

EL MALWARE CADA VEZ MÁS ORIENTADO AL ENTORNO EMPRESARIAL E INDUSTRIAL

- **El correo electrónico es una de las vías de entrada más importantes para los ciberataques.**
- **Euskadi está considerada como un Smart Territory, un entorno en el que se apuesta por el emprendimiento y la innovación en ciberseguridad.**
- **Diversas empresas del ecosistema vasco centran sus esfuerzos en servicios y soluciones contra el malware.**

Hablar de malware es referirse a cualquier tipo de software malicioso (MALicious softWARE) cuya función es introducirse en un sistema sin conocimiento del usuario. El malware incluye muchas variantes: virus, botnets, adware, troyanos, spyware, ransomware... Pero todos ellos tienen una característica común, y es que es necesaria la acción (consciente o no) de un usuario. Y no solo el usuario final es el destinatario de este tipo de ataques, en los últimos años las empresas e industria son el objetivo principal de los ciberdelincuentes.

A este respecto, la empresa [Alias Robotics](#), por ejemplo, ofrece soluciones para la protección contra los ataques de terceras partes a los robots de una industria. Por su parte, [Barbara IoT](#) ha desarrollado un Sistema Operativo para el entorno industrial orientado a la seguridad y eficiencia de la empresa.

En la **mayoría de las ocasiones la infección viene tras descargar el archivo malicioso**, bien desde un correo electrónico con un enlace, desde los servicios peer-to-peer en los que se comparten archivos, en un torrent o en la descarga de un programa supuestamente inofensivo. También, la infección puede venir tras el uso de una unidad USB o Flash, pero en general **el email es una de las herramientas más utilizadas para difundir el malware**. [Zuratrust](#), por ejemplo, está especializado en soluciones para la protección del email en el entorno empresarial. Como otro ejemplo destacable, [Titanium Industrial Security](#) centra su trabajo en la ciberseguridad industrial y sus sistemas adyacentes. O [Gaptain](#), con respuestas de ciberseguridad y competencia digital en entornos tan comprometidos como el colegio o la familia.

info@bcsc.eus | 945 236 636

Parque Tecnológico de Álava
Albert Einstein. 46-3ª – Ed. E7 01510
Vitoria-Gasteiz



El objetivo, destacar el potencial del ecosistema vasco de ciberseguridad

Según la Agencia de la Unión Europea para la Ciberseguridad ([ENISA](#)) en su análisis sectorial y temático de amenazas para el último año (ETL2020), las diversas amenazas a nivel mundial relacionadas con el malware se mantuvieron en los mismos niveles que en 2018, pero por el contrario se ha observado un aumento del 13% en el malware dirigido a empresas, más concretamente a las de servicios, educación y comercio minorista. En este análisis se destaca también que, según cifras del 2019, el 94% de todo el malware circulante utilizó el correo electrónico como forma de transporte, y en la mayoría de los casos (71%), dicho malware fue distribuido por los propios empleados de la empresa u organización.

En el [catálogo de ciberseguridad](#) de BCSC contamos con un **amplio abanico de empresas que disponen de productos con novedosas y efectivas funcionalidades antimalware**, cuyos objetivos se centran en conseguir entornos más seguros. Afortunadamente este número es amplio y aumenta día a día, con la ventaja de la especialización de cada una de ellas en diferentes aspectos. Divididos por su temática principal, destacamos las siguientes:

- **Integrador/Consultor.** [BeClever](#), [Begilan](#), [BET ENERGIA Y SISTEMAS S.L.](#), [Bidaidea](#), [comyMedia Proyectos y Servicios S.L.](#), [Derten](#), [DUOK Informatica](#), [Eupraxia](#), [Eusko Data S.A.](#), [IBD Internet](#), [IGARLE](#), [ITS by Ibermatica](#), [Jox System](#), [K35](#), [Lautik IT Solutions](#), [OLATIC](#), [Seginet](#), [Sernivel 3](#), [Talió](#), [Telbask](#), [Telenor Comunicaciones](#), [VALORADATA S.L.](#), [WSG Tech solutions S.L.](#) y [Zucchetti Spain](#).
- **Mayorista/Distribuidor.** [Aner](#), [EITEK](#), [Exclusive Networks](#) e [Ingecom](#).
- **Fabricantes.** [Ibercom - Grupo Masmovil, S.L.](#)

Todas ellas empresas del ecosistema vasco cuya experiencia y *know how* permite a Euskadi estar a la cabeza en el sector de la ciberseguridad.

Euskadi está considerada como un *Smart Territory*, un entorno en el que existe una **apuesta decidida para el emprendimiento y la innovación en ciberseguridad**. Tanto los agentes públicos como los privados trabajan de manera conjunta y coordinada para llegar a un entorno libre de amenazas para la empresa, industria y ciudadano, y empresas y startups como las que se han señalado en las líneas anteriores ayudan a conseguir el tan ansiado lugar libre de ciberdelincuencia.

El malware sigue siendo una de las amenazas más importantes para las empresas y organizaciones de Euskadi, y la [concienciación](#) y [sensibilización](#) se mantienen como las medidas más efectivas a la hora de [combatir estas amenazas](#).

info@bcsc.eus | 945 236 636

Parque Tecnológico de Álava
Albert Einstein. 46-3ª – Ed. E7 01510
Vitoria-Gasteiz



EKONOMIARIEN GARAPEN
JASANGARRITASUN
ETA INGURUMEN SAILA
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO
ECONÓMICO, SOSTENIBILIDAD
Y MEDIO AMBIENTE