

# vSOC - Centro de Operaciones de Ciberseguridad Virtual

Ciberseguridad avanzada para la Administración Pública



## La Administración Pública en jaque ante las ciberamenazas

Con el teletrabajo, los ataques de secuestro de información o ransomware han aumentado un 500% en España y tanto el volumen como la tipología de ataques cada vez es más variada. En palabras del Centro Criptológico Nacional (CCN-CERT): “2020 ha sido el año de apogeo de los ciberataques: más ciberincidentes y más peligrosos que nunca”.

Numerosos organismos públicos, independientemente de su tamaño, localización y función, han sido ciberatacados a lo largo de estos últimos años, provocando parones en los servicios públicos que realizan para la ciudadanía y con la consecuente pérdida y filtración de información.

La ciberseguridad se ha vuelto indispensable con el impulso de la digitalización que está viviendo la Administración.

## La Ciberseguridad que necesitan las Entidades Locales

En su objetivo por crear un ciberespacio más seguro y confiable y hacer frente a la escasa cultura de ciberseguridad existente en España, además de a la falta de personal especializado y al déficit de integración y orquestación entre las múltiples soluciones de seguridad informática empleadas por las instituciones públicas, el CCN señala como prioridad la creación de Centros de Operaciones de Seguridad virtuales (vSOC) en las Entidades Locales.

En ICA SyS, como desarrolladores de MÓNICA -el único Next Generation SIEM incluido por el CCN en su suite de herramientas de ciberseguridad-, hemos creado soluciones adaptadas y completas de protección, monitorización y respuesta, avaladas por el Centro Criptológico Nacional, que suponen un antes y un después en la seguridad informática de la Administración Pública.

## vSOC

- Ciberseguridad para la Administración Pública de cualquier tamaño o número de usuarios.
- Sin importar dónde se encuentren los usuarios o desde qué redes se conecten.
- Alineado con el Esquema Nacional de Seguridad, el CCN-CERT y el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia del Gobierno de España.
- Integrable con todas las soluciones de ciberseguridad del CCN.



Las soluciones flexibles, adaptables y combinables del vSOC de ICA SyS incluyen diferentes servicios especialmente diseñados para las necesidades de las entidades públicas, sin importar su tamaño o actividad.

## Eleva la seguridad de tu organización con la protección más avanzada

Pack A Protección y Recuperación	Pack B Detección y Respuesta	Pack C Detección y Respuesta Avanzada
<ul style="list-style-type: none"><li>• Permite navegar por Internet de forma segura, protegiendo frente a amenazas conocidas y desconocidas de malware, ransomware, phishing y cryptomining, sin importar la ubicación desde la que se trabaje.</li><li>• Permite restaurar el equipo a un estado libre de amenazas y recuperar de forma sencilla y rápida toda la información y archivos en caso de secuestro o cifrado.</li><li>• <i>Puede combinarse con el Pack A- Detección y Respuesta o con el Pack B- Detección y Respuesta Avanzada.</i></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitoriza y detecta amenazas en tiempo real.</li><li>• Contiene ataques dirigidos a servicios en internet y a usuarios internos de la red.</li><li>• Bloquea conexiones sospechosas en los elementos de tu red.</li><li>• <i>Puede combinarse con el Pack A- Detección y Respuesta.</i></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitoriza, detecta y contiene ataques más avanzados, incorporando un mayor número de fuentes para una protección reforzada.</li><li>• Alerta de forma temprana sobre las vulnerabilidades que afectan a tus dispositivos para que puedas solucionarlas cuanto antes.</li><li>• Incluye la intervención y tratamiento del incidente de seguridad por nuestros expertos desde el Centro de Operaciones -CiberSOC- de ICA SyS<sup>2</sup>.</li><li>• <i>Puede combinarse con el Pack A- Detección y Respuesta.</i></li></ul>
<p><b>¿Para quién?</b></p> <p>A. Organizaciones que necesiten proteger el puesto de trabajo de sus usuarios.</p> <p>B. Instituciones que necesiten recuperar toda su información rápidamente en caso de ataque.</p>	<p><b>¿Para quién?</b></p> <p>A. Organizaciones con una infraestructura de red básica.</p> <p>B. Administraciones que ya cuenten con personal informático.</p>	<p><b>¿Para quién?</b></p> <p>A. Organizaciones con infraestructuras de seguridad.</p> <p>B. Instituciones con departamentos de informática o seguridad.</p> <p>C. Administraciones cuya actividad requiere ciberseguridad avanzada.</p>

<sup>2</sup> Limitado a 12 intervenciones anuales.

## Permanece siempre informado de todo lo que sucede en tus sistemas

Nuestros servicios de vSOC incluyen diferentes informes periódicos que te permiten saber el estado en el que se encuentra tu servicio y el valor que le está aportando a tu negocio: alertas notificadas mediante correo electrónico, informes mensuales sobre el servicio, avisos sobre vulnerabilidades, informes anuales con estadísticas e indicadores y un cuadro de mando on-line.

El cuadro de mando ha sido creado para facilitar el acceso en todo momento al estado del servicio en tiempo real. Además, permite consultar el cumplimiento de los Acuerdos de Nivel de Servicio, el estado de las vulnerabilidades encontradas, los incidentes gestionados y aquellos pendientes de resolver.

## Instalación rápida y comunicaciones seguras

Los métodos de instalación varían en función del pack elegido, pero han sido diseñados para poder realizarse en tiempos cortos y de forma intuitiva. La instalación se realizará con soporte desde el CiberSOC de ICA SyS. Además, se establecerá junto al cliente un canal de comunicación seguro para proteger la confidencialidad en el intercambio de información sensible.

**Cuenta con todos los beneficios de un vSOC de la mano de ICA Sistemas y Seguridad.**