

Howard Johnson®



Wi-Fi en Hotel

♥ Perfil de Cliente:

Nombre: Howard Johnson Plaza Buenos Aires

Industria: Hotelería **Escala:** 4 Estrellas

Capacidad: 60 Habitaciones, 4 Suites

Ubicación: Lima 653, CABA

♥ Productos Usados

• JetStream Switches

2× TL-SG3428MP

1× TL-SG3428

• Omada Gateway

1× TL-ER7206

• Omada Controller

1× OC300

• Omada Access Point

20× EAP620HD

5× EAP245

♥ RESUMEN

El hotel posee una ubicación estratégica en el centro de la Ciudad de Buenos Aires, sobre la calle Lima 653, frente a la Avenida 9 de Julio, cerca del Obelisco, de los centros corporativos y de los principales atractivos de la maravillosa ciudad.

La finalidad del hotel es ofrecer un WiFi de alta velocidad para huéspedes orientados a empresas y corporaciones. La concurrencia frecuente de sus huéspedes son profesionales y delegaciones deportivas, que buscan un lugar estratégico para realizar sus negocios y concentraciones. Es realmente importante para ellos, tener un servicio de internet estable y de excelente performance, capaz de cubrir todas sus necesidades.

♥ NECESIDADES DEL CLIENTE

El Hotel Howard Johnson Plaza Buenos Aires consulto a nuestros especialistas en soluciones empresariales en busca de una red confiable para sus huéspedes y visitas ocasionales.

- Creación de red Wi-Fi veloz, estable y segura en todas las instalaciones del hotel.
- Portales cautivos para huéspedes e invitados.
- Acceso a diferencial para Empleados.
- Gestión de la red de forma local y remota.

♥ PROPUESTA

TP-Link Argentina proporcionó una Propuesta luego de realizar un survey en sitio, teniendo una entrevista con el área gerencial del hotel y en conjunto con el Integrador.

El integrador Refert - Soluciones Informáticas, de Buenos Aires Capital, fue el nexo e implementó el proyecto total, junto con el soporte de preventa y posventa por parte de la oficina de TP-Link Argentina.

Se determino según los requerimientos del usuario que en zonas de habitaciones se brindaría el servicio con tecnología en Wi-Fi 6, a la vez que en los espacios comunes se realizaría en Wi-Fi 5.



♥ LA SOLUCIÓN INSTALADA

Activos de red en rack

Para la red distribuida, la solución implementada se basa en cableado de cobre (Cat.5E - UTP) y se compone de 20 × EAP620HD, 5 × EAP245, 1 × ER7206, 2 × TL-SG3428MP, 1 × TL-SG3428, controlados por un OC300 OMADA SDN Controller.

La Topología de la Red Distribuida, basada en el Equipo/ Rack en el área de sistema ubicada en 1er piso del hotel.



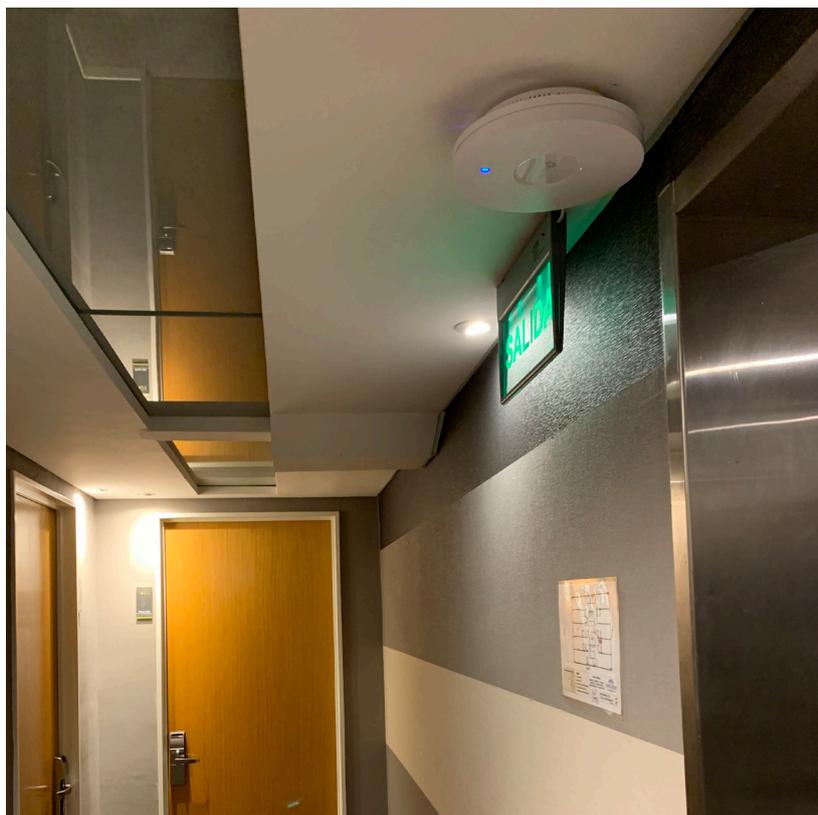
Administración de Red

Para la gestión de redes Wi-Fi, la solución implementada se basa en los servicios TP-Link Cloud y se compone de 1 x OC300. El acceso de gestión escalado ofrecido a través del ecosistema Omada se utiliza principalmente con colaboradores del proyecto, el recepcionista en el "administrador de cupones", y Refert - Soluciones Informáticas como "administrador".

♥ EXPERIENCIA WI-FI DE ALTA VELOCIDAD

Para una experiencia Wi-Fi fluida y de alta velocidad, la solución implementada hace uso de puntos de acceso con tecnología Wi-Fi 5 y Wi-Fi 6, en lugares estratégicos, habiendo realizado una prueba previa con el área de productos SMB de TP-Link Argentina.

La solución garantiza la intensidad de la señal Wi-Fi en cada rincón de las espaciosas habitaciones del Hotel.



Se instalaron equipamientos Wi-Fi 5 en espacios comunes e instalaciones de entretenimiento.



▼ CONCLUSIÓN

El Hotel Howard Johnson Plaza Buenos Aires tiene cumplida el 100% de sus expectativas sobre su servicio de Wi-Fi.

La solución Omada SDN proporciona el rendimiento de red confiable que el hotel necesitaba.

Se han cumplido las demandas de red clásicas y ahora se pueden considerar como estándar que incluyen:

- Conexión total en espacio comunes, bajo portal cautivo para visitantes o clientes ocasionales.
- Provisión de Wi-Fi en habitaciones para huéspedes.
- Servicio de Wi-Fi total en salón comedor y salones para eventos y congresos.



▼ SOLUCIÓN RENTABLE

La solución de TP-Link ofrece lo mejor en relación valor y costo-beneficio en comparación con otras marcas del mercado.

▼ PRODUCTOS UTILIZADOS



TL-SG3428MP



TL-ER7206



TL-SG3428



OC300



EAP620 HD



EAP425