



# Ciberseguridad Zucchetti



## Evolución de la ciberseguridad

En los últimos tiempos, la ciberseguridad en las empresas ha experimentado una evolución significativa.

1. **Mayor Conciencia:** A medida que las amenazas cibernéticas aumentaron en sofisticación y frecuencia, las PYMES comenzaron a tomar conciencia de la importancia de la ciberseguridad. La percepción de que sólo las grandes corporaciones eran blanco de ataques se desvaneció.
2. **Regulaciones y Cumplimiento:** La implementación de regulaciones como el Reglamento General de Protección de Datos (GDPR) en la Unión Europea y otras leyes de privacidad en diferentes regiones han obligado a las PYMES a adoptar medidas más estrictas para proteger la información del cliente.
3. **Aumento de Amenazas:** Se observó un aumento en la sofisticación de las amenazas cibernéticas dirigidas a las PYMES. Los ciberdelincuentes adoptaron tácticas más avanzadas, como ransomware y ataques de ingeniería social, para comprometer la seguridad de las empresas.
4. **Soluciones de Ciberseguridad Especializadas:** Se desarrollaron y popularizaron soluciones de ciberseguridad específicas para las PYMES. Estas soluciones a menudo son más accesibles en términos de costos y están diseñadas para abordar las necesidades específicas de las empresas.
5. **Enfoque en la Educación:** Las PYMES comenzaron a invertir más en la formación y concienciación del personal sobre las mejores prácticas de ciberseguridad. La capacitación se convirtió en una herramienta crucial para prevenir ataques basados en el factor humano.
6. **Migración a la Nube Segura:** Muchas empresas optaron por migrar a servicios en la nube, pero también surgió una mayor conciencia sobre la importancia de garantizar la seguridad de estos entornos, adoptando medidas como la autenticación multifactor y el cifrado.

En resumen, las empresas han pasado de ver la ciberseguridad como un aspecto opcional, a reconocerla como una parte integral de sus operaciones, adoptando medidas más sólidas para proteger sus activos digitales y la información confidencial.

## Servicios de soporte global ofrecidos por personal técnico certificado en las principales soluciones

Consultoría, Concienciación y Diagnóstico

- Revisión de las necesidades de la infraestructura de tu empresa.
- Análisis de necesidades y recomendaciones de mejora.
- Charlas de concienciación específicas para el personal de tu empresa.
- Consultorías de Ciberseguridad.
- Simulación de ataques por Correo y posterior análisis.

### ¿Por qué es importante la realización de consultorías?

Los ciberataques han llegado para quedarse. Año a año se está viviendo una evolución de las técnicas de ataque. Buscando principalmente un objetivo económico. El diversificado y creciente número de dispositivos que los administradores IT deben gestionar en las empresas hace que la seguridad se convierta en un componente imprescindible dentro de la estrategia de las tecnologías de la información.



¿Conoces las  
vulnerabilidades  
de tu empresa?

Consultoría en ciberseguridad

El aumento de entornos virtuales, dispositivos móviles, portátiles o servidores incrementa el número de amenazas, por ello es necesario añadir seguridad al complejo ecosistema digital de las empresas. Es necesario prevenir, antes de que ocurra el ataque Informático.

En la medida en que las empresas industriales dotan de conectividad a sus sistemas de producción, aumenta el riesgo de sufrir ciberataques.

- **Seguridad perimetral.** Gestión de la seguridad del tráfico ya sea interno, hacia internet o de publicación de servicios al exterior.
- **Control de los accesos y de las comunicaciones.** Conoce quién y gestiona a dónde. Accesos seguros en tu infraestructura.
- **Soluciones para red OT.** Segmentación y fortificación de redes OT.
- **Control de navegación.** Controla y bloquea el uso que se realiza de Internet desde navegadores y aplicaciones.
- **VPN Segura.** Comunicación entre delegaciones y/o acceso remoto seguro.



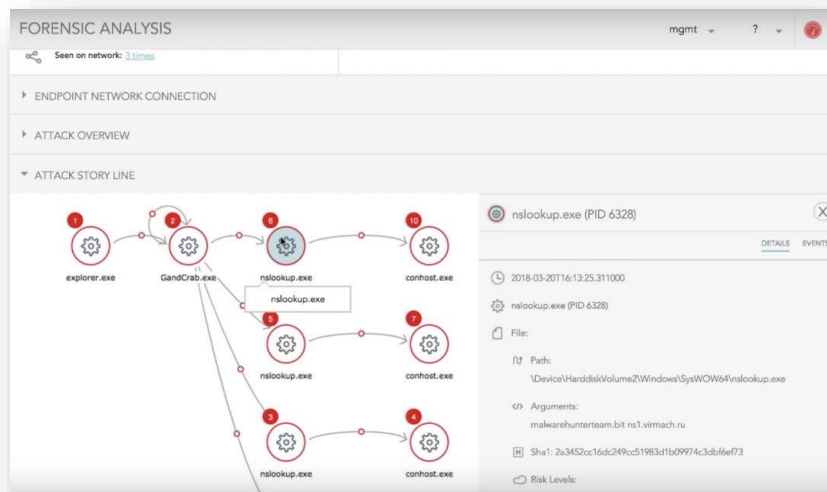
## Soluciones centralizadas de antivirus de nueva generación

Desde Zucchetti Spain apostamos por Sentinel One como solución de Endpoint para la empresa. Análisis y seguimiento dinámico de comportamientos en los endpoints para así poder proteger de los distintos vectores de ataque con automatismos inteligentes.

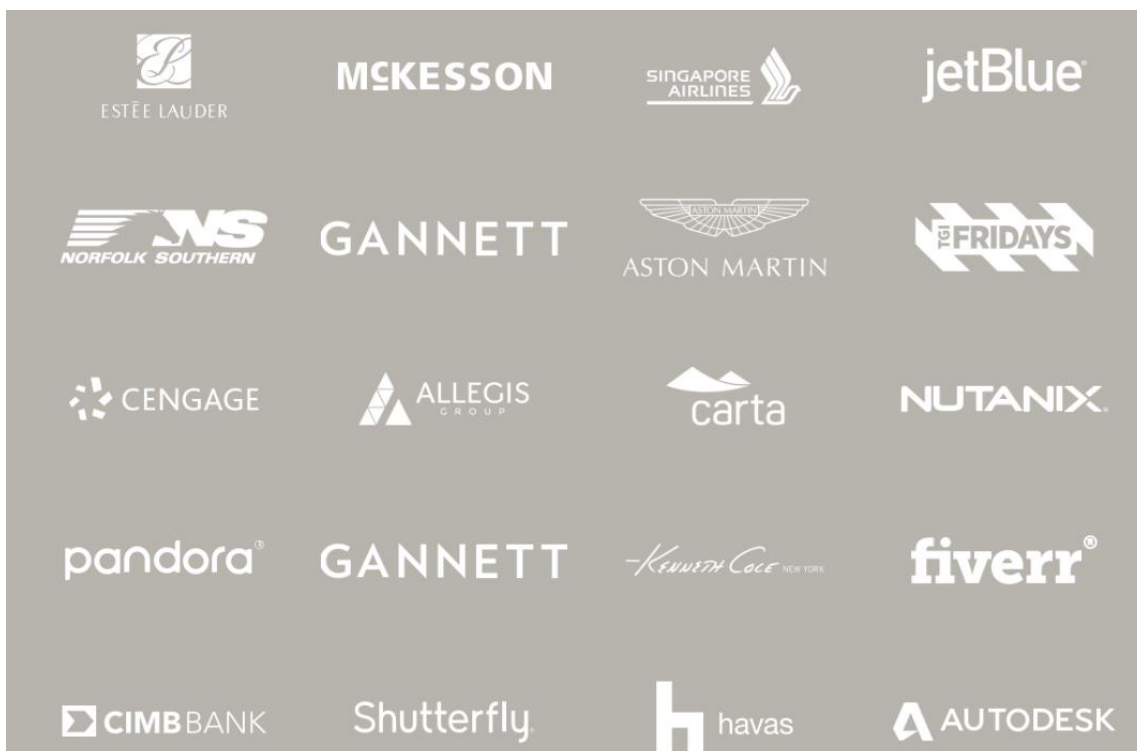
Sentinel One tiene la función de supervisar los endpoints en busca de comportamientos sospechosos y registrar todas y cada una de las actividades y eventos. Acto seguido, relaciona la información para proporcionar un contexto crítico que permita detectar las amenazas avanzadas y, por último, ejecuta una acción de respuesta automatizada, como aislar el endpoint infectado de la red prácticamente en tiempo real. Es lo que comúnmente se conoce como XDR.

Los Anti-Virus estáticos, basados en las actualizaciones de sus archivos de firmas, ya no sirven. Las avanzadas amenazas por malware, exploits, ataques sin archivos, residentes en memoria o en BIOS, mutan y se actualizan en una fracción del tiempo necesario para las actualizaciones de los AV tradicionales.

La clave para la protección efectiva de los sistemas informáticos reside en la capacidad de analizar, predecir el comportamiento de las amenazas y tomar una acción de respuesta que aisle dicha amenaza.



Estas son algunas de las empresas que ya apuestan por Sentinel One como solución Endpoint para la empresa.





## Soluciones de WIFI seguras e inteligentes

No tener una red WiFi segura implica graves riesgos.

- **Reducción del ancho de banda.** Dependiendo del número de dispositivos intrusos y del uso que hagan de la red, pueden llegar a impedir la conexión de nuestros equipos.
- **Robo de la información transmitida.** Una configuración inadecuada de nuestra red inalámbrica puede permitir a un atacante robar la información que transmitimos.
- **Conexión directa con nuestros dispositivos.** Un intruso con los conocimientos suficientes, ayudado por un problema de seguridad o una instalación sin la seguridad apropiada, podría acceder a los equipos conectados a la red. Esto implicaría darle acceso a toda nuestra información.
- **Responsabilidad ante acciones ilícitas.** Cuando contratamos una conexión a Internet con un proveedor de servicios, ésta queda asociada a nosotros, asignándole una dirección IP que nos identifica dentro de Internet. Cualquier acción realizada desde esa dirección IP lleva a la persona que contrata el servicio.





## Soluciones de Backup

La copia de seguridad es un respaldo que nos permite mantener a buen recaudo información que consideramos tan importante que no estamos dispuesta a perderla.

- **Copias cifradas e INMUTABLES en Zucchetti Cloud.** Realizamos copia de tu infraestructura en el CPD Cloud Zucchetti. En caso de parada de servicio se garantiza la recuperación de los sistemas en el propio servidor Cloud, continuando el servicio a fecha de última copia.
- **Réplicas de la infraestructura de tu empresa.** Mantén una réplica de tu infraestructura a tiempo real. En caso de parada, la réplica de los sistemas se inicia continuando el servicio.

*Cumple con el RGPD con las copias Cloud de Zucchetti*

*Artículo 32 1.b. la capacidad de garantizar la confidencialidad, integridad, disponibilidad y resiliencia permanentes de los sistemas y servicios de tratamiento.*

*Copias cifradas en Zucchetti Cloud*



## Soluciones de Continuidad de Negocio

### Alta disponibilidad y virtualización de los sistemas.

La alta disponibilidad garantiza la continuidad de tu negocio.

Nuestro amplio conocimiento de los estándares de alta disponibilidad, junto con nuestra experiencia, asegura la implantación de soluciones de continuidad de negocio escalables y adaptadas a las necesidades de tu empresa.

### Personal experto en soluciones de virtualización de VMware y Microsoft HyperV.

La virtualización trae como beneficios la reducción del coste de mantenimiento y consumo energético. De esto se deriva una consolidación de servidores, que permite optimizar el uso del espacio físico. De acuerdo con VMware y Microsoft HyperV, las empresas dedican cerca del 70% de su presupuesto de TI al mantenimiento de la infraestructura física.



Ingenieros e ingenieras certificados ofrecen la garantía necesaria en tu infraestructura

Zucchetti Spain, proveedor de las principales soluciones del mercado.



## Soluciones Microsoft 365

Nuevas opciones para conectar a las personas. Las personas usuarias disfrutan de todas las ventajas de productividad de Microsoft Office junto con la eficacia de los servicios en la nube.

Con Office 365 es posible colaborar en múltiples documentos (Word, Excel, PowerPoint o OneNote) con SharePoint; hacer uso de comunicaciones avanzadas de presencia, mensajería instantánea, llamadas PC a PC de audio o video y reuniones en línea con Lync y obtener todo el rendimiento del correo electrónico empresarial vía Exchange.

Con la confianza de que Office 365 se está encargando de mantener segura tu información y la de tu empresa. Office 365 ofrece una protección premium contra correos no deseados y un antivirus proporcionado por múltiples motores de escaneo de virus.





## Optimización del rendimiento SQL SERVER

Optimizar SQL Server es crucial por varias razones, y estas razones están vinculadas a mejorar el rendimiento, la eficiencia y la confiabilidad de las bases de datos. Aquí hay algunas razones clave por las que es importante optimizar SQL Server:

**Mejora del Rendimiento:** La optimización ayuda a mejorar el rendimiento de las consultas SQL y las operaciones de la base de datos. Esto se traduce en tiempos de respuesta más rápidos para las aplicaciones que utilizan la base de datos, lo que mejora la experiencia de la persona usuaria.

- **Eficiencia de Recursos:** Una base de datos optimizada utiliza de manera eficiente los recursos del sistema, como CPU, memoria y almacenamiento.
- **Reducción de Costes:** La optimización puede ayudar a reducir los costes asociados a la infraestructura, ya que una base de datos optimizada puede manejar mayores cargas de trabajo sin la necesidad inmediata de agregar más recursos.
- **Seguridad:** Al optimizar SQL Server, también se puede mejorar la seguridad de la base de datos. Esto implica la implementación de buenas prácticas de seguridad, como la gestión adecuada de permisos y el cifrado de datos sensibles.
- **Mejora de la Experiencia de Usuario:** Una base de datos optimizada se traduce en aplicaciones más rápidas y receptivas. Esto mejora la experiencia de la persona usuaria final.

*Más velocidad, menos problemas:*

*descubre el poder de una base de datos optimizada.*

*¡Solicítanos una consultoría para ver cómo aumentar el  
rendimiento de tu SQL!*

## Servicios de soporte y monitorización remota.

Servicios de soporte global realizado por personal técnico certificado en los principales proveedores de hardware.

- **Contratos de mantenimiento global.** Contratos correctivos, preventivos, outsourcing del departamento IT.
- **Servicios de asistencia técnica.** Personal técnico certificado en asistencia presencial y en soporte continuo telemático.
- **Monitorización remota de tu infraestructura.** El personal del SAT visualiza en tiempo real el estado de tu infraestructura adelantándose a una parada de servicio.





## Soluciones de aprovisionamiento

Hardware de servidor, puesto y planta con la confianza de trabajar con las principales marcas.

### Soluciones servidor

- Servidores de las principales referencias
- Rack
- Sistemas de alimentación ininterrumpida (SAI)
- Almacenamiento en disco

### Equipos de usuario

- WorkStation. Equipo de usuario de alto rendimiento
- Terminal Punto de Venta (TPV táctil, cajón)

### Impresoras Equipos de SGA y MES

- Sistemas de captura de datos en planta
- Terminales de radio frecuencia
- Antenas industriales

### Pletinas (Thin Client)

- Estudios de cobertura
- Etiquetadoras

### Soluciones de control de presencia

- Lectores biométricos
- Lectores de proximidad



## Algunas de nuestras referencias





El software que te acerca al éxito



943 31 14 55 | 620 169 702  
[www.zucchetti.es](http://www.zucchetti.es)

[ciberseguridad@zucchetti.com](mailto:ciberseguridad@zucchetti.com)