



A Wellness Hotel Katalin Wi-Fi hálózatát is a TP-Link Omada megoldásai biztosítják



INTÉZMÉNY ADATAI, PROFILJA

Név: Wellness Hotel Katalin

Terület: Vendéglátás

Méret: 69 db szoba, melyek közül 22 több légterű + 6 db magas kliensszámú terület

Cím: 8315 Gyenesdiás, Szent István utca 5.

Telepített eszközök

• Omada Access Pointok

21× EAP225,

6× EAP265 HD,

2× EAP225-Outdoor

• Switchek

2× TL-SG3428MP

• Router

1x ER7206 VPN router

• Több ezer méter rézkábelezés

♥ HÁTTÉRTÖRTÉNET

Gyenesdiáson – azaz Nyugat-Balaton üdülőfalujában – Keszthely és Hévíz közelében, családbarát szállásként várja vendégeit a Wellness Hotel Katalin. Ez az üdülőrész a Balaton-parttól és a kikötőtől 300 méterre található, nyugodt környezetben. A teljes komplexum több mint egy hektár területen helyezkedik el saját parkosított kerttel, többemeletes hotel és apartman létesítményekkel. A hotel széleskörű szolgáltatásainak célja a vidámság, a kényelem és a pozitív életérzés átadása a vendégek számára. Ehhez járultunk mi is hozzá a kiváló vezeték nélküli hálózat megteremtésével.

♥ A KIHÍVÁS

Megbízható és könnyen kezelhető hálózati megoldást kínálni a Wellness Hotel Katalin szállodának. A TP-Link Hungary csapatát az alábbi igényekkel kereste meg a hotel:

- Kiváló Wi-Fi-használati élményt biztosítani a vendégek és az alkalmazottak számára
- A teljes hálózati rendszer helyi és/vagy távoli kezelése
- Teljes lefedettséget biztosítani a lakosztályokban, apartmanokban és más egyéb helyiségekben
- Magas kliensszámú környezetben lehetővé tenni a gyors és egyszerű kapcsolódást a hálózathoz
- Gyorsan telepíthető, kiváló ár-érték arányú eszközök biztosítása

♥ A MEGOLDÁS

A TP-Link kiváló hálózati megoldást kínált, amely megfelelt az összes felvázolt igénynek a Wellness Hotel Katalin szálloda részéről. A TP-Link helyi partnere, a szálloda informatikai üzemeltetője valósította meg a teljes projektet, az üzleti szempontból kritikus Pre-Sales és After-Sales támogatást pedig a TP-Link magyarországi irodájának közreműködésével biztosította. Közösén alakítottuk ki a hálózatot a szálloda 57 db szobájában, egy különálló létesítmény 12 db apartmanjában és a kültéri területeken.

- **Ami a hálózatot illeti**, a megvalósított megoldás alapját képezte több ezer méter rézkábelezés (Cat.5e és Cat.6 – UTP és FTP), valamint 21 db EAP225, 6 db EAP265 HD, 2 db EAP225-Outdoor, 2 db TL-SG3428MP, valamint egy ER7206 VPN router. A szálloda két különálló épülete és a kültéri helyiségek teljes lefedettsége érdekében, a vendégek visszajelzései alapján folyamatosan bővítettük a rendszert.
- **A zökkenőmentes Wi-Fi-lefedettség** és a kiváló hálózati teljesítmény érdekében az Access Pointokat különféle alkalmazásokban (mennyezetre és oszlopra) telepítettük annak érdekében, hogy kiváló vezeték nélküli lefedettséget biztosítsanak a vendégek számára. Összesen 69 db szobát – melyek közül 22 több légterű – és további 6 db magas kliensszámú területet (pl.: wellness, ebédlő) sikerült lefedni, 3 emeletnyi szinten keresztül. Az eszközök megbízhatósága és teljesítménye kulcsfontosságú volt, mivel minden szobában Wi-Fi-képes TV található, ezért egy olyan megoldást alkottunk, ami megállja a helyét ilyen magas kliensszámú környezetben is. A szálloda informatikai üzemeltetője az Omada könnyen használható kezelőfelületével, valamint Cloud-hozzáféréssel minden szobában és más helyiségben ellenőrizheti a valós idejű hálózati állapotot és annak adatforgalmi megoszlását. Ezenfelül hamarosan egy olyan Wi-Fi-alapú applikáció áll a vendégek rendelkezésére, amivel könnyedén és zökkenőmentesen lehet majd italt és snack ételeket rendelni, egyenesen a medencéből.
- **A Wi-Fi hálózatkezeléshez** a megvalósított megoldás TP-Link Cloud-szolgáltatásokon és az Omada Hardveres vezérlőn (OC300) alapszik. Az Omada ökoszisztéma skálázott kezelési hozzáférést és olyan szükséges funkciókat kínál, mint a forgalomelosztás ellenőrzése, a felhasználók beléptetése különböző portálokon keresztül és a hálózati hibák felkutatása.

♥ EREDMÉNYEK

A Wellness Hotel Katalin és vendégei rendkívüli elégedettségüket fejezték ki a megvalósított megoldással kapcsolatban. Az Omada központosított rendszer biztosította azt a stabil és megfelelő hálózati teljesítményt, amelyre a szállodának szüksége volt. A klasszikus hálózati igények:

- Egyszerű központosított kezelés
- Teljes Wi-Fi lefedettség
- Speciális igény szerinti hálózat
- Biztonságos hitelesítés beléptető portál segítségével

♥ Kapcsolódó ajánlott termékek



EAP225



TL-SG3428MP



ER7206