

# Aruba Instant On lleva a Beaconhouse Schools a ser las primeras de la clase en experiencia Wi-Fi

Beaconhouse School System, una de las más extensas redes de escuelas privadas del mundo, brinda un aprendizaje riguroso para estudiantes de ocho países, incluidas cuatro escuelas de Emiratos Árabes Unidos. Para alcanzar su elevada visión de reinventar el enfoque educativo según las necesidades del futuro, Beaconhouse School tuvo que enfocarse en lo básico: obtener una mejor conectividad. Las escuelas de los EUA reemplazaron en las aulas su antigua red Wi-Fi por Aruba Instant On, y abrieron la puerta a un aprendizaje digital y moderno.

Las Beaconhouse Schools en los EUA dependen de los recursos digitales como parte esencial de la participación, el aprendizaje y la evaluación de los alumnos. Desafortunadamente, aunque las herramientas de aprendizaje han evolucionado, las redes inalámbricas de las escuelas no lo han hecho. El Wi-Fi de consumo en las escuelas obtenía una calificación D+ (en sus mejores días) al intentar satisfacer las exigencias de un entorno de aprendizaje electrónico moderno.

El Wi-Fi era un motivo constante de quejas. Los estudiantes y maestros continuaban perdiendo señal en sus dispositivos — y su paciencia. El equipo de educación tecnológica batallaba para arreglar la falla en la red Wi-Fi a fin de evitar que la escuela quedara sin conexión.

Para que las Beaconhouse Schools continuaran siendo una fuerza importante en el mundo de la educación internacional, tenían que reforzar los pilares del aprendizaje digital: la red. La escuela necesitaba una conexión Wi-Fi rápida, de calidad empresarial y que fuera accesible y simple de manejar.



## MANTENER EL ENFOQUE EN EL APRENDIZAJE

Maxtouch Computers, asesor TIC de confianza de Beaconhouse en Dubái, sabía que el problema de conectividad de la escuela debía solucionarse lo antes posible y que necesitaba una solución Wi-Fi lista para usar. Maxtouch Computers inteligentemente recomendó Aruba Instant On, una solución implementada exitosamente por otras escuelas de la región. En cuestión de horas, la nueva red de Aruba Instant On estaba en funcionamiento, otorgándole valor inmediato a los estudiantes y al personal de Beaconhouse.

“Nuestro integrador nos lo hizo muy fácil al elegir Aruba Instant On”, explicó Saaqib Shaikh, coordinador de

*“Aruba Instant On es una solución rentable”.*

*Saaqib Shaikh,  
coordinador de administración escolar*

administración escolar de Beaconhouse Schools. “La solución proporcionó una rápida implementación y una migración sin inconvenientes, y nos ha parecido una solución simple y fácil de manejar en comparación con los productos competitivos de red para PyMEs”.

Ahora, los estudiantes están conectados a una red Wi-Fi de alta velocidad y sus experiencias de aprendizaje digital avanzan a toda potencia. Las quejas sobre la red también han desaparecido, ya que los access points de Aruba Instant On mantienen las aulas perfectamente conectadas. Desde las tabletas de los docentes y los dispositivos de los estudiantes a pizarras e impresoras smart touch, Aruba Instant On ofrece conectividad de red rápida y fiable a todos los objetos inteligentes del aula digital.

### LA SENCILLEZ OBTIENE LAS MEJORES NOTAS

Los access points de Aruba Instant On proporcionan cobertura Wi-Fi para todo el establecimiento en Beaconhouse Schools de Dubái, Abu Dabi, Sharjah y Al Ain. Estudiantes y maestros pueden acceder rápidamente a cursos y recursos educativos en línea y administrar fácilmente los mayores consumidores de ancho de banda en el aula — medios de transmisión y llamadas de video y de voz.

Beaconhouse ha implementado en sus escuelas 14 access points (AP) y 1 switch, incluidos los AP11, AP12 y AP15, así como la serie de switches 1930.

El AP15 de Aruba Instant On proporciona Wi-Fi de alto rendimiento en aulas y otras áreas de uso intensivo, mientras que el AP12 de Aruba Instant On se instala en áreas con un número moderado de usuarios. El AP11D, un AP montado sobre pared o escritorio, se implementa en áreas con un uso más liviano.

El potente switch 1930 de Aruba Instant On con administración inteligente proporciona conectividad de 10 Gbps así como alimentación para access points inalámbricos, impresoras, pizarras inteligentes, servidores y otros dispositivos cableados. La seguridad incorporada bloquea el malware y el contenido inapropiado, y mantiene a los usuarios no autorizados fuera de la red.

### ADMINISTRACIÓN SIN INCONVENIENTES EN CUALQUIER LUGAR

Las operaciones diarias del equipo escolar de TI son mucho más fluidas. El equipo de TI

puede administrar las redes de la escuela desde cualquier lugar a través de la aplicación móvil de Aruba Instant On, asegurándose de que las aplicaciones más importantes tengan acceso prioritario al ancho de banda de la red. El tráfico de las aplicaciones de visitantes, estudiantes y docentes, y administradores está separado. Y el personal de TI tiene tiempo de innovar en el entorno de la educación tecnológica, en lugar de dedicarse a la resolución de problemas.

### OBTENGA CRÉDITOS ADICIONALES

Además, Aruba Instant On se adapta al presupuesto. Sin costos ocultos ni cargos recurrentes de suscripción. La escuela obtiene un valor continuo de su compra, ya que las actualizaciones del software de Aruba Instant On y las nuevas funciones son gratuitas.

“Organizaciones como la nuestra deberían preferir una solución simple a una compleja para reducir la gestión”, comenta Saaqib Shaikh, coordinador de administración escolar de Beaconhouse Schools. “Aruba Instant On admite una única consola de administración para sus AP y switches, lo que reduce la complejidad de la configuración y la gestión. Tiene opciones para tecnologías Wi-Fi 5 y Wi-Fi 6 dentro del presupuesto. Es una buena solución en cuanto a precio-calidad”.

Obtén más información sobre [las soluciones de Aruba Instant On para la educación](#).



[ArubaInstantOn.com](https://ArubaInstantOn.com) · [ArubaInstantOn.com/support](https://ArubaInstantOn.com/support) · [Community.ArubaInstantOn.com](https://Community.ArubaInstantOn.com)

© Copyright 2023 Hewlett Packard Enterprise Development LP. La información contenida en este documento está sujeta a cambio sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de Hewlett Packard Enterprise se establecen en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a esos productos y servicios. Nada de lo aquí expuesto debe interpretarse como una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no se hace responsable de los errores técnicos o editoriales ni de las omisiones aquí contenidos.

AIO\_CSS\_Beaconhouse-School-System\_071723\_a00133141spl