

Personalizable
Selección personalizada de las extensiones a tratar.

Escalable
Tecnología diseñada para adaptarse a tus necesidades en servidores web.

Genuino
Única solución del mercado para sistemas Linux.

Beneficios

- Prevención y detección de fugas de información sensible oculta en los documentos o archivos digitales.
- Aplicación de políticas corporativas homogéneas de prevención de fuga de información.
- Eliminación de la información oculta asociada a los documentos aplicando sobre las extensiones deseadas.
- Reducción del impacto de pérdidas económicas y reputacionales derivado del uso malintencionado de los metadatos.
- Facilita el cumplimiento de normativas y reglamentaciones referentes a la seguridad y protección de información de carácter personal, LOPD, ENS, PCI DSS, HIPAA, GLBA, SOX.

¿A quién va destinado?

Metashield *for Apache* está pensado para organizaciones que:

- Quieran reducir su riesgo contra la vulnerabilidad asociada a la fuga de información sensible oculta en los documentos de una organización.
- Trabajen con topologías de Servidores Web Apache independientes o de red.
- Tengan como objetivo certificaciones de calidad ISO 9001, ISO 23081 o ISO 15489, como apoyo a su cumplimiento.
- Necesiten aplicar políticas de protección de datos personales sobre los archivos publicados en sus portales.
- Requieran proteger la imagen y reputación de su organización evitando revelar información sensible o confidencial.

Metashield for Apache

Desarrollo Linux para la protección de la información expuesta públicamente en sitios web

Metashield *for Apache* tiene el propósito de añadir la capa de serguridad necesaria con cobertura sobre los portales web alojados en sistemas Linux, para evitar que la información confidencial que contienen los distintos archivos expuestos escape del control de la organización, proporcionando un entorno más seguro y de confianza sin afectar al desarrollo y su desempeño habitual.

Características técnicas

- Puesta en marcha a nivel de sitio web dentro de un servidor Apache.
- Implementación en topologías de granja de servidores web o de servidor independiente.
- Servicio automatizado y configuración independiente por portal web.
- Tratamiento de la información confidencial sobre repositorios documentales asociados a los portales web.
- Administración local del servicio de tratamiento.
- Consumo mínimo de recursos.

Documentos ofimáticos soportados

Microsoft® Office 97-2003
*.doc, *.wbk, *.xls, *.xlk, *.xlt, *.xar, *.ppt,*.pps, *.tmp, *.asd

Open / Libre Office
*oth, *.odg, *.odt. *.odp, *.ods, *.odm, *.odf, *.otg, *.otp, *.ott, *.ots, *.sxw

iWorks
*.pages, *.key, *.numbers

Multimedia
*.jpg, *.jpeg, *.png, *.tif, *.tiff, *.avi, *.mp4, *.mp3

Comprimidos
*.zip, *.tar

Otros
*.pdf, *.rtf

Requisitos técnicos

Sistema Operativo Linux • Memoria Interna (RAM): 1024 MB • Disco duro: 30 MB de espacio libre • Conexión a internet

Descubre el nuevo modelo de protección web que lidera **Metashield** *for Apache*

- Compatible con los principales servidores web basados en Linux
- Servicio automatizado completamente transparente para los usuarios
- La organización gestiona completamente el control del tratamiento
- Admite redimensionamiento adaptándose al entorno o carga de trabajo
- Suscripción anual con soporte y actualizaciones de producto incluidas
- Disponible en el modelo de licenciamiento Stand-Alone
- Licenciamiento por portal web
- Activación y gestión local

Metashield for ICAP

Limpieza automática de archivos desde servidores web vía protocolo ICAP

El aumento de las capacidades de almacenamiento y conectividad permiten que se ofrezca información Web más cerca del usuario, pero para conseguir este objetivo, las organizaciones se ven obligadas a exponer cada vez más contenido en Internet, lo que provoca un aumento de la fuga de información sensible y confidencial que puede derivar en graves pérdidas económicas o de confianza, para las organizaciones.

Metashield *for ICAP* garantiza que los archivos web, queden perfectamente tratados, sin información sensible o confidencial que pueda constituir un riesgo de fuga a causa de los metadatos o la información oculta que estos contienen.

Herramienta que recopila la información oculta de los archivos e imágenes aportando un valor determinante a los sistemas antifraude del mercado

Seguridad
Protección continúa y en tiempo real de la información expuesta.

Comodidad
Proceso automatizado y transparente para el usuario.

Efectiva
Procesamiento directo de los documentos sin modificar el archivo original.

Inteligente
Trata exclusivamente los archivos solicitados.

Heterogénea
Procesa archivos con independencia del SO que los contiene.

Beneficios

- Prevención y detección de fugas de información sensible oculta en los documentos o archivos digitales.
- Aplicación de políticas corporativas homogéneas de prevención de fuga de información.
- Gestión de toda la información oculta asociada a los documentos permitiendo el control de los perfiles de tratamiento y aplicación sobre las extensiones deseadas.
- Reducción del impacto de pérdidas económicas y reputacionales derivado del uso malintencionado de los metadatos.
- Facilita el cumplimiento de normativas y reglamentaciones referentes a la seguridad y protección de información de carácter personal, LOPD, ENS, PCI DSS, HIPAA, GLBA, SOX.

¿A quién va destinado?

Metashield *for ICAP* está pensado para organizaciones que:

- Quieran reducir su riesgo contra la vulnerabilidad asociada a la fuga de información sensible oculta en los documentos de una organización.
- Requieran proteger la imagen y reputación de su empresa evitando revelar información sensible o confidencial.
- Utilicen servidores Web y quieran aprovechar las prestaciones de su sistema de seguridad de red compatible con protocolo ICAP.
- Tengan como objetivo certificaciones de calidad ISO 9001, ISO 23081 o ISO 15489, como apoyo a su cumplimiento.
- Fabrican o comercializan dispositivos de seguridad de red con protocolo ICAP.

Metashield for ICAP

Evita la fuga de información expuesta en servidores web

Metashield *for ICAP* proporciona el eslabón de seguridad necesario para proteger la integridad de la información confidencial que contienen en forma de metadatos todos los archivos documentales o multimedia servidos bajo peticiones web ,manteniendo siempre la integridad de los archivos internos. Un producto flexible, con gran capacidad operativa, perfecto para integrarse en la estructura preventiva de tu organización, alineado con tus dispositivos de seguridad de red compatibles con el protocolo ICAP, automatizando el servicio contra la fuga de información.

Características técnicas

- Implementación software a nivel de servidor Microsoft Windows.
- Comunicación por protocolo ICAP compatible con los principales fabricantes de seguridad de red.
- Flexibilidad de adaptación a la estructura de la organización.
- Ideal para escenarios Apache, IIS, etc.
- Proceso de tratamiento de los metadatos automatizado y transparente.
- Parametrización del tratamiento configurable desde la Metashield Management Console.

Documentos ofimáticos soportados

Microsoft® Office 2007-2016
*.docx, *.wbk, *.xlsx, *.xlsb, *.xlsm, *.xltx, *.ppsx, *.pptx

Microsoft® Office 97-2003
*.doc, *.wbk, *.xls, *.xlk, *.xlt, *.xar, *.ppt,*.pps, *.tmp, *.asd

Open / Libre Office
*oth, *.odg, *.odt. *.odp, *.ods, *.odm, *.odf, *.otg, *.otp, *.ott, *.ots, *.sxw

iWorks
*.pages, *.key, *.numbers

Multimedia
*.jpg, *.jpeg, *.png, *.tif, *.tiff, *.avi, *.mp4, *.mp3

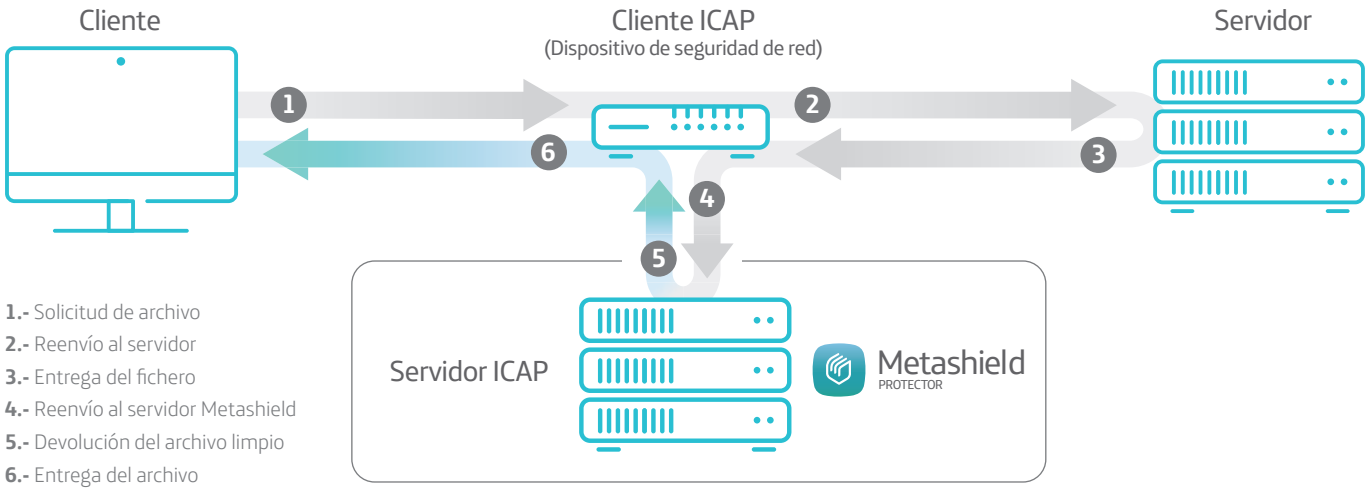
Comprimidos
*.zip, *.tar

Otros
*.pdf, *idd

Requisitos técnicos

Sistema Operativo Microsoft® Server 2008 R2 o superior (cualquier edición) • Internet Information Services (IIS) 7 o superior • Memoria Interna (RAM): 1024 MB • Disco duro: 30 MB de espacio libre para la instalación • Microsoft® .NET Framework 4.5 o superior • Microsoft® SQL Server Express 2012 LocalDB • Conexión a internet • Dispositivo de seguridad de red compatible con protocolo ICAP

Metashield *for ICAP* colabora activamente con los sistemas preventivos de seguridad de tu organización, proporcionando entornos más seguros



1.- Solicitud de archivo
2.- Reenvío al servidor
3.- Entrega del fichero
4.- Reenvío al servidor Metashield
5.- Devolución del archivo limpio
6.- Entrega del archivo

Metashield for Exchange

Una herramienta innovadora para el tratamiento de metadatos en el correo electrónico empresarial con Exchange

El correo electrónico es uno de los puntos de fuga continua de datos. La mayoría de las comunicaciones entre organizaciones se realiza mediante esta vía y no todas las empresas son conscientes de la cantidad de información que escapa a través de los metadatos incluidos en los archivos adjuntos. La exposición ante ataques y robos de identidad es muy elevada.

Metashield ***for Exchange*** realiza un tratamiento adecuado de los metadatos en los archivos adjuntos evitando que se produzcan fugas de información sensible.

Una solución para el tratamiento de los archivos adjuntos del correo electrónico enviados desde cualquier dispositivo sobre Servidores Exchange

Innovación
Nueva solución diseñada, centralizada y adaptada al servidor de correo empresarial de Exchange.

Seguridad
Protección continúa contra la fuga de información confidencial.

Sencillez
Integración automática en el servidor sin necesidad de software adicional en los equipos cliente.

Personalizable
Filtrado a la carta de metadatos, creación de whitelist según direcciones o dominios.

Limpieza múltiple
Tratamiento automático de todos los adjuntos enviados sin modificar el archivo original.

Beneficios

- Prevención y detección de fugas de información sensible oculta en los documentos o archivos digitales.
- Aplicación de políticas corporativas homogéneas de prevención de fuga de datos o información sensible.
- Gestión de toda la información oculta asociada a los documentos permitiendo el control sobre los perfiles de tratamiento y aplicación sobre las extensiones deseadas.
- Reducción del impacto económico y reputacional derivado del uso malintencionado de los metadatos.
- Facilita el cumplimiento de normativas referentes a la seguridad y protección de información de carácter personal, LOPD, ENS, PCI DSS, HIPAA, GLBA, SOX.

¿A quién va destinado?

Metashield ***for Exchange*** está pensado para organizaciones que:

- Quieran reducir su riesgo contra la vulnerabilidad asociada a la fuga de información sensible oculta en los documentos de una organización.
- Utilicen Microsoft® Exchange Server como servidor de correo electrónico.
- Necesiten aplicar políticas corporativas homogéneas en el tratamiento de metadatos.
- Requieran proteger la imagen y reputación de su organización evitando revelar información sensible o confidencial.
- Tengan como objetivo certificaciones de calidad ISO 9001, ISO 23081 o ISO 15489, como apoyo a su cumplimiento.

Metashield for Exchange

Una innovadora solución para eliminar los riesgos de seguridad derivados del correo electrónico

Metashield *for Exchange* permite que los usuarios de correo de las organizaciones que utilizan servidores de correo Microsoft® Exchange puedan enviar documentos adjuntos libres de la información sensible que estos tienen asociada en forma de metadatos, información oculta o datos perdidos. La herramienta proporciona a las organizaciones el control sobre el tratamiento según los tipos de archivos, usuarios de correo o dominios operando de manera homogénea y automática.

Características técnicas

- Solución software diseñada para entornos Microsoft® Exchange.
- Tratamiento de metadatos sobre los archivos adjuntos al correo electrónico.
- Permite la creación y administración de Whitelist por dirección o dominio.
- Soporta la creación-gestión de plantillas y perfiles de tratamiento.
- Incluye la posibilidad de incorporar metadatos personalizados en los archivos.
- Gestión local o web a través de la Metashield Management Console.

Documentos ofimáticos soportados

Microsoft® Office 2007-2016
*.docx, *.wbk, *.xlsx, *.xlsb, *.xlsm, *.xltx, *.ppsx, *.pptx

Microsoft® Office 97-2003
*.doc, *.wbk, *.xls, *.xlk, *.xlt, *.xar, *.ppt,*.pps, *.tmp, *.asd

Open / Libre Office
*oth, *.odg, *.odt. *.odp, *.ods, *.odm, *.odf, *.otg, *.otp, *.ott, *.ots, *.sxw

iWorks
*.pages, *.key, *.numbers

Multimedia
*.jpg, *.jpeg, *.png, *.tif, *.tiff, *.avi, *.mp4, *.mp3

Comprimidos
*.zip, *.tar

Otros
*.pdf, *.rtf

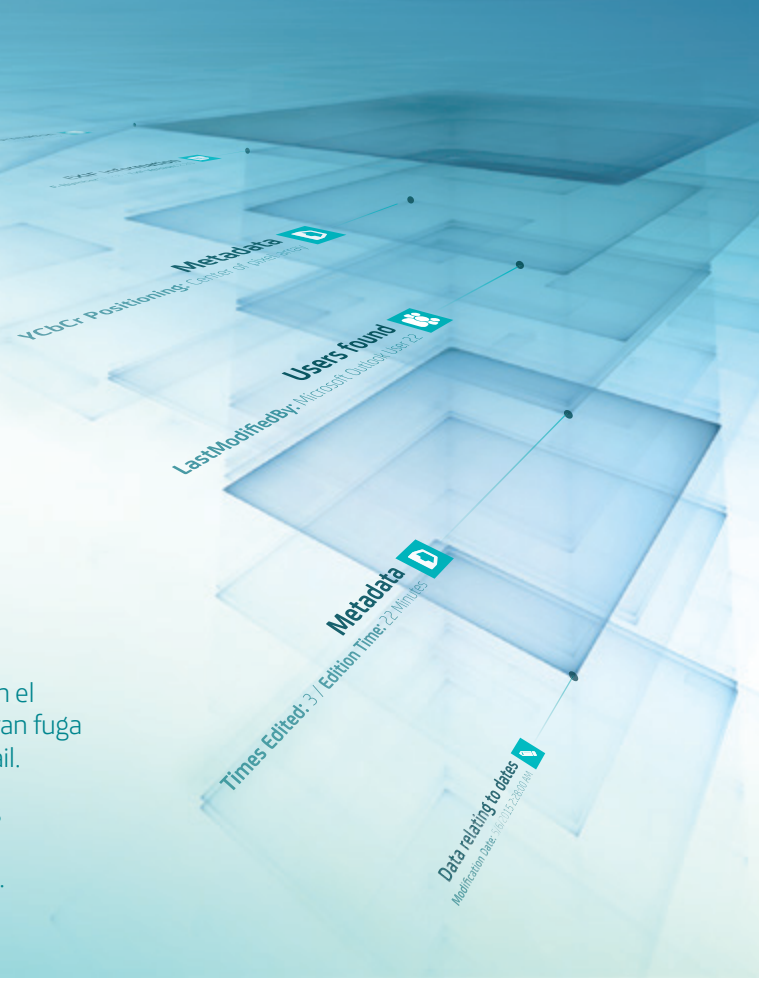
Requisitos técnicos

Cualquier edición S.O Windows 2008 R2 o superior • Memoria Interna (RAM): 1024 MB • Disco duro: 30 MB de espacio libre • Microsoft® .NET Framework 4.5 o superior • Microsoft® SQL Server Express 2012 LocalDB. • Microsoft® Exchange Server 2013 o superior.

Metashield *for Exchange* propone un escenario preventivo que se adapta perfectamente a las necesidades específicas de tu organización

- ✓ Disponible en el Modelo de licenciamiento Corporative.
- ✓ Licenciamiento por buzón de correo.
- ✓ La organización gestiona el control del tratamiento.
- ✓ Servicio automatizado completamente transparente para los usuarios.
- ✓ Soporta control y reutilización de licencias vigentes.
- ✓ Se complementa perfectamente con otras soluciones Metashield ampliando el ámbito de prevención.
- ✓ Admite redimensionamiento adaptándose al entorno o carga de trabajo.
- ✓ Suscripción anual con soporte y actualizaciones de producto incluidas.
- ✓ Activación online.

Metashield for Outlook



Tratamiento automático y personalizado de los adjuntos del correo electrónico

El correo electrónico es el canal de comunicación por excelencia en el entorno laboral. Sin embargo, muy pocos son conscientes de la gran fuga de datos que se produce de forma constante y silenciosa vía e-mail.

Metashield *for Outlook* procesa automáticamente los metadatos e información oculta sensible en los archivos adjuntos del correo electrónico solucionando esta vulnerabilidad de manera definitiva.

Una herramienta de vanguardia para automatizar la limpieza de los metadatos e información sensible oculta en los adjuntos del correo electrónico

Innovación
Gestión personalizada y automatizada de metadatos en los anexos de correos.

Comodidad
Herramienta de fácil instalación para un tratamiento desatendido.

Personalizable
Limpieza a la carta de los ficheros y parametrización a través de plantillas.

Limpieza múltiple
Tratamiento y limpieza de grupos de archivos de forma simultánea.

Sencillez
Integración como un add-in en el cliente de correo Microsoft® Outlook.

Beneficios

- Prevención y detección de fugas de información sensible oculta en los documentos o archivos digitales.
- Aplicación de políticas corporativas homogéneas de prevención de fuga de información.
- Gestión de toda la información oculta asociada a los documentos permitiendo el control sobre los perfiles de tratamiento y aplicación sobre las extensiones deseadas.
- Reducción del impacto de pérdidas económicas y reputacionales derivado del uso malintencionado de los metadatos.
- Facilita el cumplimiento de normativas y reglamentaciones referentes a la seguridad y protección de información de carácter personal, LOPD, ENS, PCI DSS, HIPAA, GLBA, SOX.

¿A quién va destinado?

Metashield *for Outlook* está pensado para organizaciones que:

- Quieran reducir su riesgo contra la vulnerabilidad asociada a la fuga de información sensible oculta en los documentos de una organización.
- Utilicen Microsoft® Outlook como herramienta de correo electrónico.
- Tengan como objetivo certificaciones de calidad ISO 9001, ISO 23081 o ISO 15489, como apoyo a su cumplimiento.
- Necesiten aplicar políticas corporativas homogéneas en el tratamiento de metadatos.
- Requieran proteger la imagen y reputación de tu organización evitando revelar información sensible o confidencial.

Metashield for Outlook

Complemento de seguridad indispensable para el cliente de correo Microsoft® Outlook

Metashield *for Outlook* permite una configuración personalizada de la gestión de los metadatos y de los ficheros a tratar. A su vez, facilita la aplicación de políticas corporativas de prevención de fuga de información en el tratamiento de metadatos de forma desatendida. Esta innovadora herramienta se incorpora de manera sencilla y cómoda como un add-in en el cliente de correo electrónico Microsoft® Outlook.

Características técnicas

- Plugin para estaciones de trabajo Microsoft®. Con integración sobre Microsoft® Outlook 2010 o posterior.
- Soporta procesamiento múltiple y desatendido de ficheros de salida adjuntos.
- Permite un tratamiento desatendido de los metadatos integrados en los archivos digitales.
- Puede coexistir con otras soluciones **Metashield** *Protector*.
- Compatible con nuevos campos de metadatos personalizables sobre archivos Office 2007-2016, Open Office y PDF.
- Sencilla interfaz integrada con registro de eventos.
- Consumo mínimo de recursos.

Documentos ofimáticos soportados

Microsoft® Office 2007-2016
*.docx, *.wbk, *.xlsx, *.xlsb, *.xlsm, *.xltx, *.ppsx, *.pptx

Microsoft® Office 97-2003
*.doc, *.wbk, *.xls, *.xlk, *.xlt, *.xar, *.ppt,*.pps, *.tmp, *.asd

Open / Libre Office
*oth, *.odg, *.odt. *.odp, *.ods, *.odm, *.odf, *.otg, *.otp, *.ott, *.ots, *.sxw

iWorks
*.pages, *.key, *.numbers

Multimedia
*.jpg, *.jpeg, *.png, *.tif, *.tiff, *.avi, *.mp4, *.mp3

Comprimidos
*.zip, *.tar

Otros
*.pdf, *.rtf

Requisitos técnicos

Sistema Operativo Microsoft® Windows Vista SP2 o superior (cualquier edición) • Microsoft® Outlook 2010 o superior • Memoria Interna (RAM): 1024 MB • Disco duro: 30 MB de espacio libre • Microsoft® .NET Framework 4.5 o superior • Microsoft® SQL Server Express 2012 local Db • Conexión a Internet • Microsoft® Visual Studio tool for Office

Hay una versión de **Metashield** *for Outlook* que se adapta a las necesidades específicas de tu organización

Características	Stand-Alone	Corporative + Console
El usuario tiene el control del tratamiento	Sí	Sí*
Permiten el despliegue masivo	Sí	Sí
Distribución centralizada de licencias de uso y actualizaciones	–	Sí
Permiten seleccionar el motor de tratamiento	–	Sí
Soportan comunicación cifrada con el motor de tratamiento centralizado	–	Sí
Control y gestión a través de **Metashield** *Management Console*	–	Sí
Aplican políticas de tratamiento comunes definidas por la organización	–	Sí
Admiten gestión centralizada de los perfiles de tratamiento	–	Sí
Ejecutan tareas predefinidas en consola	–	Sí
Contribuyen con resultados e informes estadístico-evolutivos	–	Sí

* Bajo decisión del Responsable Técnico del Cliente

Metashield
for Outlook 365

Elimina la amenaza de fuga de información oculta y sensible sobre archivos en Outlook 365

El correo electrónico evoluciona y se adapta a nuevos negocios y entornos de trabajo pero los riesgos de sufrir fugas de información permanecen. Brechas de seguridad, datos confidenciales o geolocalización escapan continuamente de nuestro control.

Metashield for Outlook 365 es una solución escalable y flexible con un único objetivo: garantizar la entrega de archivos adjuntos, libre de información sensible que pudiera afectar a la seguridad, privacidad y reputación de la organización.

Solución para el tratamiento de metadatos sobre archivos adjuntos enviados desde Outlook 365

Sencillez
Herramienta con despliegue centralizado.

Control
Aplicación y control de políticas de tratamiento corporativas.

Personalizable
Diferentes modelos de gestión, interna o externa.

Limpieza múltiple
Tratamiento simultaneo de archivos, sin modificar el original.

Eficaz
Soporta un gran número de extensiones.

Beneficios

- Prevención y detección de fugas de información sensible oculta en los documentos o archivos digitales.
- Aplicación de políticas corporativas homogéneas de prevención de fuga de información.
- Gestión de toda la información oculta asociada a los documentos permitiendo el control sobre los perfiles de tratamiento y aplicación sobre las extensiones deseadas.
- Reducción del impacto de pérdidas económicas y reputacionales derivado del uso malintencionado de los metadatos.
- Facilita el cumplimiento de normativas referentes a la seguridad y protección de información de carácter personal, LOPD, ENS, PCI DSS, HIPAA, GLBA, SOX.

¿A quién va destinado?

Metashield *for Outlook 365* está pensado para organizaciones que:

- Quieran reducir su riesgo contra la vulnerabilidad asociada a la fuga de información sensible, oculta en los documentos de una organización.
- Utilicen Microsoft® Outlook 365 como gestor de correo electrónico.
- Necesiten aplicar políticas corporativas homogéneas en el tratamiento de metadatos.
- Requieran proteger la imagen y reputación de la organización evitando revelar información sensible o confidencial.
- Tengan como objetivo certificaciones de calidad ISO 9001, ISO 23081 o ISO 15489, como apoyo a su cumplimiento.

Metashield for Outlook 365

Metashield for Outlook 365 garantiza el tratamiento en Cloud de los metadatos asociados al envío del correo

Metashield *for Outlook 365* proporciona un complemento versatil e indispensable para las empresas que disponen de su correo electrónico Microsoft® en la nube.

El instrumento perfecto contra la fuga de información, ideal para aquellos entornos donde las comunicaciones evolucionan hacia nuevos escenarios de operaciones.

Características técnicas

- Complemento diseñado para cuentas con Microsoft® Outlook 365.
- Tratamiento de metadatos sobre los archivos adjuntos al correo electrónico.
- Aplicación preventiva selectiva por parte del usuario.
- Soporta la creación-gestión de plantillas y perfiles de tratamiento por consola.
- Administración y gestión de licencias través de la Metashield Management Console.
- Contribuye con resultados e informes estadístico-evolutivos.

Documentos ofimáticos soportados

Microsoft® Office 2007-2016
*.docx, *.wbk, *.xlsx, *.xlsb, *.xlsm, *.xltx, *.ppsx, *.pptx

Microsoft® Office 97-2003
*.doc, *.wbk, *.xls, *.xlk, *.xlt, *.xar, *.ppt,*.pps, *.tmp, *.asd

Open / Libre Office
*oth, *.odg, *.odt. *.odp, *.ods, *.odm, *.odf, *.otg, *.otp, *.ott, *.ots, *.sxw

iWorks
*.pages, *.key, *.numbers

Multimedia
*.jpg, *.jpeg, *.png, *.tif, *.tiff, *.avi, *.mp4, *.mp3

Comprimidos
*.zip, *.tar

Otros
*.pdf, *.rtf

Requisitos técnicos

•Cualquier edición S.O Windows Vista SP2 o Windows 2008 R2 o superior • Memoria Interna (RAM): 1024 MB • Disco duro: 30 MB de espacio libre • Microsoft® .NET Framework 4.5 o superior • Microsoft® Outlook 365

Metashield *for Outlook 365* aporta el mecanismo de seguridad necesario en la gestión del correo web de su organización

- ✓ Disponible en el Modelo de licenciamiento Corporative.
- ✓ Licenciamiento por buzón.
- ✓ La organización gestiona el modelo de tratamiento.
- ✓ Soporta reutilización de licencias vigentes.
- ✓ Se complementa perfectamente con otras soluciones Metashield ampliando el ámbito de prevención.
- ✓ Uso local o web del complemento.
- ✓ Admite redimensionamiento para su mejor adaptación al entorno o carga de trabajo.
- ✓ Suscripción anual con soporte y actualizaciones de producto incluidas.
- ✓ Activación asociada al dominio.