



## Wireless hálózati kiépítés

„A vendéglátóiparban a vevői elégedettség mindennél előbbre való. A vendégélmény pedig nagyban függ az internet minőségétől: wireless és switching megoldásainkkal biztosítottuk azt, hogy Budapest egyik legszebb szállodája ezen a területen is fennakadásoktól mentes, színvonalas szolgáltatást nyújtson.”

**Tamás Tresó,**  
Channel Sales Manager of Zyxel Hungary

**Iparág:** Hotelek  
**Ügyfél:** Hotel Clark Budapest  
**Ország:** Magyarország  
**Megoldás:** Zyxel Wireless Solution

### Háttér

A Clark Ádám téren található Hotel Clark Budapest az utóbbi évek egyik legizgalmasabb szállodaprojektje. A négycsillagos hotel a Lánchíd lábánál, impozáns környezetben várja vendégeit, akiknek a lehető legjobb minőséget szolgáltatja. Mivel a fogyasztói élményben egyre meghatározóbb szerepet játszik a gyors és állandóan elérhető Wi-Fi csatlakozás, a szálloda üzemeltetői is kiemelt figyelmet fordítottak erre a területre: a vezeték-nélküli hálózat kiépítését pedig a Zyxel magyarországi képviselőjére bízták.

### Kihívások

- Vezeték-nélküli hálózat kialakítása
- A vendégek és a személyzet hozzáféréseinek szegmentálása
- Többféle internet-alapú eszköz egyidejű háttértámogatása

A Hotel Clark Budapest esetében a feladat elsősorban a vendégek és a belső dolgozók számára elérhető szegmentált, biztonságos, folyamatos vezeték nélküli kapcsolat kialakítása volt. Emellett a modern eszközökkel (VoIP telefon, IP kamera rendszer) felszerelt telepítési területen az eszközök összehangolt működésére is megoldást kellett találni.

### Megoldások

A megoldást a Hotel Clarkban az L2 menedzselhető GS2210 szériás, High PoE-val ellátott switch eszközök jelentették - ezek biztosítják a végpontokat, és egyszerre több PoE szabványos eszközt tudnak kiszolgálni, legyen az IP Kamera, VoIP telefon vagy Wireless Access Point. A hálózatért felelős központi controller egy NX2500-as modell, ez vezérli a 64 db NWA5123-AC hozzáférési pontot, ami egyszerre felel a belső hálózat védelméért és a vendégek számára folyamatos és gyors Wi-Fi elérhetőségért.

### Eredmények

- **Gyors és megbízható Wi-Fi lefedettség**
- **Biztonságos, ellenőrizhető, szegmentált csatlakozás**



### A telepítés során használt termékek:

- 14 x GS2210-24HP + 8 x GS2210-8HP Switch
- 1 x NXC2500 Wireless Controller
- 64 db NWA5123-AC AccessPoint



### A Zyxel-ről

Az 1989-ben alapított Zyxel Communication Co. a világ egyik vezető szélessávú eszköz-, és megoldásszállító vállalata. Termékpalettáján megtalálhatók többek között a legújabb technológiát képviselő „wireless” berendezések, elismerten biztonságos tűzfalak és a költséghatékony megoldást nyújtó IP alapú DSLAM-ok. A tajvani központú vállalat az USA-ban, Európában és Ázsiában, továbbá a világ több országában is jelen van helyi képviseléssel. Alkalmazottainak száma eléri a 3200 főt, disztribútorainak közreműködésével több, mint 70 országban van jelen aktívan, és termékei az öt kontinens több mint 150 országában kaphatóak. A Zyxel a kelet-közép-európai régióban elsőként Magyarországon jelent meg, 2003 júniusa óta működik budapesti képviselője, a Zyxel Hungary.

Zyxel Hungary & SEE  
1031, Budapest, Záhony u. 7.  
Graphisoft Park, I ép.  
Tel: +36 1 848 0690,  
e-mail: info@zyxel.hu  
www.zyxel.hu