



SGZ GRUPO

Anticipando un mundo
ciberseguro



CASO DE ÉXITO

Implantación de un SGSI ENS+ISO 27001 en una Micro-Startup

01

Introducción

Nuestro cliente es una **micro-startup de cinco personas** que desarrolla un software puntero para el exigente ámbito sanitario haciendo uso de inteligencia artificial.

La **empresa está completamente deslocalizada**: lo tienen todo en la nube y no dispone de oficinas ni de infraestructura tecnológica propias, más allá de los equipos personales de las cinco personas que la componen.



02

Problemática/reto



Por motivos de negocio e internacionalización (pese a su tamaño) nuestro cliente necesitaba **implantar un SGSI que cumpliera con la norma ISO 27001 y con el Esquema Nacional de Seguridad y certificarlo en menos de cuatro meses**, partiendo prácticamente desde cero.

Los requisitos tanto de la norma ISO 27001 como del Esquema Nacional de Seguridad son invariantes con independencia de aspectos como sector, tamaño o ubicaciones de la organización. Y es un hecho que, en general, resulta mucho más complicado y proporcionalmente mucho más costoso implantar un framework de ciberseguridad en una microempresa que en una empresa mediana o grande, debido a lo exiguo de los recursos.

03

Actuación realizada

Tras un **minucioso análisis gap** de la organización frente a los requisitos de ambos frameworks nos propusimos hacer una interpretación de los mismos “a medida” de nuestro cliente, intentando simplificar al máximo el seguimiento y, sobre todo, la operación del SGSI.

Finalmente **diseñamos y desarrollamos un SGSI** con documentos muy sencillos,

muy concretos, adaptados para su aplicación por parte de una microempresa en la que entre cinco personas se repartían las funciones “estándar” de cualquier organización: diseño y desarrollo del producto, testing, comercialización, gestión de personas, finanzas, gestión de infraestructuras, compras / contratación, I+D, atención al cliente... y ahora también ciberseguridad.



04

Beneficios obtenidos

En S2 Grupo siempre hemos sido contrarios a los sistemas documentales complejos, incluso cuando trabajamos con grandes multinacionales. **Ponemos el foco no en el cumplimiento normativo si no en una planificación y operación sencillas, así como en su mantenimiento y mejora.** Limitamos por axioma el número de documentos al mínimo imprescindible y reducimos al máximo la complejidad de los mismos.

Evidentemente el objetivo principal de cualquier SGSI es ofrecer un nivel alto de ciberprotección y mantenerlo en el tiempo. Pero no es menos importante el que dicho **SGSI sea sencillo de entender, sencillo de desplegar, sencillo de operar y sencillo de “navegar” y moverse por el mismo.** Y todo ello resulta, además, en un SGSI sencillo de supervisar y de auditar.



Gracias a la colaboración con S2 Grupo se ha logrado:



Un **SGSI** que se fue **implantado progresivamente** y con relativamente poco esfuerzo.



Certificación con la norma ISO 27001 y con el ENS en un tiempo record gracias a la colaboración de todos los miembros de una plantilla compuesta por tan sólo cinco personas.



El **SGSI resultante**, gracias a su sencillez, quedó además **preparado para ir adaptándose a la evolución natural de la empresa**, que ya ha crecido de las cinco personas al inicio del proyecto a más del doble en la actualidad.



MADRID
BARCELONA
VALENCIA CERT
VALENCIA HQ
SEVILLA
SAN SEBASTIÁN

SANTIAGO DE CHILE
C.D. MÉXICO
BOGOTÁ
LISBOA
RÓTERDAM

Síguenos en:



• @s2grupo

• s2grupo.es