



Teljes hálózati kiépítés a komáromi Csillag Erődben

„A stabil Wi-Fi a turizmusban is elengedhetetlen. Az olyan gyakran látogatott, népszerű attrakciók esetében, mint a Csillag Erőd, alapvető elvárás a látogatók részéről, hogy ott tartózkodásuk közben információkhoz jussanak, streameljenek vagy éppen nagy felbontású videókat tekinthessenek meg. Eszközeinkkel elsősorban erre a felhasználói igényre adtunk megfelelő válaszokat, azzal a céllal, hogy az Erőd területének minden pontját élvezhessék a zökkenőmentes vezeték nélküli csatlakozás előnyeit.”

Tamás Tresó,
Channel Sales Manager of Zyxel Hungary

Iparág: Turizmus

Ügyfél: Csillag Erőd, Komárom

Ország: Magyarország

Solution: Zyxel Wireless Solution

Háttér

A komáromi Csillag Erőd a Dunakanyar egyik történelmi jelentőséggel bíró, a turisták által kedvelt látványossága. A turisztikai attrakció jelenleg felújítás alatt áll, megújult formájában 2020-tól lesz ismét látogatható. A munkálatok egyik sarokpontja a 21. század követelményeinek megfelelő hálózati infrastruktúra kialakítása volt, melynek kivitelezésére a Zyxel magyarországi képviseletét kérték fel.

Kihívások

- Tökéletes wireless elérés biztosítása
- A kibertámadásoktól védett hálózat kiépítése
- Többféle eszköz egyidejű háttértámogatása

A wireless telepítések célja a helyszín minden pontján tökéletes, zökkenőmentesen működő wireless elérés kialakítása volt. A többszintű felhasználók számára is elérhető kapcsolat mellett a belső és külső támadásokkal szemben is védhetővé kellett a Csillag Erőd hálózatát. A számos informatikai megoldásokkal felszerelt területen emellett a különböző internetalapú eszközök, mint a telefon vagy a biztonsági kamerák leállítás-mentes, folyamatos működését is lehetővé tette a Zyxel.

Megoldások

Az Erődhöz szükséges 10GB-es gerinchálózatot az XGS4600 és XGS3700-es szériás switchek biztosítják. Az akadálymentes Wi-Fi lefedettségért a WAC6503D-S Smart Antennával ellátott hozzáférési pontok felelnek. Az összesen nyolcféle saját termékből egy teljesen új, homogén, strukturált hálózatot hozott létre a Zyxel.

Eredmények

- **Gyors és megbízható gerinchálózat**
- **Teljes wireless lefedettség**
- **Biztonságos, zökkenőmentes csatlakozás**

A telepítés során Használt termékek:

- 1 x NXC2500 WLAN Controller 8-64 AP
- 18 x WAC6503D-S no PSU 802.11ac 3x3 Smart Antenna AP
- 2 x XGS4600-32 Switch
- 1 x XGS3700-48HP
- 10 x XGS3700-48
- 2 Yr +1 NBDD Service for SWITCH
- 1 x XGS2210-28HP
- 3 x XGS2210-52HP



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 képviselettel. 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