



INFORMACJE O PROJEKCIE

Nazwa instytucji: Hotel Centrum Business ****

Branża: Hotelarstwo

Użytkownicy: ok. 100

Lokalizacja: Kraków

Rok wdrożenia: 2025

Partner odpowiedzialny za wdrożenie: HTV Polska

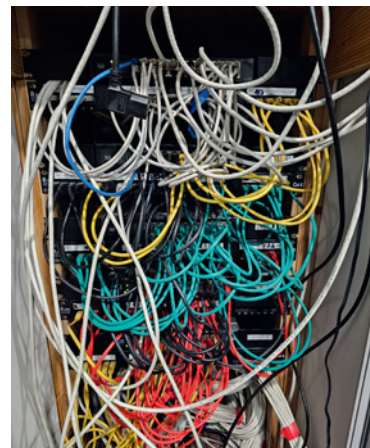
Czterogwiazdkowy hotel Centrum Business w Krakowie położony jest w sercu Nowej Huty. Trzykondygnacyjny obiekt oferuje noclegi w 35 nowoczesnie urządzonych pokojach. Do dyspozycji gości jest również restauracja oraz w pełni wyposażone sale konferencyjne, idealne do spotkań biznesowych i uroczystości okolicznościowych. Dzięki atrakcyjnej lokalizacji hotel stanowi doskonałą bazę zarówno dla turystów pragnących odkrywać uroki Krakowa, jak i dla gości biznesowych poszukujących miejsca sprzyjającego pracy i integracji.

WYZWANIE

Po 16 latach działalności, wiosną 2025 roku hotel przeszedł kapitalny remont, w ramach którego całkowicie odświeżono wygląd pokoi oraz zmodernizowano instalacje sanitarne znacząco podnosząc komfort gości. W ramach tych działań zdecydowano się również na modernizację przestarzałej infrastruktury LAN i WLAN, która nie spełniała oczekiwań pod względem stabilności i wydajności. Celem wdrożenia realizowanego przez firmę HTV Polska było zwiększenie przepustowości oraz zapewnienie niezawodnego działania sieci LAN i WLAN. Istotnym wymaganiem inwestora była również możliwość wydzielenia odrębnych sieci WiFi – osobnej dla gości hotelowych oraz osobnej dla pracowników i administracji.

ROZWIĄZANIE

Szkielet sieci zbudowano w oparciu o trzy przełączniki SG3428XMP z obsługą PoE+ oraz modele SG3210 i SG2210MP, które odpowiadają za dystrybucję ruchu, stabilność oraz zasilanie punktów dostępowych.



W pokojach hotelowych zastosowano 20 punktów dostępowych EAP615-Wall, pracujących w standardzie Wi-Fi 6 (AX1800), które zapewniają dużą przepustowość i stabilne połączenie nawet przy równoczesnym korzystaniu z wielu urządzeń. Uzupełnia je 6 urządzeń EAP230-Wall działających w standardzie Wi-Fi 5 (AC1200).

W przestrzeniach wspólnych oraz w salach konferencyjnych rozmieszczono 7 punktów EAP613, oferujących obsługę Wi-Fi 6 (AX1800) z technologią MU-MIMO i OFDMA, co pozwala na sprawną obsługę dużej liczby użytkowników jednocześnie.

Pokrycie zewnętrzne zagwarantowano dzięki urządzeniom EAP610-Outdoor oraz EAP650-Outdoor, które dzięki odpornej na warunki atmosferyczne obudowie i dużej mocy sygnału zapewniają stabilny internet w ogrodach, na tarasach i parkingach hotelowych.

Całością zarządza kontroler sprzętowy OC300, umożliwiający scentralizowane monitorowanie, konfigurację i aktualizację całego systemu z jednego panelu.



REZULTATY

Zastosowane rozwiązanie pozwoliło na stworzenie nowoczesnej, bezpiecznej i w pełni skalowalnej sieci. Hotel zyskał szybki i stabilny dostęp do internetu zarówno w pokojach, jak i w częściach wspólnych czy na zewnątrz obiektu. W oparciu o nową infrastrukturę działa również system monitoringu oraz urządzenia POS, co dodatkowo zwiększa bezpieczeństwo i usprawnia obsługę gości. „Jesteśmy bardzo zadowoleni z rezultatów wdrożenia zrealizowanego przez HTV Polska. Prace przebiegły bardzo sprawnie, nowa sieć działa bez zarzutu, a nasi goście wyraźnie odczuwają różnicę w jakości połączenia” – podkreśla Gerard Świętalski, właściciel Hotelu Centrum Business.