

Escuela Habitat de Ajman

de Emiratos Árabes Unidos



EAP330

TP-Link proporciona cobertura inalámbrica a la escuela Habitat de Ajman

Perfil del cliente

Habitat

Capacidad: 1,000 pzas. EAP330

Industria: Educación

Ubicación: Ajman, EAU

Año de proyecto: 2017

➤ ANTECEDENTES

La Escuela Habitat en el emirato de Ajman en los Emiratos Árabes Unidos es una institución de aprendizaje que intenta introducir un nuevo modelo de escolarización mediante la fusión de las posibilidades de espacio, pedagogía y tecnología, destinadas principalmente a la comunidad de expatriados. El objetivo de la escuela es abordar los desafíos de la educación con respecto al currículo y las tecnologías de aprendizaje desde el punto de vista de las necesidades de la comunidad de expatriados. El objetivo es tener un modelo de enseñanza y aprendizaje aquí, ya que la recopilación de conocimientos y el desarrollo de la personalidad se realiza en un entorno planificado.

Escuela Habitat de Ajman

de Emiratos Árabes Unidos



La educación ha sido entendida como un medio para un fin por mucho tiempo haciendo que todos los interesados se estresen en la calificación y el éxito sin preocuparse por la vida en la escuela. Como la vida no puede posponerse, la experiencia de la escuela debe entenderse como un fin en sí mismo donde el niño, el padre, el maestro y la administración se unen para el crecimiento mutuo. Las escuelas tienen la responsabilidad de proporcionar dicha plataforma y un esquema para la interacción mutua de su comunidad. Es tal integración de espacio, aprendizaje y tecnología lo que caracteriza a la Escuela Habitat de Ajman. Para más información puedes visitar el sitio web:

<http://ajm.habitatschool.org/>

➔ RETO

Cuando gran parte del plan de estudios se basa en línea y 1,000 dispositivos del distrito se conectan a la red de TI de la Escuela Habitat, hay ciertas consideraciones por las cuales Clint Sebastian, Director de Tecnología de la escuela, tenía que pensar al evaluar su presupuesto de tecnología. Una conexión Wi-Fi confiable para estudiantes y maestros se había vuelto tan vital como la electricidad, era la utilidad necesaria para impulsar su experiencia de aprendizaje diario.

En el escenario global, a la escena educativa no le faltan nuevos experimentos. De hecho, hay una gran

cantidad de iniciativas nuevas y sofisticadas en el sector educativo que se oponen al "aprendizaje de memoria" o aspectos mecánicos de las prácticas de aprendizaje que han estado ocurriendo durante décadas. También hay nuevos esquemas de enseñanza y evaluación introducidos por varios consejos. Pero todos estos intentos han sido ineficaces porque no existe una modificación del programa de estudios, la orientación de los maestros y la inclusión de las realidades de los estudiantes en todo este esquema que facilite estos esfuerzos. Esto solo puede ser abordado por un modelo de escolaridad que preste atención a todos estos.

En el medio oriente, la limitación del espacio tiene la vida de los niños expatriados de una manera clara. Los niños están más a menudo limitados a un itinerario en el centro de enseñanza de la escuela, causando serios problemas a su socialización. Este problema se puede abordar haciendo de las escuelas el espacio para la socialización. La tecnología ha establecido canales para la interacción humana en formas hasta ahora desconocidas. Si la lectura fue la única forma de recopilar información y conocimiento hace dos generaciones, la generación actual cuenta con TV, radio, Internet, dispositivos digitales, etc. para ayudarlos en este proceso.

Desafortunadamente, los educadores no han tomado una posición proactiva sobre tales desarrollos al usarlos como herramientas inteligentes. La necesidad hoy en día es crear un mecanismo para utilizar todas estas tecnologías como fuentes educativas.

Es por eso que la Escuela Habitat decidió mover más del currículo de aprendizaje en línea. Por lo tanto, la necesidad de que los estudiantes y maestros tengan un dispositivo y una conexión confiable en todo momento se ha convertido en algo primordial.

➔ SOLUCIÓN

Para abordar estos desafíos y proporcionar una solución Wi-Fi sólida para los estudiantes y educadores de la Escuela Habitat de Ajman, el equipo de implementación de TP-Link recomendó a Clint Sebastian, Director de Tecnología, que realizara y evaluara los puntos de acceso inalámbrico del dispositivo EAP330. Los objetivos principales que buscaba lograr eran obtener un rendimiento, crear una red más equilibrada, segura y tener un controlador WLAN (EAP Controller) que pudiera usarse para configurar, administrar y monitorear. Con un enfoque adicional en la seguridad de la red, Sebastian quería asegurarse de que eligió los

mejores dispositivos de detección y localización en la red. Después de evaluar entre Ubiquity y TP-Link, Sebastian decidió que si bien las características entre ambos proveedores eran similares, los EAPs de TP-Link ofrecían el mejor rendimiento, fiabilidad y seguridad, todo a un costo menor que el de la competencia.



➔ RESULTADOS DE NEGOCIOS

Las escuelas Habitat de Ajman han cumplido sus objetivos de garantizar que la educación tecnológica de los estudiantes en todos los niveles se habilite al ofrecer la mejor red de rendimiento que sea confiable y segura para estudiantes y maestros. La solución los EAPs de TP-Link proporciona al distrito escolar la tecnología, el rendimiento, la flexibilidad y la rentabilidad necesarios para garantizar que los objetivos de la educación en línea no solo se cumplan, sino que se superen.