

Al Hayat Hotel Apartment

de Sharjah, EAU



TP-Link proporciona cobertura inalámbrica a Al Hayat Hotel Apartments en Sharjah

Perfil del cliente

Al Hayat Hotel Apartments

Industria: Hospitalidad

Capacidad: 85 habitaciones, 10 suites.

Ubicación: Sharjah, EAU

rotonda del municipio, la oficina central de correos, la emblemática mezquita del rey Faisal y la plaza Etihad.

➔ ANTECEDENTES

Ubicado en el centro de Sharjah, Al Hayat Hotel Apartments ofrece alojamiento para negocios y placer, con 85 habitaciones y 10 suites de tres tipos: estudio, apartamento de una habitación y dos habitaciones, y comodidades para reuniones de negocios, vacaciones familiares y Turismo internacional. El Al Hayat Hotel Apartments está situado cerca del centro de Sharjah, con acceso a la

➔ RETOS

Al entender la importancia que los huéspedes le dan a una conexión Wi-Fi confiable y rápida, Al Hayat estaba decidido a proporcionar una red que admita entretenimiento. El principal desafío del hotel era la imposibilidad de instalar puntos de acceso dedicados en todas las habitaciones, ya que la administración prefería los puntos de acceso solo en los pasillos y necesitaba cubrir incluso las suites con habitaciones con cama doble. Esto presentó varias dificultades, incluida la penetración y la fuerza de la señal en todos los rincones del hotel, así como el equilibrio de carga de los clientes entre los puntos de acceso.

AlHayat Hotel Apartment

de Sharjah, EAU



- Diseño estético

Los puntos de acceso inalámbrico deben combinarse sin esfuerzo y de forma natural con el diseño interior del hotel.

- Alto rendimiento

Obtenga tasas de transferencia de datos confiables y a prueba de fallas para soportar la alta demanda de transmisión HD.

➤ SOLUCIÓN

Para abordar estos desafíos y proporcionar una solución de Wi-Fi robusta para el hotel, el equipo de implementación de TP-Link realizó una encuesta inalámbrica, un mapa de calor inalámbrico y el POC durante tres semanas. Se concluyó que el hotel podría proporcionar una cobertura inalámbrica perfecta para todas las habitaciones e instalaciones que utilizan 36 unidades de puntos de acceso de montaje en techo EAP 320.



Para abordar estos desafíos y proporcionar una señal de Wi-Fi robusta en todas las habitaciones para todos los huéspedes, la gerencia del Al Hayat Hotel buscó implementar una red inalámbrica que debía cumplir con las siguientes demandas:

- Cobertura

Transmita una señal de red en todas las habitaciones y suites del hotel, especialmente en los apartamentos de dos habitaciones.

- Capacidad

Ofrezca una red con un ancho de banda suficiente para hasta 1500 dispositivos de usuario simultáneos.

- Fiabilidad

Proporcione una señal inalámbrica estable y confiable para las necesidades diarias de Internet de cada huésped.

- Gestión centralizada

Permitir a los administradores de red un método intuitivo y eficiente para administrar, monitorear y controlar toda la red inalámbrica desde una única ubicación

AlHayat Hotel Apartment

de Sharjah, EAU



- Despliegue rápido

El diseño de montaje fácil del EAP hace que la implementación del hardware sea rápida y eficiente, permitiendo que la instalación de las 36 unidades se complete con una interrupción mínima para los huéspedes.

- Rendimiento inalámbrico confiable

El chipset Broadcom integrado permite que el EAP320 proporcione conexiones inalámbricas confiables y una amplia cobertura inalámbrica para huéspedes y equipos en cada habitación del apartamento del hotel. Su tecnología AC1200 Wi-Fi aumenta enormemente la capacidad de soporte y el ancho de banda para los usuarios, ideal para las necesidades de transmisión de alta definición que Al Hayat buscaba acomodar. El hardware de alta calidad, que incluye cuatro antenas internas, garantiza una fuerte señal inalámbrica en todos los rincones del hotel.



- Plataforma de gestión centralizada intuitiva

El proceso de cuatro pasos facilita aún más la configuración en lotes para todos los dispositivos EAP. Dado que el software EAP Controller está incluido con los dispositivos de la serie EAP, no hay costos adicionales ni tarifas anuales.

La interfaz de usuario intuitiva permite al personal del hotel configurar y monitorear rápidamente toda la red, haciendo que la administración integral sea lo más eficiente posible. La distribución del ancho de banda y la QoS hacen que sea más eficiente el uso de la plataforma para garantizar que el sistema de pedidos y facturación tenga la máxima prioridad.

- Estética discreta

Con su apariencia de lámpara de techo sin pretensiones, los puntos de acceso EAP eran compatibles con el diseño moderno del hotel, y al implementarse no afectaron el hermoso interior de cada tipo de habitación y suite.

- Soluciones rentables

La solución TP-Link ofrece el mejor valor y la mejor relación costo-beneficio en comparación con otras marcas. Con un precio asequible, brindó una cobertura de alta potencia, velocidades satisfactorias y estabilidad constante.



AlHayat Hotel Apartment

de Sharjah, EAU



➔ RESULTADOS DE NEGOCIOS

Al Hayat Hotel Management y los clientes estaban extremadamente satisfechos con la solución TP-Link Wi-Fi, así como con las funciones de administración que le permiten al administrador administrar centralmente la red, generar tokens de invitados temporales, equilibrar la carga de los clientes y limitar los derechos de acceso. Todo esto se realizó a través del software de control gratuito Auranet, que ayudó a los administradores a administrar específicamente la red Wi-Fi del hotel.

Los huéspedes del hotel están extremadamente felices de navegar a través de una red Wi-Fi 802.11ac muy rápida para disfrutar de entretenimiento basado en Internet, como películas de alta definición, juegos y chats de video, sin comprometer la estabilidad ni la seguridad de Wi-Fi.