

## Optimización de sus comunicaciones y mayor seguridad con tecnología de NETASQ

CON EL RESPALDO Y SOPORTE DE ANTISA, LA COMPAÑÍA HA INSTALADO DOS APPLIANCES U150S EN SUS SEDES PRINCIPALES Y TRES U30S EN SUS OFICINAS SECUNDARIAS.

**G**EN-AIR, representante en España de compañías aéreas para la gestión de la Exportación Aérea de dichas empresas, ha seleccionado las soluciones de NETASQ, compañía pionera especializada en el mercado de seguridad de redes, para modernizar su sistema de seguridad perimetral y sus comunicaciones, de acuerdo a las nuevas necesidades que presenta la compañía.

De esta forma, GEN-AIR, que ha contado también con el apoyo y el asesora-

miento de Antisa ha instalado dos equipos NETASQ U150S en sus oficinas de Madrid y Barcelona, y tres U30S en sus delegaciones secundarias, que proporcionan conectividad por VPN (IPSec y SSL) para la conexión de portátiles y dispositivos móviles, seguridad a varios niveles, filtrado de contenidos, gestión centralizada completa y alta disponibilidad. Desde su fundación en 1990, GEN-AIR ha ido evolucionando hasta alcanzar una posición de liderazgo como Agente de Ventas General (GSA) Cargo en España, a través de la creación de una or-

ganización bien estructurada y que representa a más de una veintena de compañías aéreas. Tras su adhesión como miembro de pleno derecho del Grupo ECS en 1999, la compañía se ha beneficiado de las sinergias y la notable posición que le da formar parte de la organización líder de la red GSA en el mundo. GEN-AIR dispone de cinco delegaciones en el territorio nacional (Madrid, Barcelona, Valencia, Bilbao y Alicante). Como sedes centrales, se encuentran la oficina de Madrid y Barcelona. Ambas disponen de una línea PPP (PointToPoint) que



les brinda conectividad con una delegación en París donde se encuentran los servidores de CargoSpot que alojan las aplicaciones necesarias para la gestión y el buen funcionamiento de la compañía. Las comunicaciones en dichas oficinas están compuesta por firewalls, dos líneas de acceso a Internet (primaria y backup) y la línea PPP comentada anteriormente.

En lo que respecta a las sedes secundarias, la de Valencia es la única que disponía de otro firewall para poder conectarse a través de un túnel VPN IPSec a las oficinas de Madrid y Barcelona. En el caso de Bilbao y Alicante, al no disponer de firewall antes del proyecto, se utilizaban túneles PPP.

#### Mayor conectividad y control total de la red

Precisamente, y ante la necesidad de comunicar entre sí todas las oficinas de la empresa situadas en los diferentes aeropuertos del país, conectar las oficinas a las líneas de los sistemas que están ubicados en las dos oficinas principales, configurar VPNs para la conexión de portátiles y dispositivos móviles, obteniendo paralelamente una protección proactiva contra posibles ataques externos, GEN-AIR, con el apoyo de su proveedor de servicios Antisa, decidió acometer este proyecto de mejora y optimización de su infraestructura de seguridad y comunicaciones.

“En general, buscábamos mejorar nuestro rendimiento anterior, ofreciendo a nuestros trabajadores herramientas más eficaces, fiables y rápidas y que, a su vez, permitiesen la posibilidad de valorar nuevas soluciones de cara a su instalación futura, algo que, con los equipos anteriormente instalados –firewalls de otro fabricante- no podíamos plantearnos”, explica Pere Xavier Romera, IT Manager de GEN-AIR. “Nos decantamos por NETASQ tras la recomendación de nuestro proveedor Antisa que nos ofreció esta solución como una garantía de éxito a la hora de cubrir todas nuestras expectativas”.

Efectivamente, tras la instalación de los equipos NETASQ U150S en las oficinas de Madrid y Barcelona, y de tres U30S en sus delegaciones secundarias, GEN-AIR ha logrado una mejora ostensible de



sus comunicaciones, gracias a nuevos y mejores sistemas de interconexión entre oficinas (utilizando la tecnología VPN IPSec y VPN SSL) y, por otro, mayor seguridad ante cualquier amenaza actual. “Se han creado túneles IPSec para la interconexión de las delegaciones de manera segura, se han utilizado técnicas de routing avanzadas para enrutar el tráfico de las delegaciones secundarias hacia los servidores situados en Francia a través de líneas PPP instaladas en las delegaciones primarias y todo ello con un ‘failover’ automático para responder en caso de caída de una de las líneas en cualquier delegación principal”, comenta Pere Xavier Romera, al respecto del proyecto de despliegue de los equipos de NETASQ. “Adicionalmente”, continúa, “se han incorporado túneles IPSec móviles para la comunicación de dispositivos móviles (iPhone, Android, iPad) con escritorios de las oficinas que permiten el trabajo desde estos terminales, se ha incluido una política de filtrado totalmente analizada y securizada para no tener ninguna amenaza de seguridad, y tecnología VPN SSL para el acceso de dispositivos móviles a aplicaciones de los servidores ubicados en Francia a través de las delegaciones principales”.

#### Fases de Implantación

Liderado por Antisa, compañía encargada del desarrollo completo del proyecto (consultoría previa de red y seguridad, planificación, integración

de las soluciones con los sistemas del cliente, y configuración y soporte de todos los equipos) el proceso de despliegue siguió varios pasos.

Así, y tras realizar un estudio de la situación y de las necesidades a cubrir por parte de GEN-AIR, Antisa propuso las soluciones de NETASQ como las más idóneas, y tras su aceptación, se ejecutó la planificación de la implantación de los appliances, y, más tarde, su instalación en las distintas oficinas y su posterior integración con los sistemas del cliente.

“Previo a la instalación de los equipos en el cliente se replicó en el laboratorio de Antisa una simulación de la configuración final que tendría GEN-AIR”, explica José Cuellar, Responsable del Dpto. de Comunicaciones y Seguridad de Antisa y encargado de gestionar todo el proyecto a nivel técnico. “Tras ello, se realizaron estudios sobre qué tecnologías y protocolos eran los más adecuados para poder satisfacer las necesidades de nuestro cliente. Una vez realizado este paso, se realizó la implementación dividida en cinco fases, una por cada delegación. Durante todo el proceso de instalación de los equipos no surgió ningún problema, y el cliente (GEN-AIR) se encuentra ahora perfectamente protegido y con sus comunicaciones siempre funcionando gracias a las funcionalidades y ventajas que ofrecen los UTM de NETASQ, que destacan también por su precio altamente competitivo”. ♦