



# Security Solutions

La única razón por la que aún no ha sido pirateado es porque no lo han intentado.

Actualmente, en un mundo de conexión total, sin barreras, seguimiento ni controles, las vulnerabilidades y debilidades crecen día a día, aumentando exponencialmente el nivel de exposición y riesgo.

El FACTOR HUMANO es una de las claves para proteger nuestro futuro digital, ya que el 79 % de la población de la UE pasa cuatro horas al día mirando su smartphone y el 83 % pasa más de ocho horas diarias delante del ordenador.

El 58 % de las personas publican sus datos telefónicos en las redes sociales, el 22 % la dirección de su casa, el 30% el nombre de su empresa, el 20 % el lugar donde van de vacaciones...



brujula.es



Application & DevOps



Cloud



Data & Analytics



IoT



Provisioning



Security Solutions



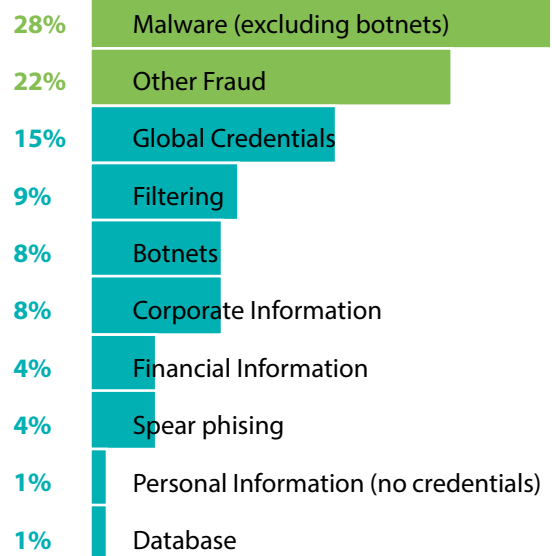
Digital Processes Solutions



Customer Experience



Digital Business



# Podemos ayudarle a proteger su negocio como base para su viaje de transformación digital

La piratería tiene muchas maneras de atacar a las empresas; la estrategia integral de Brújula · a CMC company, en materia de seguridad cibernética y física incluye las siguientes ofertas:

## EVALUACIÓN Y OPERACIONES DE CIBERSEGURIDAD

Analizamos su nivel de riesgo y diseñamos un programa específicamente orientado al nivel de inversión y protección deseado mediante las siguientes acciones:

- **Evaluación de la seguridad de la infraestructura:** Análisis de la seguridad y solidez de su centro de datos, servidores, red, acceso a la nube e incluso físico (acceso a instalaciones, perímetro, etc.).
- **Evaluación de la seguridad del software y del sistema de planificación de recursos empresariales:** Análisis de sus puntos de acceso históricos, del proceso de asignación y eliminación de credenciales, de las prácticas de desarrollo seguro, etc.
- **Desarrollo o revisión del programa de sensibilización sobre seguridad:** Evaluamos cuánto saben sus empleados y socios sobre seguridad y lo vulnerables que pueden ser.
- **Evaluación de la seguridad en la nube:** Evaluamos si su acceso y sus operaciones en la nube son seguras (tanto en redes privadas como públicas).
- **Revisiones de arquitectura de red:** Vulnerabilidad a los ataques al DNS, a los ataques DDoS, evaluamos los puntos débiles de su web y de sus aplicaciones ante la piratería informática interna o externa.
- **Externalización de la seguridad de la información:** Seguridad BPO.

**50%** Of companies are victims of "Cyber Attacks"

**22%** Of companies lost clients because of "Cyber Attacks"



**29%** Of companies lost revenues

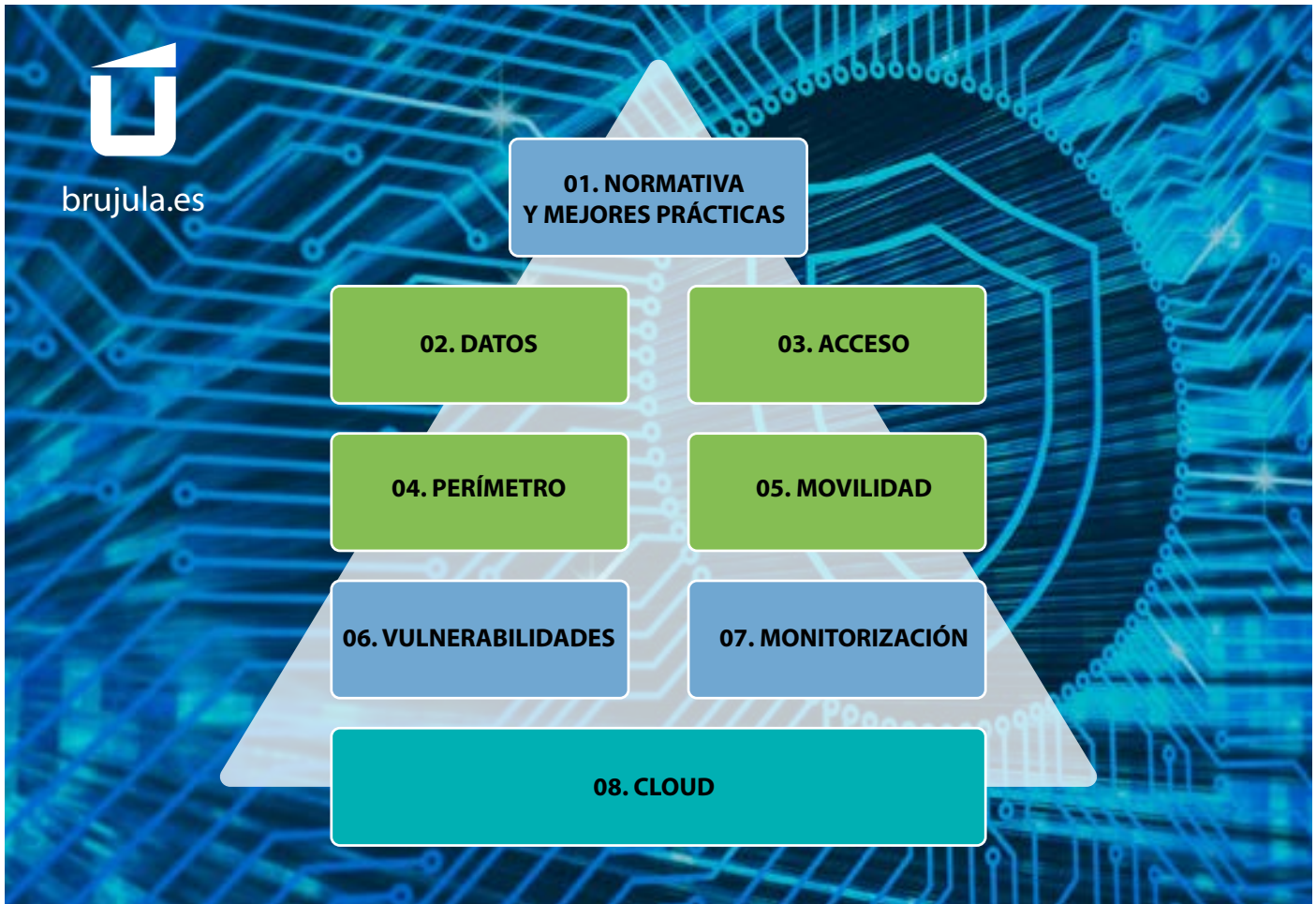
**22%** Of companies lost business opportunities







brujula.es



**01** **NORMATIVA Y MEJORES PRÁCTICAS**

- ISO 27001-2 / CobIT
- Security baselines
- GAP Análisis
- GDPR
- PIC

**02** **DATOS**

- IRM – Derechos
- DLP – Data Protect
- DB Protection
- Firma electrónica

**03** **ACCESOS**

- Single Sing ON
- Gobierno Identidades
- Federación de Ids
- Autenticación fuerte

**04** **PERÍMETRO**

- Comunicaciones Seguras
- Redes Industriales
- Protección del puesto
- Gestión y protección DNS

**05** **MOVILIDAD**

- Geolocalización
- Timestamping digital
- Notificaciones telemáticas
- Certificaciones itinerantes

**06** **VULNERABILIDADES**

- PENTESTING
- ETHICAL HACKING

**07** **MONITORIZACIÓN**

- En los accesos
- En el perímetro
- En los contenidos
- En el rendimiento

**08** **CLOUD**

- Protección de mis servicios en cloud
- Uso seguro de servicios cloud

# VULNERABILIDADES

## PENTESTING

Muchas empresas utilizan pruebas de penetración (o pentests) para analizar la vulnerabilidad de la seguridad. Son vulnerabilidades conocidas, cubiertas por determinados niveles de parches de software que deberían haberse instalado en el hardware (en los ordenadores de los empleados, en los equipos de red o en los servidores), pero que normalmente no lo están. Más allá de esto, hay muchos otros puntos débiles que solo pueden exponerse actuando como lo haría un hacker. Esto es lo que llamamos White Hat o Piratería Ética. Le mostramos cómo los empleados, socios o colaboradores externos podrían perjudicar a su empresa (con ejemplos reales y concretos de su plataforma) y luego trabajamos con usted para valorar dónde obtiene el mayor valor (la mayor protección) con la inversión que esté dispuesto a realizar.

- **Pruebas de infraestructura externa e interna:** Comprobamos si la infraestructura de su empresa y la de sus socios es segura.
- **Evaluación de aplicaciones web:** Comprobamos si sus cortafuegos, procedimientos de acceso y todas sus aplicaciones web (incluido el acceso a su intranet, CRM, sistema de planificación de recursos empresariales, sistema de recursos humanos, etc.) son seguros.
- **Evaluación inalámbrica / móvil:** Analizamos cómo de segura es su infraestructura Wi-Fi en sus oficinas y la seguridad de los dispositivos móviles que proporciona a sus empleados y proveedores.

## MOVILIDAD

¿Cómo defenderse cuando ya ha comenzado un ataque, además de reunir pruebas y comunicarlo? ¿Cuál es la mejor manera de evitar futuros ataques y reanudar el trabajo lo más pronto posible? ¿Cómo reacciona ante un Ransomware, la denegación de servicio, las fugas de datos, el pirateo de datos, la clonación, el fraude con tarjetas de crédito, el pirateo de credenciales, etc.?

La gestión de la identidad y el acceso como servicio ofrece flexibilidad y escalabilidad a su empresa, utilizando la entrega en la nube. La dirección y administración de la identidad ayudan a su empresa a demostrar de forma eficaz el cumplimiento de las normativas. La gestión de cuentas privilegiadas reduce el riesgo de ciberataques costosos. La autenticación única federada ofrece un acceso seguro a su información y servicios digitales para cualquier usuario autorizado, en cualquier lugar y en cualquier momento. Y la autenticación multifactorial, analítica y flexible proporciona servicios sin fricción a sus clientes.

Este asesoramiento integral le ayuda a crear soluciones de protección de datos rigurosas y ágiles. Los servicios del Reglamento General de Protección de Datos ofrecen un plan especializado de arquitectura de referencia cibernética para desarrollar sus prácticas de tratamiento de datos a fin de cumplir con los requisitos de la legislación de la Unión Europea. Nuestros servicios de arquitectura pueden ayudarle a diseñar y dirigir sus prácticas más amplias de protección de datos. Las soluciones de cifrado ayudan a su organización a proteger los datos durante todo su ciclo de vida, mientras que la infraestructura de clave pública y los servicios de gestión de claves añaden una validación de identidad adicional a quienes acceden a datos confidenciales. La gestión de derechos y la prevención de la pérdida de datos proporcionan aún más mecanismos para evitar el acceso o la divulgación no autorizados de sus datos.



## SOLUCIONES



### Protección Perimetral

Diseño y definición de la arquitectura de seguridad e instalación, con auditoría y servicio de mantenimiento evolutivo y correctivo.



### PROT-ON

Herramienta para la protección de la documentación sensible basada en el cifrado de la información y la gestión de la misma en base a derechos.



### Gestion de Identidades en Modo Servicio

Soluciones a medida en base a diferentes fabricantes (ORACLE, SAILPOINT, SOFFID) para disponer de una solución de gestión y gobierno de la identidad para consumir en modo servicio.



### SIEM de Nueva Generación

Sistemas de Gestión e Información de Eventos de seguridad (SIEM) de nueva generación basado en la incorporación de motores de Inteligencia artificial que permiten la correlación automática y la detección de amenazas en base a la detección de intenciones maliciosas.



### Protección Centro de Datos y Puesto de Trabajo

Implementamos soluciones que permiten asegurar la red de nuestros clientes de forma preventiva, desde los servidores corporativos en CPDs hasta los puestos de trabajo de los usuarios.

## HERRAMIENTAS







brujula.es

## SOLUCIONES de NEGOCIO y TECNOLOGÍA para MEJORAR la EFICIENCIA y la COMPETITIVIDAD

- Somos una compañía que, desde la tecnología y la externalización de procesos de negocio, ayuda a organizaciones públicas y privadas a ser más rentables, competitivas, eficientes e innovadoras.
- Brújula, líder en el sector turístico, forma parte de Grupo CMC, multinacional española dedicada a la consultoría de gestión, tecnología y outsourcing, con una estructura empresarial sólida y solvente, consolidada como un referente en el mercado.
- Aportamos valor más allá de la tecnología gracias a nuestro equipo de más de 150 profesionales, de nuestras especializaciones de negocio y de una relación muy estrecha y personal con nuestros clientes, en su mayoría compañías turísticas multinacionales y organizaciones vinculadas a Baleares.
- Grupo CMC lo componemos un equipo de más de 1.000 profesionales con gran experiencia tanto en las TIC como en el management de empresas y contamos con un posicionamiento diferencial por la innovación, compromiso y la consecución efectiva de resultados para el negocio de nuestros clientes.

**brújula**  
a CMC company

Edificio U - ParcBit • c/ Galileo Galilei s.n.  
07121 Palma de Mallorca

info@brujula.es

971 433 909