

**STONESOFT**



**Case Study - CGAE**

---

## **Seguridad para los abogados del siglo XXI**

---

# El Consejo General de la Abogacía Española adopta StoneGate para proteger su arquitectura de servicios

Con el fin de optimizar el ejercicio de la abogacía y hacer que la Justicia sea más accesible a los ciudadanos, el Consejo General de la Abogacía Española (CGAE) emprendió en 2003 un proyecto tecnológico denominado "IT Abogacía", cuyo principal objetivo es promover el ejercicio de la profesión online y evitar al abogado papeleo, burocracia y trámites que redundan en una serie de costes y tiempo difíciles de eludir por métodos tradicionales.

Más concretamente, el proyecto tiene como principal objetivo la progresiva implantación de la Firma Electrónica Reconocida, incorporando la condición de abogado, al tiempo que busca el desarrollo de Sistemas de Información que mejoren la gestión de los órganos de la abogacía.

En un sector en el que la propia autenticación ante clientes, Administración Pública y colegas de profesión es esencial, y la confidencialidad de los datos del cliente tiene máxima importancia, los profesionales de la abogacía necesitan disponer de una tecnología que les permita el intercambio de información con la mayor seguridad y eficiencia posibles.

Por ello también se ha llevado a cabo el despliegue de las herramientas de seguridad necesarias (principalmente certificados digitales reconocidos y tarjetas criptográficas) y la creación de los servicios telemáticos que permitan ahorrar desplazamientos y mejorar la productividad de los profesionales. A estos objetivos fundamentales se han destinado la mayoría de las inversiones realizadas.

Así, el Consejo General de la Abogacía Española como Autoridad de Certificación de la Abogacía ha dotado al colectivo de abogados en España del nuevo carné colegial con certificado digital de ACA. Este nuevo carné criptográfico le identifica como abogado en Internet con plena validez jurídica y le permite acceder a los servicios telemáticos para abogados disponibles en [www.RedAbogacia.org](http://www.RedAbogacia.org), con el consiguiente ahorro de tiempo, costes y trámites en el ejercicio de la profesión.

## Infraestructura del proyecto

Para el Proyecto Tecnológico se presupuestaron 8,3 Millones de euros a distribuir en cuatro años y financiados en su mayor parte gracias a las ayudas del programa de innovación tecnológica (PROFIT) y el programa FORINTEL del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio español.

El CGAE diseñó una plataforma basada en servidores HP de las series Proliant e Integrity, librerías para el almacenamiento de datos con tecnología SCSI y FC del mismo fabricante y un software a medida desarrollado por las empresas Panel Sistemas Informáticos y Satec.

"Todas las aplicaciones se desarrollan en Java para ser accesibles por los usuarios a través de navegadores, bien desde redes públicas a través de redes privadas. Es por ello que las tecnologías cri-

pticas son aquellas relacionadas con la seguridad y la identificación de los usuarios", apunta Eduardo Infantes, Responsable del Área de Explotación del Consejo General de la Abogacía.

Para proteger esta arquitectura en su totalidad, se optó por las soluciones de firewall StoneGate de Stonesoft en cluster, tanto en versión appliance del fabricante como en modo software sobre máquinas HP. Estas plataformas también incorporan las aplicaciones VPN e IPS, y ofrecer funcionalidades de seguridad de red, disponibilidad punto a punto y balanceo de carga dentro de un sistema unificado y gestionado de manera centralizada. Tras el despliegue del proyecto piloto, CGAE escogió StoneGate por su nivel de satisfacción.

Entre las ventajas más valoradas a la hora de implementar StoneGate, destacó su alto grado de confidencialidad –con posibilidad de establecer conexiones con facilidad y rapidez sobre la marcha y securizar en todo momento las comunicaciones–; la reducción de costes que hace posible al minimizar las tareas de mantenimiento y permitir un control centralizado de toda la red; y un índice de disponibilidad óptimo, con conectividad permanente y posibilidad de archivar y acceder a los casos en formato digital.

"Stonesoft es el proveedor de soluciones de seguridad (firewalls) desde el inicio del proyecto. La elección de la compañía se produjo por las referencias que de sus productos hay en el mercado, valorados dentro de las mejores soluciones que se pueden adoptar a día de hoy para cometidos como el nuestro", continúa Infantes.

## Servicios telemáticos

Además de los beneficios de gestión interna del propio Consejo General y de los Colegios de Abogados, en la actualidad existen ocho servicios telemáticos desarrollados por el CGAE y disponibles a través de certificado digital en el portal [www.redabogacia.org](http://www.redabogacia.org). El éxito del ejercicio telemático de la abogacía puede comprobarse por las contundentes estadísticas de uso del portal el pasado año: más de 63.000 transacciones electrónicas realizadas por colegiados, 265.000 visitas recibidas de 9 minutos de duración media y un total de 11 millones de páginas web descargadas.

Entre los servicios que ofrece Redabogacía destaca la posibilidad de solicitar mediante firma electrónica los volantes para visitar a presos, lo que

**“Stonesoft es el proveedor de soluciones de seguridad desde el inicio del proyecto. La elección de la compañía se produjo por las referencias que de sus productos hay en el mercado, valorados dentro de las mejores soluciones que se pueden adoptar a día de hoy para cometidos como el nuestro”.**

**Eduardo Infantes - Responsable del Área de Explotación del Consejo General de la Abogacía.**



simplifica el trámite tradicional con el colegio de abogados y la prisión. En apenas tres años, se han concedido mediante esta vía hasta 15.000 pases, lo que demuestra su buena acogida entre el sector.

Otros servicios destacados son el Buromail, que permite enviar correo electrónico seguro con certificación de envío y de recibo por parte del destinatario, la Oficina Postal Virtual, que permite enviar telegramas, burofaxes o cartas a través del servicio online de Correos, o las Comunicaciones de Intervención Profesional (CIP), que permite a los abogados tramitar por vía electrónica las habilitaciones necesarias para ejercer en jurisdicciones distintas a la del colegio de residencia.

Entre las novedades que el CGAE ofrece destaca la formación online en uso de las nuevas tecnologías a través de certificado digital, disponible desde el campus virtual de [www.Redabogacia.org](http://www.Redabogacia.org)

Además de los servicios telemáticos para el ejercicio profesional, el CGAE está implantando un proyecto denominado SIGA para la informatización de los diferentes procesos de negocio de los colegios de abogados, desde la gestión del censo y nuevas incorporaciones de colegiados hasta la facturación.

Otra iniciativa reciente ha sido la creación del portal [www.JusticiaGratis.es](http://www.JusticiaGratis.es), que pretende simplificar el proceso desde que el ciudadano solicita un abogado de oficio hasta que se le concede de forma efectiva, al tiempo que pretende interconectar electrónicamente a la Abogacía Institucional con todas las Administraciones Públicas implicadas. Este nuevo proyecto supone que por primera vez el Proyecto Tecnológico de la Abogacía se orienta también al ciudadano.

### **Proyecto pionero**

Hasta ahora, tienen acceso al ejercicio telemático de la profesión con certificado digital alrededor de 150.000 abogados. El éxito del proyecto tecnológico de la abogacía rebasa todas las expectativas hasta la fecha y ha propiciado una serie de encuentros con responsables de la abogacía internacional, como los mantenidos con la CCBE (Council of Bars and Law societies of Europe) para proponer un modelo de certificación garante de la expedición de los carnés de la abogacía europea, la Law Society of Scotland o la International Bar Association.

**”Todas las aplicaciones se desarrollan en Java para ser accesibles por los usuarios a través de navegadores, bien desde redes públicas a través de redes privadas. Es por ello que las tecnologías críticas son aquellas relacionadas con la seguridad y la identificación de los usuarios”.**

**Eduardo Infantes - Responsable del Área de Explotación del Consejo General de la Abogacía**



## CGAE

El Consejo General de la Abogacía Española es el órgano representativo, coordinador y ejecutivo superior de los Colegios de Abogados de España. Creado en 1942, su principal función es representar a la Abogacía Española y actuar como portavoz del conjunto de los Colegios españoles en toda clase de ámbitos, incluido el de las entidades similares de otras naciones.

Asimismo, ordena el ejercicio profesional de los abogados, autoriza la creación de Escuelas de Práctica Jurídica de los Colegios de Abogados, vela por el prestigio de la profesión y exige a los Colegios y a sus miembros el cumplimiento de sus deberes.

## Sobre Stonesoft Corporation

Stonesoft Corporation™ es un innovador proveedor de seguridad integrada de red y continuidad del negocio. Stonesoft es una compañía global centrada en las empresas que requieren una seguridad de red avanzada y una conectividad permanente del negocio con un bajo TCO, la mejor relación calidad/precio y el más alto ROI.

## StoneGate Platform

La Plataforma de Seguridad StoneGate™ unifica firewall, VPN e IPS, combinando seguridad de red, disponibilidad punto a punto y un galardonado balanceo de carga dentro de un sistema unificado y gestionado de forma centralizada para las empresas distribuidas. Fundada en 1990, la sede central de Stonesoft Corporation está en Helsinki, Finlandia; y cuenta con una sede corporativa para América, en Atlanta, Georgia; y para Asia Pacífico, en Singapur. Visite [www.stonesoft.com](http://www.stonesoft.com).

---

# STONESOFT

[www.stonesoft.com](http://www.stonesoft.com)

### Stonesoft Corp. International Headquarters

Itälahdenkatu 22 A  
FIN-00210 Helsinki  
Finland  
tel. +358 9 476 711  
fax +358 9 4767 1234

### Stonesoft Inc. Americas Headquarters

1050 Crown Pointe Parkway  
Suite 900  
Atlanta, GA 30338  
phone: +1 866 869 4075  
fax : +1 770 668 1131