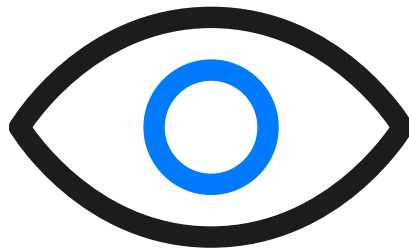


A R O N T E

Consultoría e ingeniería en  
seguridad de la información



**CIBERWATCHERS**

**Aronte Enterprise Services, S.L.**  
c/Calvet, 30. 4ª Planta 08021 Barcelona  
Tel. 93 545 05 55 // 91 793 63 00  
[www.aronte.com](http://www.aronte.com)



A R O N T E

# CIBERWATCHERS: Red Sana y Segura

## Servicio de monitorización continua de la red interna

### CÓMO FUNCIONA :

- Con CyberWatchers, ARONTE instala una sonda en la red interna con el fin de monitorizar y observar todo el tráfico potencialmente malicioso.
- CyberWatchers interrelaciona más de 70 aplicaciones de alto nivel de seguridad en continua actualización que detectan al instante cualquier vulnerabilidad que pueda comprometer la red.
- CyberWatchers activará una alarma tanto en Aronte como en la empresa, avisando de cualquier anomalía.

### ALCANCE:

- Monitorización continua del tráfico de red
- DLP (Data Loss Prevention)
- Auditoría de vulnerabilidades de todos los equipos de la red en tiempo real

### BENEFICIOS:

- Tranquilidad: con CyberWatchers conseguirá mantener una red sana y segura
- Eficiencia de la red
- Detección en tiempo real de cualquier vulnerabilidad
- Posibilidad de actuación inmediata ante cualquier incidencia de seguridad
- Ayuda eficaz al cumplimiento normativo





ARONTE

# CIBERWATCHERS: Red Sana y Segura

## Características funcionales

- Cuadros de mando personalizables
- Mapa de red (global y por segmentos) online
- Protección robusta de la información confidencial (metodología propia)
- Análisis permanente de comportamientos
- Auditoría permanente de vulnerabilidades de la red
- Sistema automatizado de alerta
- Detección inmediata de ciberataques
- Seguimiento permanente de la red activa (IP's conectadas)
- ...



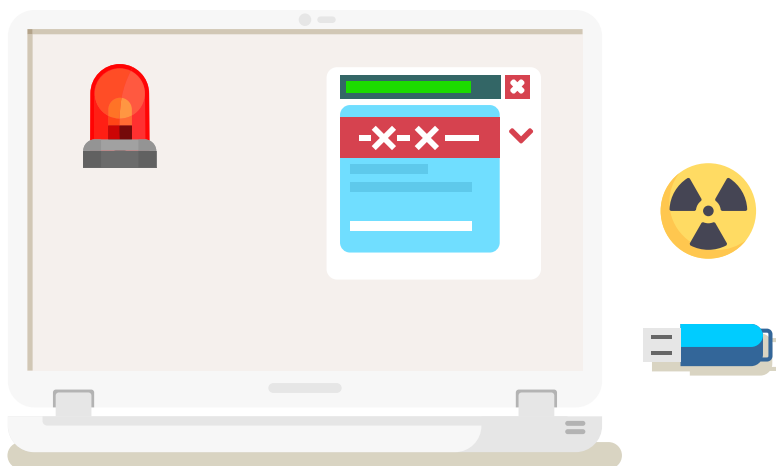


A R O N T E

# CIBERWATCHERS: Red Sana y Segura

Ejemplos habituales en los que  
CiberWatchers interviene

- Ataques externos que superen las barreras convencionales de seguridad (firewall, antivirus...)
- Vulnerabilidades generadas por mal uso de la red por parte de empleados
- Detección de vulnerabilidades de equipos itinerantes (portátiles, móviles, tablets, USB...)
- Acceso no autorizado a redes WiFi
- Uso fraudulento de la voz IP
- Sustracción interna de información confidencial
- Descargas de documentación/información anómalas por parte de cualquier empleado
- Detección de actualizaciones pendientes (software y/o sistema)
- Ciberataques
- ...





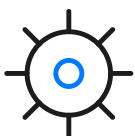
ARONTE

# CIBERWATCHERS: Red Sana y Segura

## Por qué toda empresa necesita CiberWatchers

- Reputación empresarial y protección de activo intangible propio, y activable de la empresa
- Big Data e Hiperconectividad (IoT)
- Cambio Legislación EU (LOPD 05/18)
- Aumento de ciberataques:
  - ¾ de empresas españolas ha sufrido un ciberataque en los últimos 5 años.
  - Sólo el 37% tiene un plan de respuesta a incidentes de este tipo.
  - España es el tercero en el mundo que más ofensivas recibe y, sólo en 2016, el Instituto Nacional de Seguridad (Incibe) detectó 115.000 incidentes contra la seguridad dentro de nuestras fronteras, de los cuales 110.000 afectaron a ciudadanos y al sector privado y 480 a infraestructuras críticas del Estado, como aeropuertos, hospitales, centrales eléctricas o plantas de agua de los cuales
  - el 70% de los ataques a empresas fueron dirigidos contra medianas y pequeñas empresas.
  - A nivel mundial, el coste de los ciberataques a empresas asciende a un total de 265 millones de euros. (**Expansión**)
- **Consecuencias:** pérdida de datos, pérdidas económicas o interrupción de servicios básicos, pérdida de clientes, pérdida reputacional.

### El verdadero coste de las brechas de seguridad



Operaciones  
**36%**



Finanzas  
**30%**



Reputación de marca  
**26%**



Retención de clientes  
**26%**



Propiedad Intelectual  
**24%**

Fuente: <http://globbsecurity.com/evolucion-amenazas-ciberseguridad-diez-anos-40583/>