INFORMACJE O PROJEKCIE

NAZWA INSTYTUCJI: Perła Beskidu ***
BRANŻA: Hotelarstwo
UŻYTKOWNICY: ok. 50
LOKALIZACJA: Ustroń, Polska
ROK WDROŻENIA: 2022
PARTNER ODPOWIEDZIALNY ZA WDROŻENIE:
FHU ATieQ Artur Steczkiewicz

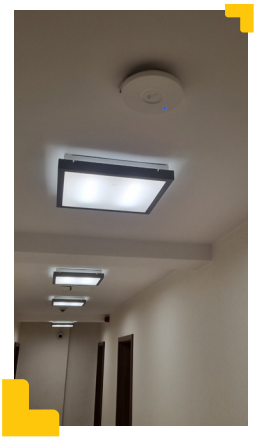
Perła Beskidu to kameralny hotel w Ustroniu na zboczu góry Równica z panoramą na Pasmo gór Beskidu Śląskiego i miasto Ustroń. Obiekt oferuje noclegi w komfortowych pokojach dwu-, i trzyosobowych, jak również w przestronnych, rodzinnych pokojach typu studio składających się z dwóch pomieszczeń oraz apartamencie. Do dyspozycji gości jest również restauracja, dwie sale konferencyjne na około 30 osób oraz strefa SPA & Wellness z jacuzzi, sauną i balią. W Perle Beskidu organizowane są też wesela i inne imprezy okolicznościowe.

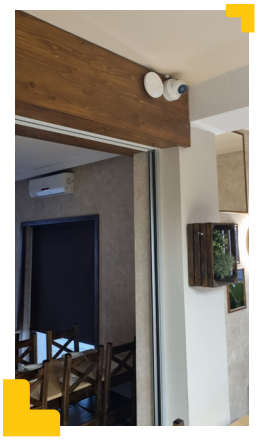
WYZWANIE

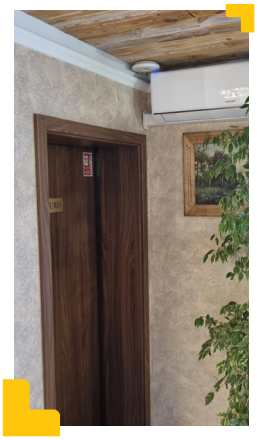
Do hotelu jest doprowadzone łącze internetowe o przepustowości 500 Mb/s. Obiekt posiadał już infrastrukturę kablową oraz WiFi, która z racji swojego wieku, cechowała się niewystarczającymi parametrami transmisji. Celem wdrożenia realizowanego przez firmę FHU ATieQ było podniesienie przepustowości oraz ogólnej wydajności sieci LAN i WLAN. Wymogiem inwestora była również możliwość utworzenia wielu sieci WiFi: osobnej dla hotelowych gości, osobnej dla pracowników i administracji obiektu oraz kolejnej do obsługi telewizji hotelowej.

ROZWIĄZANIE

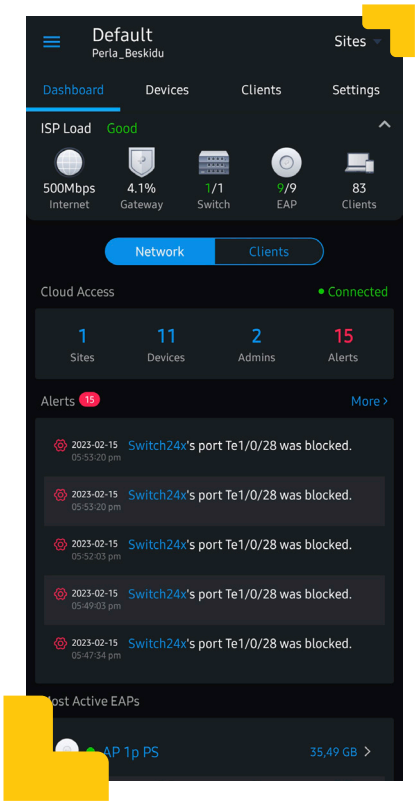
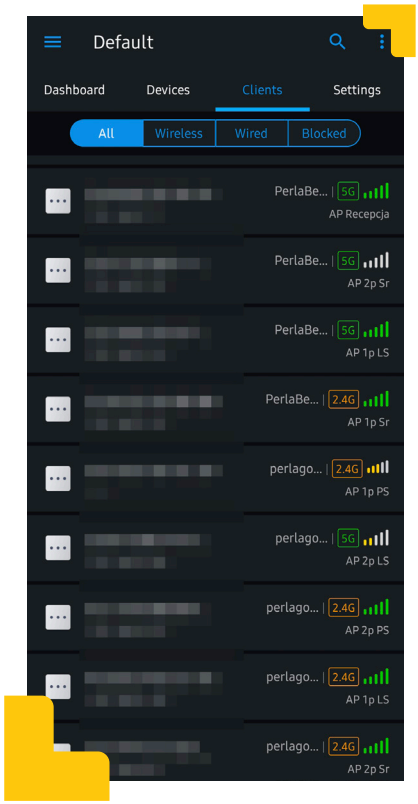
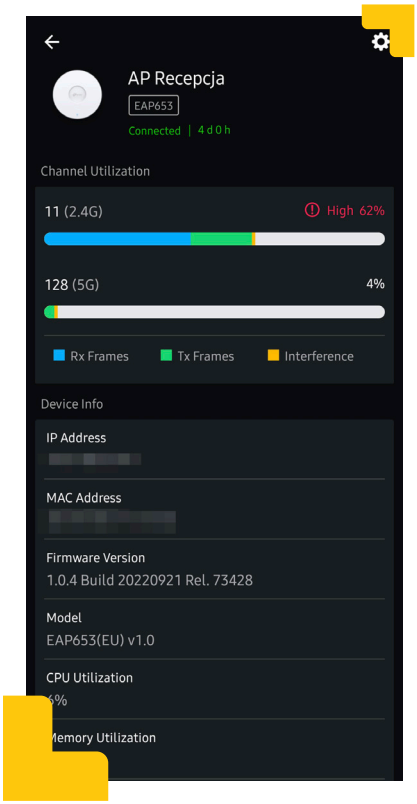
Sieć LAN przystosowano do obsługi łącz multigigabitowych. Jak mówi Artur Steczkiewicz z firmy FHU ATieQ: *„Naszym celem było stworzenie wydajnej infrastruktury kablowej, która posłuży w obiekcie przez wiele lat, również w przypadku zmiany łącza internetowego na oferujące połączenia powyżej 1 Gb/s."* Dostęp do Internetu realizowany jest za pomocą routera ER8411, z kolei za podłączenie i zasilenie punktów dostępowych odpowiada 24-portowy przełącznik PoE+ TL-SG3428XMP. Pomiędzy urządzeniami zestawiony jest link światłowodowy o prędkości 10 Gb/s z wykorzystaniem wkładek TL-SM5110-LR.







Hotelowe WiFi zbudowane zostało w oparciu o Access Pointy TP-Link EAP653 z serii Omada. Urządzenia te pracują w najnowszym obecnie dostępnym standardzie WiFi 6 i oferują do 3000 Mb/s łącznej przepustowości w dwóch pasmach transmisji. Łącznie wykorzystano 9 takich urządzeń, które zostały zamontowane na suficie w częściach wspólnych i na korytarzach prowadzących do pokoi. Wszystkie punkty dostępowe rozgłaszają jednolitą sieć WiFi na terenie całego obiektu. To duża wygoda dla gości. Niezależnie czy przebywają w restauracji, swoim pokoju czy jednej z sal konferencyjnych, mają dostęp do sieci o tych samych ustawieniach, bez konieczności ponownego logowania. Sieć WiFi zarządzana jest za pomocą kontrolera sprzętowego Omada OC200, co pozwala na jednoczesną konfigurację jej ustawień za pomocą jednego interfejsu. *„Ponieważ sieć WiFi wykorzystywana jest nie tylko przez hotelowych gości, ale również przez obsługę obiektu oraz do obsługi systemu telewizji hotelowej, konieczne było utworzenie na punktach dostępowych wielu odseparowanych od siebie SSID i powiązanie ich z VLAN. W systemie Omada jest to niezwykle proste: ustawienia konfigurujemy raz na kontrolerze, a wszystkie punkty dostępowe w sieci automatycznie zaczytują ustawienia. Mamy też możliwość wprowadzania zmian w ustawieniach z dowolnego miejsca na świecie poprzez chmurę”* - opisuje wdrożenie Artur Steczkiewicz z FHU ATieQ.

REZULTATY

Montaż i instalacja urządzeń przebiegła sprawnie i bez najmniejszych problemów. Dzięki wdrożeniu hotelowi goście mają dostęp do sieci WiFi o wysokiej przepustowości na terenie całego obiektu. Bezproblemowe działanie sieci znajduje swoje przełożenie w ocenach obiektu w serwisach rezerwacyjnych – w popularnym serwisie booking.com bezpłatne WiFi w hotelu jest oceniane na 9.1/10 przy ponad 360 potwierdzonych opiniach. Również system telewizji hotelowej działa zgodnie z założeniami.