

**techWEEK.es**

09 de junio de 2017

## **Satec implanta una plataforma para la protección de ataques DDoS en la red del CSUC**

Ya está en marcha el nuevo servicio de protección que el Grupo Satecha implantado para el Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya (CSUC), que gestiona la red académica y de investigación catalana Anella Científica, y que está basado en la plataforma de Arbor Networks

En concreto, el servicio detecta y mitiga los ataques de denegación de servicio distribuidos (conocidos como DDoS por sus siglas en inglés o Distributed Denial of Service), desviando el tráfico malicioso con técnicas de enrutamiento dinámico y sin interferir en el tráfico regular de las instituciones que utilizan la [Anella Científica](#).

“La licitación del servicio de mitigación de ataques de DDoS se ha realizado de forma consorciada por las universidades catalanas y supone una apuesta no sólo para mejorar la integridad y calidad de sus servicios sino, además, para optimizar la instalación de nuevas plataformas”, explica Miquel Puig, director general del [CSUC](#).

La Anella Científica es una red de comunicaciones de fibra de alta capacidad que conecta un amplio abanico de instituciones vinculadas al mundo de la I+D+i a las que da servicio el CSUC, tanto universidades como otros centros de investigación. Esta infraestructura, además, renovará en breve sus equipos de conmutación y enrutamiento, un proyecto que fue adjudicado también a Grupo Satec a finales del año pasado.

La plataforma de protección recién implantada permite la detección de ataques de DDoS fuera de línea mediante NetFlow y su mitigación desviando el tráfico atacado mediante el protocolo de enrutamiento dinámico BGP, sin que esto suponga desviar o interferir en el resto del tráfico regular o de proyectos de las instituciones que utilizan la Anella Científica.

Además, la plataforma permite la generación de informes de tráfico, de alertas y de mitigaciones que se envían mensualmente a las universidades. Su personalización favorece establecer parámetros de detección únicos de ataques para que sean eficaces según las necesidades de cada institución.

El servicio de detección y mitigación de ataques DDoS diseñado por Satec para el CSUC está basado en equipamiento del fabricante Arbor Networks, líder en el sector de la

---

seguridad protegiendo desde hace más de 15 años las redes de los proveedores y grandes empresas frente a los ataques DDoS y las amenazas avanzadas.

En este sentido, Grupo Satec subraya su alianza estratégica global con Arbor en España, Portugal y países del norte de África, donde el integrador focaliza gran parte de su actividad, y dispone de experiencia y referencias equivalente en otras muchas grandes compañías en múltiples países, ofreciendo no solo servicios de diseño e implantación de la solución, sino también de administración y operación experta de la misma. Más información en [www.satecgroup.com](http://www.satecgroup.com) y en [www.csuc.cat](http://www.csuc.cat)

Enlaces a otros medios:

- CIO: <http://www.ciospain.es/aapp/el-csuc-contara-con-una-plataforma-de-proteccion-contra-ataques-ddos>