



▼ INFORMACJE O PROJEKCIE

NAZWA INSTYTUCJI: Hotel Fado SPA & Restaurant

BRANŻA: Hotelarstwo

UŻYTKOWNICY: ok. 100

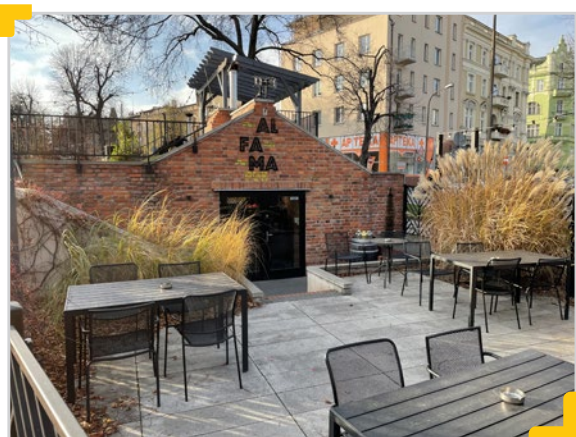
LOKALIZACJA: Świdnica, Polska

ROK WDROŻENIA: 2021

PARTNER ODPOWIEDZIALNY ZA WDROŻENIE:

iBeeQ Sp. z o.o.

Hotel Fado Spa & Restaurant znajduje się w centrum Świdnicy, w starej części miasta, 700 metrów od stacji kolejowej. To kameralny obiekt usytuowany tuż przy starówce. Na miejscu znajduje się SPA i centrum odnowy biologicznej, które obejmuje saunę i łaźnię parową. W ofercie znajdują się też rozmaite zabiegi kosmetyczne i masaże. Obiekt oferuje 25 komfortowo urządzonej pokoi i apartamentów. Ponadto w hotelu znajdują się również 2 Studia z aneksem kuchennym. Do obiektu przynależą także restauracja z bogato wyposażoną winoteką oraz pub z selekcją regionalnego piwa.



▼ WYZWANIE

Hotel posiadał infrastrukturę kablową oraz WiFi o niewystarczających parametrach. Celem wdrożenia realizowanego przez firmę iBeeQ było podniesienie wydajności, przepustowości oraz prędkości sieci bezprzewodowej, jak i przewodowej. Wymogiem inwestora była również możliwość utworzenia wielu sieci WiFi: osobnej dla hotelowych gości, osobnej dla pracowników i administracji obiektu oraz kolejnej do obsługi systemu POS w przynależących do obiektu restauracji i pubie.

▼ ROZWIĄZANIE

Firma iBeeQ, która była odpowiedzialna za wdrożenie, zdecydowała się na zastosowanie urządzeń TP-Link. Aby zapewnić zasięg WiFi we wszystkich pokojach oraz na terenie całego obiektu, zdecydowano się na zastosowanie 9 punktów dostępowych EAP265 HD z serii Omada, pracujących w standardzie WiFi 802.11ac Wave 2 i oferujących prędkości do 1750 Mb/s w dwóch pasmach transmisji.

– *Zdecydowaliśmy się na ten konkretny model urządzenia, ponieważ idealnie sprawdza się on w miejscach, w których z bezprzewodowej sieci korzysta wielu użytkowników jednocześnie – każdy punkt dostępowy EAP265 HD może obsłużyć kilkuset klientów WiFi naraz – mówi Piotr Morawski, właściciel firmy iBeeQ odpowiedzialnej za wdrożenie Piotr Morawski.*



Do budowy infrastruktury LAN i zasilania punktów dostępowych wykorzystano 28-portowy, gigabitowy przełącznik PoE+ TL-SG2428P.

– Rozwiązanie od TP-Link umożliwiło stworzenie trzech odseparowanych od siebie sieci, osobnej dla hotelowych gości oraz osobnych dla pracowników hotelu oraz do obsługi systemów POS, bez konieczności instalacji dodatkowych urządzeń. Access Pointy z serii Omada umożliwiają utworzenie wielu niezależnych od siebie SSID o różnych ustawieniach i powiązanie ich z VLAN na przełączniku. Taka konfiguracja gwarantuje, że dane są właściwie zabezpieczone – dodaje Piotr Morawski.

Zastosowanie technologii PoE, umożliwiło szybką instalację punktów dostępowych i znacznie ograniczyło ilość niezbędnego okablowania. Dzięki zastosowaniu kontrolera sprzętowego Omada OC300, wszystkie punkty dostępowe znajdujące się na terenie obiektu zyskały możliwość jednoczesnej konfiguracji za pomocą jednego interfejsu. Rozwiązanie umożliwia centralne zarządzanie, monitorowanie statystyk ruchu w czasie rzeczywistym i ich analizę poprzez wbudowane narzędzia wizualizacji danych, a także aktualizację ustawień systemu poprzez chmurę z dowolnego miejsca na świecie.

▼ REZULTATY

Dzięki przeprowadzonemu wdrożeniu hotel zyskał dostęp do szybkiej i niezawodnej sieci WiFi na terenie całego obiektu. Użytkownicy mogą korzystać z Internetu o wysokiej przepustowości niezależnie od tego, gdzie się w danym momencie znajdują – w restauracji, lobby czy też swoim pokoju – bez konieczności ponownego logowania. Hotelowa sieć została właściwie zabezpieczona, co gwarantuje bezpieczeństwo zarówno gościom, chroniąc ich wrażliwe dane, jak i administracji obiektu, która nie musi martwić się o bezpieczeństwo plików w sieci lokalnej.

– Dużą wartością dodaną jest możliwość zarządzania siecią przez chmurę z wykorzystaniem aplikacji mobilnej. Dzięki temu rozwiązaniu, administrator nie musi się fizycznie znajdować w budynku, by dokonać diagnostyki połączenia sieciowego czy dokonać zmiany ustawień sieci – podsumowuje realizację Kamila Suchorzewska, dyrektor Hotelu Fado.

Sieć oparta na urządzeniach TP-Link działa szybko i stabilnie, nie stwarza żadnych problemów.

