

CASO DE ÉXITO

SERVICIO DE FILTRADO DE
CONTENIDO EN LA NUBE
PARA “ZONAS WIFI GRATIS
PARA LA GENTE”



Servicio de filtrado de contenido en la nube para “Zonas WiFi gratis para la Gente”

ORGANIZACIÓN

SDT Ingeniería es una empresa de integración tecnológica y un contratista del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MinTIC) de Colombia

UBICACIÓN
Colombia

DURACIÓN
Septiembre de 2017 - febrero de 2018

SOLUCIÓN
El servicio en la nube SafeDNS para el filtrado de contenido, administración de acceso web

IMPACTO
Los usuarios de las zonas de WiFi gratuito tienen acceso a Internet de manera más limpia y segura libre de pornografía, sitios relacionados con el terrorismo, phishing y fraude, y proporcionando confianza en el uso de páginas para realizar transacciones bancarias.



El servicio de filtrado de contenido en la nube SafeDNS era esencial para garantizar el cumplimiento normativo requerido por un gran proyecto “Zonas de WiFi gratuito para la Gente” en Colombia

EL PROBLEMA

¿Cómo proporcionar una experiencia de navegación en línea más limpia y segura para usuarios de redes inalámbricas gratuitas?

SDT Ingeniería es una empresa de integración tecnológica y un contratista del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MinTIC) de Colombia en este gran proyecto. Su objetivo era brindar una tecnología que innovara la experiencia de WiFi gratis en los principales parques, plazas y sitios turísticos. Como parte de este proyecto, el Ministerio estaba por lanzar 290 nuevas zonas WiFi en diferentes regiones de Colombia con 2 puntos de acceso por zona y en funcionamiento las 24 horas del día, los 7 días de la semana. El MinTIC necesitaba asegurar que los usuarios de las zonas de WiFi gratuito estuvieran bien protegidos contra la pornografía de cualquier tipo, los sitios relacionados con el terrorismo, el phishing y el fraude, y las páginas para realizar transacciones bancarias. Como contratista del Ministerio, SDT Ingeniería eligió SafeDNS para este proyecto como su proveedor de seguridad cibernética.

LA SOLUCIÓN

El servicio SafeDNS basado en la nube que sirve para filtrar contenido web demostró ser exactamente lo que el cliente buscaba

A mediados de 2017, SDT Ingeniería comenzó a probar el servicio y su implementación demostró ser rápida y sencilla, sin necesidad de comprar o mantener hardware adicional. La solución SafeDNS ha sido creada para ser instalada en un gateway para el filtrado en toda la red. Era de suma importancia para este gran proyecto que fuera posible administrar centralmente todas las zonas WiFi por un único administrador. Tras la instalación del servicio, SafeDNS inmediatamente permitió que SDT Ingeniería comenzara a filtrar la web en todos lugares públicos. Como se planeó originalmente, el personal de SDT Ingeniería bloqueó contenido pornográfico y relacionado con el terrorismo.

SafeDNS funcionó perfectamente. De acuerdo a las pruebas de AV-Comparatives en 2017, un laboratorio de pruebas mundialmente reconocido, SafeDNS filtra casi de manera perfecta, el 99.8% de solicitudes para acceder a contenido para adultos sin falsos positivos. La empresa presta mucha atención a las regulaciones regionales para asegurarse de que sus soluciones cumplan con ellas. SafeDNS incluye en una categoría de contenido de Pornografía y Sexualidad una lista de sitios identificados como



pornografía infantil por el MinTIC de Colombia. Por lo tanto, SafeDNS cumple con los requisitos del Ministerio. Al bloquear botnets, malware y recursos de phishing, SDT Ingeniería mejora aún más la seguridad en Internet para los usuarios de redes WiFi. A petición del MinTIC, SafeDNS agregó una nueva característica de servicio para que los representantes del Ministerio pudieran controlar las estadísticas de uso del tráfico en las zonas sin afectar ninguna configuración guardada.

LOS RESULTADOS

El servicio SafeDNS cumplió con todos los requisitos del cliente

Al probar el servicio de primer grado de filtrado de contenido web, SDT Ingeniería estuvo convencida de que SafeDNS era la solución correcta para brindar protección confiable a los usuarios. El cliente obtuvo un servicio de filtrado de alta calidad que cumple con la regulación del país. Las 290 zonas WiFi proporcionadas por el gobierno están ahora libre de amenazas web y contenido inapropiado, lo que permite el acceso a otros recursos de Internet necesarios para el trabajo, la educación, para estar en contacto con la familia y amigos y, por supuesto, por diversión.





Por 4 años consecutivos el sistema de filtrado de contenido SafeDNS ha sido nombrado "Producto Aprobado de Control Parental" por AV-Comparatives, un laboratorio de pruebas líder mundial. Según las últimas pruebas SafeDNS bloquea el 99.3% del contenido para adultos.

Durante los 4 años de pruebas, SafeDNS ha tenido cero falsos positivos.

CONTACTO



+1 800 820 2530 (EEUU)



+1 703 749 8669 (fuera de EEUU)



sales@safedns.com



safedns.com

SafeDNS proporciona soluciones de ciberseguridad y de filtrado de contenido respaldados por inteligencia artificial para el mercado de telecomunicaciones y usuarios finales. Actualmente, más de 100 proveedores de internet protegen a millones de suscriptores con las soluciones SafeDNS. En más de 40 países, más de 4000 empresas e instituciones, cientos de miles de usuarios domésticos y cientos de empresas como las de telecomunicaciones, MSP y VAR utilizan productos y servicios de SafeDNS.