



Teljes strukturált hálózati kiépítés

„Előkelő szállodához prémium Wi-Fi illik. A Smart Antennák és a Wireless hozzáférési pontoknak köszönhetően folyamatosan gyors internetkapcsolat érhető el a Mysteryben, amit a vendégek bármikor és bárhol, biztonságosan élvezhetnek.”

Tamás Tresó,
Channel Sales Manager of
Zyxel Hungary

Iparág: Hotelek

Ügyfél: Mystery Hotel Budapest

Ország: Magyarország

Megoldás: Zyxel Wireless Solution

Háttér

A Mystery Hotel Budapest a magyar főváros egyik elit, ötcsillagos, a prémium vendégekre fókuszáló luxusszállodája. A hatodik kerület egyik forgalmas csomópontjánál található hotelben alapvető elvárás a kifogástalanul működő vezetékes és vezeték nélküli hálózat. A terület egyik fő jellegzetessége az antik berendezések ötvözése a modernitással: a Zyxel számára azt a feladatot tűzték ki célul, hogy a lehető legjobb színvonalú hálózati hátteret biztosítsák a hotel vendégeinek és személyzetének a szálloda egész területén.

Kihívások

- Prémium minőségű strukturált és vezeték nélküli hálózat kialakítása
- Teljes hálózati biztonság a külső és belső kibertámadások kivédésére
- Többféle internet-alapú eszköz egyidejű háttértámogatása

A hotel esetében is többféle eszköz összehangolt működését kellett megoldani: az IP kamera rendszer, a VoIP telefon és egyéb végponti berendezések tovább nehezítették a belső strukturált hálózat kiépítését. Az időszakosan csatlakozó vendégek és a személyzet adatainak védelme érdekében emellett kiemelten fontos feladat volt a hálózat biztonság megteremtése – előre elkerülve az esélyét annak, hogy bárki kibertámadás áldozata legyen.

Megoldások

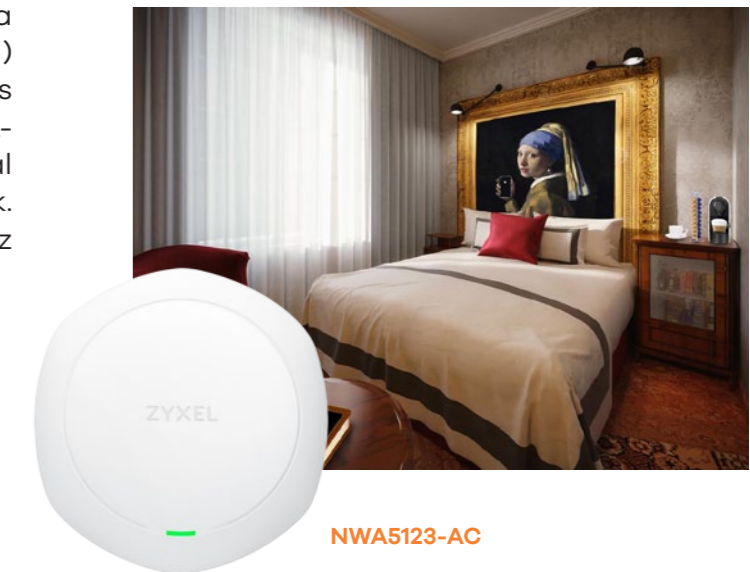
A hálózat biztonságát az USG310-es vállalati tűzfal biztosítja, ami tartalmazza a licenszelt szolgáltatásokat is (AV, IDP, CF, AS), megakadályozva ezzel a külső behatolásokat (pl. Zsarolóvírus, Petya) térnyerését. A gerinchálózatot a GS2210 szériás switchek adják, az akadálymentes Wi-Fi lefedettségért pedig a WAC5302D-S Smart Antennával ellátott, klienskövető hozzáférési pontok felelnek. A széleskörű portfóliónak köszönhetően az egész strukturált hálózatot Zyxel termékek alkotják.

Results

- **Gyors és megbízható gerinchálózat**
- **Teljes wireless lefedettség**
- **Kiemelten biztonságos csatlakozás**

A telepítés során használt termékek:

- 1x Zyxel MGS3750-28F 28 Port Metro Switch, 24x SFP, 4x 10G SFP+, AC+DC Power
- 4x Zyxel GS2210-48HP, 48 port Gigabit L2 managed PoE+ switch, 375 Watt
- 2x Zyxel GS2210-24HP, 24 port Gigabit L2 managed PoE+ switch 375Watt
- 5x Zyxel GS1920-24HP, 28-port GbE L2 PoE+ Smart Switch, 802.3at, 375 Watt
- 1x Zyxel USG310 UTM BDL Firewall Appliance 10/100/1000, 8x configurable UTM Bundle (AS,AV,CF,IDP) 1 YR
- 1 x Zyxel NXC5500 WLAN Controller 64-512 AP
- 50 x Zyxel NWA5123-AC 802.11ac Dual Radio Wireless Access Point
- 39 x Zyxel WAC5302D-S Unified On-wall Smart Antenna 802.11ac AP



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 képviselete, 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