



Empresa

Airbus DS

Secure Land Communications

País

Francia

Sector

Telecomunicaciones
privadas

Solución

Panda Adaptive
Defense 360

Licencias

500

“La anticipación es nuestra mejor aliada a la hora de definir nuestras necesidades futuras y prevenir riesgos. Adaptive Defense 360 nos proporciona la visibilidad necesaria para conseguir esa anticipación.”

*Jean-Yves Andreoletti
Ingeniero de Sistemas y
Redes de Plataformas de
Integración, Validación y
Mantenimiento*

Retos

El departamento Secure Land Communications de la división Airbus Defence and Space desarrolla, instala y mantiene sistemas de radiotelefonía privada (PMR) con equipos de radio de tecnología punta para clientes de todo el mundo.

La colaboración con Panda viene de lejos: “Utilizamos las soluciones de Panda en nuestras plataformas desde el año 2003. En aquel momento las elegimos porque su tecnología era la que consumía menos recursos en las máquinas cliente y admitía gestión local temporal para realizar pruebas de conformidad”.

Para Jean-Yves Andreoletti, Ingeniero de Sistemas y Redes de Plataformas de Integración, Validación y Mantenimiento, son varios los motivos que justificaban una renovación de la tecnología existente.

- Apertura del sistema informático: “Decidimos migrar a la nueva solución Adaptive Defense 360 porque determinadas necesidades internas y externas (enlace con partners, necesidades puntuales de acceso a Internet, etc.) nos obligaban a ampliar la apertura de nuestra red al exterior”.
- Refuerzo de la protección de los accesos: “Nuestras plataformas de mantenimiento y de integración-validación están al servicio de diversos colaboradores, algunos de los cuales regresan de misiones sobre el terreno con soportes extraíbles no protegidos. Decidimos protegernos frente a una situación que podía ser susceptible de generar riesgos reforzando la protección antivirus actual. Puesto que estas plataformas también son un reflejo de lo que tienen nuestros clientes, debemos protegerlas lo mejor posible”.
- Auditoría de seguridad de sus aplicaciones: “Someter nuestros propios desarrollos de software a un servicio de auditoría de este tipo nos permite validar todo el conjunto de soluciones aplicativas y eliminar posibles errores (...), ya que nuestros clientes nos exigen cada vez más que validemos la totalidad de nuestras soluciones mediante un antivirus”.
- Necesidad de una solución que permitiera desinfectar todos los equipos afectados de manera automática con el fin de garantizar una alta disponibilidad de las máquinas durante las pruebas o tareas de mantenimiento.

Evaluación

Puesto que ya utilizaban la solución Endpoint Protection de Panda, realizaron pruebas de viabilidad durante una semana en una decena de máquinas antes de la migración completa del parque.

Una vez finalizadas las pruebas, se validó la solución y se puso en marcha un plan de despliegue global en la infraestructura de usuarios con la asistencia del equipo de soporte corporativo de Panda.

“Pudimos desplegar la nueva solución gradualmente sin interrumpir el trabajo de nuestros usuarios ni las actividades de producción”, explica Jean-Yves Andreoletti. “La ayuda brindada por los técnicos de Panda durante la fase de migración nos aportó gran tranquilidad en el despliegue de la solución: identificamos algunos falsos positivos en aplicaciones desarrolladas internamente, pero que no afectaban ni a la productividad ni a la estabilidad de las máquinas destino. (...) Por lo demás, no hemos recibido ningún comentario negativo interno desde la implementación de Adaptive Defense 360, lo que demuestra la buena acogida que ha tenido entre nuestros usuarios”.

Beneficios

Las principales ventajas observadas desde nuestra migración a Adaptive Defense 360 son las siguientes:

- Sus diferentes modos de funcionamiento permiten proteger al máximo nuestra infraestructura de servidores (DNS, DHCP, controlador de AD, etc.) y nos aportan más flexibilidad en cuanto al nivel de seguridad de las máquinas utilizadas por los responsables de las pruebas.
- La protección de nuestras máquinas virtuales.
- La compatibilidad con las distribuciones Linux instaladas en nuestra red.
- Una mejor gestión de nuestro acceso a Internet mediante el filtrado ofrecido por Panda.
- La capacidad de prevenir de forma eficaz los intentos de ataques dirigidos y de día cero, así como el ransomware, mediante una auditoría exhaustiva de su origen y de su proceso de ejecución.
- Detección y eliminación de las infecciones en un plazo muy breve gracias a la complementariedad de las dos herramientas integradas de Panda: Adaptive Defense para la prevención, y el antivirus Endpoint Protection Plus para la desinfección y resolución de incidencias.
- Acceso a un software SIEM para estudiar los diferentes procesos ejecutados en las máquinas y verificar las conexiones salientes con el fin de tener visibilidad en tiempo real de la actividad producida en el conjunto de nuestro parque informático.
- La posibilidad de obtener informes diarios o semanales sobre los estados, las detecciones y las amenazas que los agentes del producto notifican a través de la consola de administración.

Perfil del Cliente

Secure Land Communications desarrolla, instala y mantiene sistemas de radiotelefonía privada (PMR) con equipos de radio de tecnología punta para clientes de todo el mundo.

Secure Land Communications es líder europeo en el sector de las radios móviles privadas, ocupando el segundo puesto a nivel mundial con más de 280 redes en 74 países.

Airbus Defence and Space es una división del grupo Airbus, surgida de la reagrupación de las actividades de Cassidian, Astrium y Airbus Military. Esta nueva división es la número uno en Europa en el sector espacial y de defensa y la número dos a nivel mundial en el sector espacial.

Además, es una de las diez empresas más importantes del mundo en el sector de defensa. Su facturación anual aproximada asciende a 14.000 millones de euros y cuenta con una plantilla de alrededor de 40.000 empleados.

Para más información, visita: securelandcommunications.com

