

La NHJS obtiene las mejores calificaciones con Aruba Instant On: una cobertura Wi-Fi confiable que permite mejorar el aprendizaje

En un mundo donde la tecnología avanza a la velocidad de la luz, las instituciones educativas tienen la enorme presión de preparar a los estudiantes para el futuro. La Escuela Secundaria Nacional de Yakarta (National High Jakarta School, NHJS) lidera este proceso gracias a su incorporación de Aruba Instant On para brindar una cobertura Wi-Fi confiable en cada rincón de la propiedad de 6830 m², donde aproximadamente 500 estudiantes y 150 empleados hacen uso de este servicio.

CÓMO SUPERAR LA BARRERA DE LA CONEXIÓN WI-FI

Situada en la bulliciosa zona de Meruya, al oeste de Yakarta, la NHJS forma parte de la prestigiosa familia de escuelas Piaget Academy, con sede en Singapur, donde la tecnología es algo más que una herramienta: es un estilo de vida.

Los estudiantes están expuestos a las últimas tendencias tecnológicas ya desde el primer curso y, al llegar a la escuela secundaria, la tecnología está completamente integrada en su plan de estudios. Con más de 1000 dispositivos conectados a la red de Internet de la escuela todos los días, Aruba Instant On garantiza que los estudiantes tengan un acceso ininterrumpido a la información.

“Nuestro principio educativo es preparar a los estudiantes para que se conviertan en una influencia positiva en sus respectivos entornos y hagan del mundo un lugar mejor con cada paso que dan”, dijo Rizky Reza, director local de Planes de Estudios. “Las rápidas, confiables y seguras soluciones de Internet que brinda Aruba Instant On nos ayudan a hacer realidad nuestra visión”.



“Finalmente, nos decidimos por Aruba debido a su sólida reputación y a que cumplía con todos los requisitos de nuestra lista: precio y rendimiento al nivel que exigimos”.

*Duta Hidayad
Gerente de TI de la NHJS*

DEL RECALENTAMIENTO A LA RECUPERACIÓN

Antes de Aruba Instant On, la NHJS tenía muchos problemas de conectividad que dificultaban la administración del rendimiento y la gestión de los inconvenientes en el sitio.

Hidayad explicó que combinaron diferentes soluciones de distintos proveedores, de modo que resultaba difícil realizar un seguimiento del rendimiento y administrar la conectividad en el sitio.

También era frecuente que ni los estudiantes ni

el personal pudieran acceder a la red en forma aleatoria, lo que les causaba contrariedades e interrupciones en el trabajo. En otras ocasiones, los access points heredados se recalentaban físicamente hasta que fallaban y se prolongaban las zonas muertas en todo el campus.

“El equipo de TI tuvo la iniciativa de cambiar a un único proveedor de soluciones de red”, dijo Duta Hidayad, gerente de TI de la NHJS. “Finalmente, nos decidimos por Aruba debido a su sólida reputación y a que cumplía con todos los requisitos de nuestra lista: precio y rendimiento al nivel que exigimos”.

REDES DE TI SIN NINGUNA FALLA

Desde que implementó Aruba Instant On, la NHJS observó una importante mejora en los servicios de Wi-Fi. Con 10 switches y 75 access points en cada aula, incluido el AP15, ahora se puede disfrutar de una conexión a Internet estable en cualquier momento y lugar.

“No hemos recibido ninguna queja desde que implementamos Aruba Instant On en enero”, dijo Hidayad.

Esta conectividad confiable no solo mejoró la experiencia de aprendizaje de los estudiantes, sino que también permitió liberar tiempo y recursos del equipo de TI de la NHJS integrado por cuatro personas, lo que significó un aumento de la productividad y del desarrollo personal en el trabajo. Ahora pueden invertir su tiempo en tareas más avanzadas y complejas, como el desarrollo de diversas aplicaciones.

“A pesar de ser muy competentes en nuestro campo, el equipo solía ocuparse principalmente de los problemas diarios



de mantenimiento, lo que nos dejaba casi sin tiempo para otras tareas”, dijo Hidayad. “Ahora que Internet dejó de ser un problema gracias a Aruba Instant On, podemos dedicar nuestro tiempo y energía a tareas más avanzadas y complejas, como el desarrollo de diversas aplicaciones”.

Además, la escuela acaba de incorporar a su infraestructura tecnológica un circuito cerrado de televisión (CCTV) y un sistema de control de salida. Con las soluciones de redes de Aruba Instant On a disposición, la NHJS está preparada para marcar el camino de la enseñanza que recibirá la próxima generación de líderes.

Obtenga más información sobre las [soluciones Aruba Instant On para la educación](#) y sobre cómo pueden ayudar a su escuela a desarrollar todo su potencial.



“Ahora que Internet dejó de ser un problema gracias a Aruba Instant On, podemos dedicar nuestro tiempo y energía a tareas más avanzadas y complejas, como el desarrollo de diversas aplicaciones”.

*Duta Hidayad
Gerente de TI de la NHJS*