

Ganancias de McDonalds en Macao visibilidad y seguridad en su infraestructura de red con Hillstone Networks

El Reto

Con su solución existente, el departamento de Informática de McDonald's encontró que tenían muy poca visibilidad a su entorno de red, y el equipo se propuso el alcance de una nueva solución para su centro de datos para darles más visibilidad y control sobre su infraestructura de red, específicamente, el tráfico, las aplicaciones y los usuarios. La comprensión de su entorno de red ayudaría al equipo a identificar las amenazas potenciales, las vulnerabilidades, así como a garantizar la calidad adecuada de servicio (QoS).

El Cliente

El equipo de Informática de McDonald's en Macao gestiona un centro de datos que soporta treinta restaurantes McDonald's en Macao y en dos ciudades cercanas, ZhuHai y ZhongShan, utilizando routers para túneles VPN de sitio a sitio para brindar servicios a sus empleados. El equipo administra las operaciones diarias que mantienen a McDonalds como destino popular para los residentes, así como para los turistas. El centro de datos se compone de los principales sistemas de negocio y aplicaciones que incluyen la gestión de recursos humanos, los pedidos y la cadena de suministro. El mandato del equipo de Informática es tener una conexión de red segura para los empleados con el fin de realizar sus negocios. El no tener acceso seguro significaría que las transacciones comerciales estarían en riesgo, afectando no sólo a la productividad, sino también las ventas y los ingresos. Además, el equipo de Informática necesita una visibilidad completa del tráfico de la red, y de la información de las aplicaciones y de los usuarios. Tener esta visibilidad asegura el control de la red y su seguridad.

McDonalds Macau gana visibilidad y seguridad de su infraestructura de red con Hillstone Networks

La Solución

El equipo implementó el firewall Hillstone de Próxima Generación (NGFW) en su centro de datos de Macao. Hillstone Networks NGFW proporciona visibilidad y control de aplicaciones web. Identifica y previene las amenazas potenciales asociadas con las aplicaciones de alto riesgo mientras proporciona control basado en políticas sobre aplicaciones, usuarios y grupos de usuarios - respondiendo al requerimiento de una solución por parte de Informática de McDonald's. Se pueden definir políticas que garanticen la QoS a las aplicaciones de misión crítica mientras restringen o bloquean las aplicaciones inadecuadas o maliciosas.

La solución de Hillstone ayudó a proporcionar protección de firewall de capa 7, así como a controlar el uso de las aplicaciones P2P internas, arregló el uso ineficiente y los altos costos del ancho de banda y protege a los sistemas internos. El equipo de Informática llegó a la conclusión de que los dos criterios que estaban buscando en una solución de red no sólo se cumplieron, sino que se superaron - la solución de Hillstone aseguró la red y proporcionó visibilidad granular hasta la aplicación y la actividad del usuario.

Después de usar la solución, el equipo de Informática tuvo mejor comprensión de las capacidades, características y funciones robustas. Por medio del panel de administración, tuvieron visibilidad sobre sus aplicaciones, su uso y el ancho de banda.

La solución Hillstone ofrece más efectividad, características y beneficios de seguridad que otras soluciones de firewall en la misma clase. Además, la reciente noticia de que Hillstone fue recomendado por la NSS Labs cerró la decisión para el equipo. En el informe de NSS Labs, la solución Hillstone figura con una clasificación "Recomendada" y está entre las soluciones mejores calificadas por su eficacia en seguridad y valor en la última prueba de Firewall de próxima generación de NSS Labs. Los resultados del informe validaron la decisión del gerente de Informática, porque es un informe estándar del sector con credibilidad, que muchos gerentes de Informática consultan.