



Introducción a ProtAAPP

ProtAAPP es una comunidad fundada en marzo del año 2018, con el objetivo de fomentar la colaboración y el intercambio de conocimientos en materia de ciberseguridad a lo largo del sector público. Cuenta con un amplio número de miembros presentes en casi cualquier tipo de institución u organismo público, incluyendo Ministerios, Universidades, Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado, Comunidades Autónomas, así como grandes y pequeños Ayuntamientos de toda España. Todos ellos son empleados públicos.

Durante este tiempo, la comunidad ha experimentado un crecimiento que le ha hecho alcanzar a día de hoy una cifra que supera los 380 miembros, en continua comunicación directa mediante una lista de distribución interna que supera las 600 conversaciones.

Gracias a este crecimiento, ProtAAPP ha ampliado su alcance, mejorando su capacidad para abordar los desafíos de la ciberseguridad de los empleados del sector público. Los miembros de la comunidad disponen de un espacio seguro para compartir ideas, experiencias y mejores prácticas, en áreas clave como la prevención y detección de ataques contra la seguridad de la información, tanto en plano físico como en el ciberespacio, la gestión de incidentes de seguridad y la protección de la privacidad de los ciudadanos para los que prestan sus servicios.

De cara al exterior, ProtAAPP tiene una fuerte presencia a través de Redes Sociales, en las que cuenta con [más de 1.500 seguidores en LinkedIn](#), y está [por](#)

[encima de 7.500 en Twitter](#), donde se han generado más de 7.000 tweets que suelen incluir, en tono de humor, mensajes con un objetivo mayoritariamente didáctico, que en ocasiones genera un número de impresiones muy elevado.

Esta apuesta por la visibilidad de la ciberseguridad en lo público ha llevado a la comunidad a participar activamente desde su nacimiento, en diferentes eventos y congresos de la geografía nacional entre los que se encuentran SocInfo, RotedCON, Cybercamp, RootedCON, C1b3rWall, TizonaConf o el Congreso Nacional de la RECI. Todo ello sin descuidar acciones dirigidas al público interno presenciales o en remoto, como han podido ser EIDIablu o #NocheDeGuasAAPP.

Hemos querido finalizar esta introducción señalando la alianza establecida a través de un acuerdo de colaboración con la Red Española de Ciudades Inteligentes (RECI) de la Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP), en cuyo Congreso Nacional también hemos estado presentes.

Aprende, conoce, comparte

Desde los primeros minutos de existencia, la comunidad ProtAAPP asume en su ADN dar respuesta a la necesidad de compartir ideas y experiencias sobre el estado de la ciberseguridad en el sector público, generar una red de contactos que permitan establecer un clima favorecedor entre iguales con las mismas inquietudes, y favorecer el aprendizaje conjunto a través de la comunidad. Es importante reseñar que el enfoque de la capacitación, divulgación, concienciación y formación en materia de Seguridad TIC que sigue ProtAAPP, se basa en el lema «Aprende, Conoce, Comparte»:

- Ofreciendo un foro de conocimiento a través del que continuar aprendiendo en múltiples sectores relacionados con la ciberseguridad: normativo, técnico, organizativo, etc.
- Facilitando el establecimiento de contactos y el conocimiento de otros profesionales con las mismas inquietudes a los que poder acudir, o con los que poder colaborar.
- Permitiendo la compartición de ideas, experiencias, nuevos proyectos y propuestas de colaboración, en materia de ciberseguridad dentro del sector público.

Todo esto ha contribuido a que a lo largo de estos 5 años de vida, la comunidad haya desarrollado iniciativas y proyectos en múltiples ámbitos.

ProtAAPP se ha establecido como un recurso inestimable para el sector público en España, brindando una plataforma sólida para el intercambio de conocimientos y la colaboración en ciberseguridad. Con su crecimiento constante y la ampliación de su alcance, se prevé que ProtAAPP siga fortaleciéndose en el futuro y continúe siendo un catalizador clave para el progreso en este campo vital.

2018 - Aprendiendo a caminar con paso firme

Las primeras iniciativas tuvieron el foco puesto en la difusión de la marca haciendo uso de las Redes Sociales, comenzando con la presentación en sociedad realizada en *SocInfo* en la que, entre otras, se presentó la ponencia titulada [Elige tu propia aventura - La incidencia de Seguridad](#). Pero, sin duda alguna, el foro para la comunicación interna entre los miembros de ProtAAPP fue el mayor ejemplo de lo que simboliza la comunidad, ya que este es el lugar de contacto principal donde compartir las diferentes experiencias con el resto de miembros. El sitio donde quienes tienen dudas específicas recurren para resolverlas, con la colaboración desinteresada del resto de los miembros, enriqueciendo el conocimiento grupal. Hay hilos de conversación que valen por sí solos su peso en oro, sobre temas tan importantes y variados como los sistemas de notificación electrónica, la elaboración de pliegos de contratación en materia de seguridad de la información, dudas sobre productos específicos de distintos fabricantes, o la gestión de incidentes de ciberseguridad, por citar solamente algunos de ellos.

2019 - Primera cosecha

A nivel de presencia mediática, ProtAAPP arrancó el año con un encuentro presencial de miembros -en aquel momento ya sumaban más de 100- llamado *El DiaBlu*, que incluyó un concurso de preguntas sobre ciberseguridad, repitió participación en *SocInfo* con la ponencia [Accesos corporativos - Instrucciones de montaje \(DIY\)](#), poco antes de aparecer por primera vez con [Zarancón City: Ciudadada Bastionada](#) en el reconocido congreso *RootedCON* -con el que, como se podrá ver, se ha establecido una enorme simbiosis-, participó en las dos ediciones de «Un hacker al día - Programa #Include» de la *Fundación GoodJob* y terminó con [Del rojo al azul](#) en *CyberCamp*, antes de despedir conjuntamente en una nueva edición de *El DiaBlu*.

2020 - De puertas para adentro

Poco antes de que la pandemia nos llevase al metaverso físico del teletrabajo, ProtAAPP tuvo tiempo de estar presente en *Isaca* con [Menú saludable para Responsables de Seguridad. Cómo digerir el ENS](#), y la oportunidad de repetir presencia en *RootedCON* con dos ponencias diferentes denominadas [Compliance as Code \(Auditoría de infraestructura rápida y eficiente\)](#) y [La Metacharla de Seguridad](#). Ya en remoto, continuó con su colaboración en las dos ediciones de ese año de «Un hacker al día - Programa #Include» de la *Fundación GoodJobs*, pero también en *C1b3rWall Academy* con [Cimientos sólidos para defensores](#), así como dos eventos internos: *El DiaBlu* y *#NocheDeGuasAAPP v1* a través de Twitch.

Sin embargo, en ese año también se gestó una de las perlas que más orgullo hace sentir a la ProtAAPP, el repositorio público colaborativo sobre ciberseguridad [WikiProt](#), donde cualquier persona que lo desee, sea miembro de la comunidad o no, puede proponer inclusiones o modificaciones de contenido, con la pretensión de convertirlo en un referente de consulta sobre cualquier

aspecto relativo a la ciberseguridad en las Administraciones Públicas. Un punto de encuentro para consulta de normativa, organismos públicos involucrados, gestión de la ciberseguridad, documentación sobre arquitecturas, tecnologías y bastionado, seguridad en el desarrollo, gestión de vulnerabilidades, detección y respuesta, amenazas, tácticas y técnicas de ataque, auditorías, formación, concienciación, eventos y difusión de la ciberseguridad.

En ProtAAPP nos gusta pensar que es una herramienta básica para que no se pierda el conocimiento que esta comunidad sigue acumulando día tras día, en un mundo donde todos los servicios comienzan a depender, de forma crítica, de las tecnologías de la información.

Desde su publicación en octubre se han realizado más de 400 *commits*.

2021 - El año *inhábil*

A pesar de las condiciones mundiales que nos había impuesto la COVID-19, ProtAAPP continuó haciéndose presente en las redes repitiendo *#NocheDeGuasAAPP v2*, «Un hacker al día - Programa *#Include*» de la *Fundación GoodJobs*, *SocInfo* con la ponencia [In the navy - Hasta la DMZ y más allá](#) y *Universidad Europea de Madrid*, así como presencia en nuevas plataformas a través de *Youtube* y *Twitch*.

2022 - Consolidando expectativas

Este año marca un antes y un después en la comunidad, que se hace cargo de la organización de un [track completo en la edición del congreso RoutedCON](#) haciendo que numerosos empleados públicos, miembros de la comunidad, pudieran asistir al evento sin coste para ellos, participando de manera directa en un foro extendido de comunicación con otros empleados y expertos del mundo de la ciberseguridad, pero también convirtiéndose en lo protagonistas, siendo ponentes en la mayoría de las charlas.

Adicionalmente, la comunidad siguió formando parte de la iniciativa «Un hacker al día - Programa *#Include*» de la *Fundación GoodJobs*, y participó en el II Congreso Nacional RECI en Palma de Mallorca, revisitando un viejo conocido, con la charla *Zarancón, ciudad bastionada Parte II* que también presentó en el congreso *TizonaConf*. El año finalizó con una breve aparición en el congreso MICE Forum de Sevilla.

2023 - Mejorando lo presente

Aunque apenas se ha recorrido una tercera parte del calendario en curso, ProtAAPP ya puede sentirse orgulloso de haber alcanzado unas cifras respetables de seguidores en las Redes Sociales, donde cuenta con publicaciones que alcanzan a un público hasta en 142.000 impresiones y dándose a conocer a otros públicos con su aparición en el canal de *Twitch* de *Securiters*.

Por segundo año consecutivo, se han tomado las riendas durante una jornada completa en el [Track del congreso RootedCON](#), haciendo que la sala alcanzara cifras de asistencia por encima de las 400 personas, para escuchar las ponencias de participantes pertenecientes a todas las Administraciones Públicas españolas en un clima cercano y haciendo que los miembros de la comunidad asistieran a coste cero para ellos, tanto al congreso como, en el caso de cuatro afortunados, a los laboratorios técnicos de seguridad.

También hemos tenido el tiempo suficiente, el honor y el placer, de participar en el congreso TryIt de la *Universidad Politécnica de Madrid*, con la actualización de la ponencia [Del rojo al azul v2](#).

Mención especial merece el acuerdo de colaboración con la RECI (FEMP) que ya se ha materializado mediante la realización del primer proyecto conjunto, actualmente en curso, para la difusión y facilitación de la conformidad con el Esquema Nacional de Seguridad de categoría BÁSICA en ciudades inteligentes.



Página web: <https://www.protaapp.com>

Repositorio sobre ciberseguridad:

https://wikiprot.protaapp.com/01_introduccion/

<https://twitter.com/protaapp>

<https://www.linkedin.com/company/protaapp>

<https://www.youtube.com/@protaapp>

<https://www.twitch.tv/protaapp>