



Shadow by Gradiant

shadow@gradiant.org
www.gradiant.org

Shadow



Características

Shadow, tecnología propietaria de Gradiant, es una herramienta automática que permite la trazabilidad de documentos mediante el uso de técnicas de marcas de agua digitales. El fin de Shadow es proporcionar pistas en caso de que se produzcan fugas de información confidencial, ayudando a la identificación de los responsables de la infracción.

Shadow convierte cada copia en única, ofreciendo una copia "personal" al usuario (con una marca identificativa) mediante la realización de modificaciones no intrusivas en el documento que hacen que cada copia sea prácticamente idéntica al documento original. La información oculta es resistente a numerosas distorsiones, como las que se producen en el proceso de impresión y escaneado de documentos.

El sistema está disponible como SDK con una API configurable y sencilla, permitiendo integraciones en aplicaciones de terceros de forma rápida, tanto en aplicaciones stand-alone como cliente/servidor.

Aplicaciones

- Elemento disuasor ante fugas de información: ideal para ocultar información sobre el origen y destino de documentos confidenciales, permitiendo identificar a los responsables en caso de que se produzca una fuga de información, una vez los documentos se encuentran fuera del área de confianza para el que han sido creados.
- Clasificación automática de documentos escaneados: añadiendo información sobre los contenidos de los documentos se puede realizar una clasificación automática cuando estos documentos son escaneados y la marca es extraída. De esta forma se facilita el archivado de documentos tras el escaneo.

Familia Shadow:

Shadow Files: plataforma web que permite la distribución segura de documentos mediante el marcado invisible de documentos con la tecnología Shadow. La plataforma permite la selección de los destinatarios de los documentos y su marcado y envío automático.

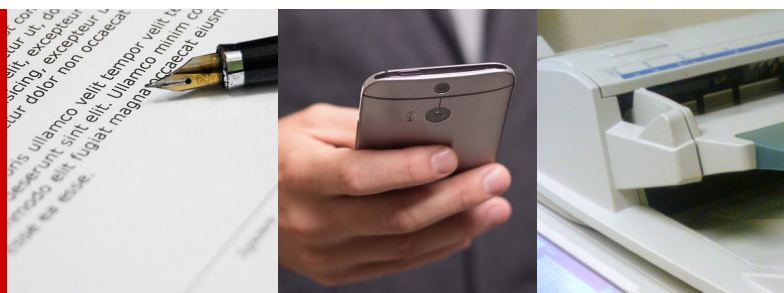
Shadow Print: driver virtual de impresión que permite el marcado automático de los documentos que se envían a los servicios de impresión. Al imprimir un documento, se añade información invisible acerca del usuario que realiza la petición de impresión.

Shadow Extractor: plataforma web que permite extraer la información de un documento previamente marcado.

Shadow Mobile: aplicación móvil (android o iOS) que permite obtener la información del documento a través de una captura fotográfica.

Características:

Longitud de marca	Hasta 20 bits (hasta 1.048.576 marcas)
Eficiencia del proceso de marcado	<1sec./pagen Intel Xeon X5675 7.065GHz core
Documentos soportados para insertar la marca	PDFs
Documentos soportados para extraer la marca	Cualquier formato
SDK	Si
Aplicación demo	Si
Productos	Si



Shadow

