



# Shadow

Seguridad Documental

shadow@gradiant.org  
www.gradiant.org



# Shadow



## Familia Shadow:

**SHADOW FILES:** Plataforma web que permite la compartición de documentación de forma segura. La plataforma permite el envío de documentos a destinatarios previamente registrados en el sistema. Cada destinatario recibe una copia única del documento, que contiene información oculta vinculando dicha copia con el destinatario específico.

**SHADOW PRINT:** Driver virtual de impresión para Windows que permite el marcado automático en cuanto un documento se envía a cualquier impresora. El documento impreso incluye información oculta relativa a la cuenta de usuario desde la que se imprime.

**SHADOW READER:** Herramienta que permite la extracción de la marca de agua de un documento.

**SHADOW MOBILE:** Aplicación móvil que permite la extracción de la marca de agua de un documento (disponible para iOS y Android).

## 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. Shadow proporciona evidencias en caso de que se produzcan fugas de información confidencial, ayudando a la identificación de los responsables de la infracción.

Shadow convierte cada copia de un documento en única gracias a la inserción de marcas de agua no perceptibles. De esta forma, Shadow consigue que cada copia sea singular y, al mismo tiempo, prácticamente idéntica al documento original. La información oculta –y que permite identificar al propietario o receptor del documento– 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 disuasorio 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.

## Características:

Formatos de documentos soportados	Inserción de marca: PDF (Normal o Rasterizado)
	Extracción de marca: Cualquier tipo de documento
Tiempos inserción de marca	PDF vectorial: <1 seg./pag en Intel Xeon X5675 7.065GHz core
	PDF rasterizado: <5 seg./pag en Intel Xeon X5675 7.065GHz core
Tiempos extracción de marca	<7seg./pag en Intel Xeon X5675 7.065GHz core
HW Mínimo servidor Shadow	RAM: 4GB
	CPU: 4-core
SDKs disponibles	C++ API
	Java API
	REST API

[www.gradiant.org](http://www.gradiant.org)  
[shadow@gradiant.org](mailto:shadow@gradiant.org)

# Shadow

