



▼ INFORMACJE O PROJEKCIE

NAZWA INSTYTUCJI: Restauracja Korbasowy Dwór

BRANŻA: Gastronomia

UŻYTKOWNICY: 12 + goście restauracji

LOKALIZACJA: Cieszyn, Polska

ROK WDROŻENIA: 2021

PARTNER ODPOWIEDZIALNY ZA WDROŻENIE:

InfoLOGIC s.c.

„Korbasowy Dwór” to nowoczesna restauracja powstała w miejscu XIX-wiecznej gospody rodziny Korbasów. W dwukondygnacyjnym obiekcie o powierzchni około 500 m² organizowane są liczne wesela, chrzciny i inne imprezy okolicznościowe. Do restauracji przynależy również ogródek o powierzchni około 200m².



▼ WYZWANIE

Celem wdrożenia było stworzenie wysoce wydajnej sieci WiFi w całym obiekcie wraz z ogródkiem do obsługi systemu POS, terminali płatniczych, na potrzeby biurowo-administracyjne, a także dla klientów restauracji. „Konieczna była całkowita separacja sieci udostępnianej gościom restauracji, wykorzystywanej przez obsługę lokalu oraz stworzonej na potrzeby biura, dlatego poszukiwaliśmy rozwiązania umożliwiającego utworzenie wielu odseparowanych od siebie SSID i powiązania ich z VLAN. Wymogiem inwestora była także opcja uwierzytelniania gości poprzez stronę powitalną umożliwiającą wyświetlanie gościom komunikatów marketingowych” mówi Adam Olszar, właściciel firmy InfoLOGIC odpowiedzialnej za wdrożenie.

▼ ROZWIĄZANIE

Zdecydowano się na wdrożenie bezprzewodowych punktów dostępowych TP-Link z serii Omada. Wewnątrz budynku zamontowano dwa stworzone do pracy w środowiskach o intensywnym ruchu danych punkty dostępowe EAP265 HD – po jednym na piętro. „Dzięki mocnej specyfikacji pozwalającej na zapewnienie wydajnych połączeń nawet dla kilkuset urządzeń klienckich na punkt dostępowy, sieć jest przygotowana na obsługę intensywnego ruchu generowanego przez gości podczas wesel czy innych imprez okolicznościowych” podkreśla Adam Olszar z firmy InfoLOGIC. Z kolei

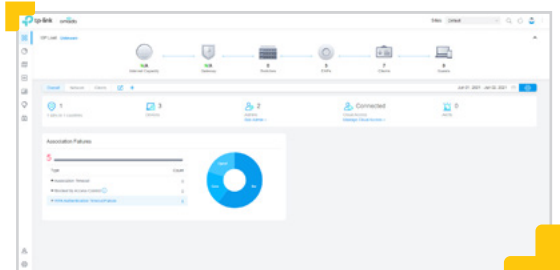
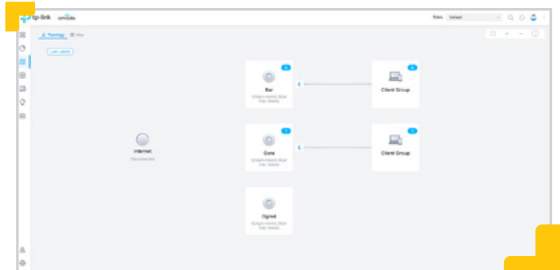
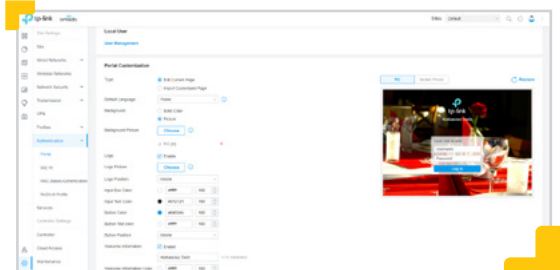
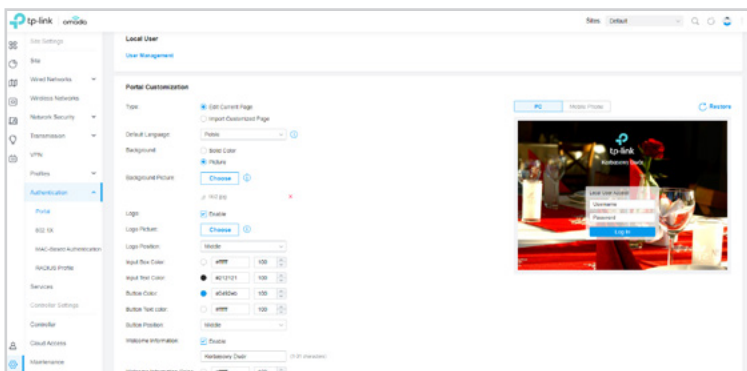
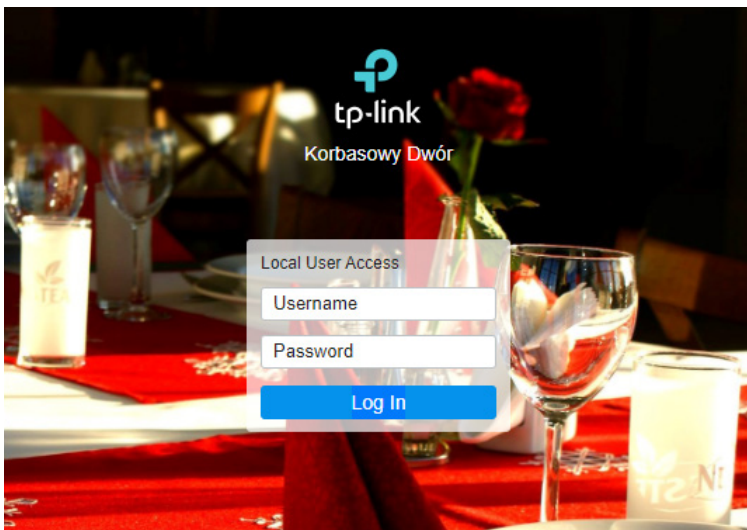
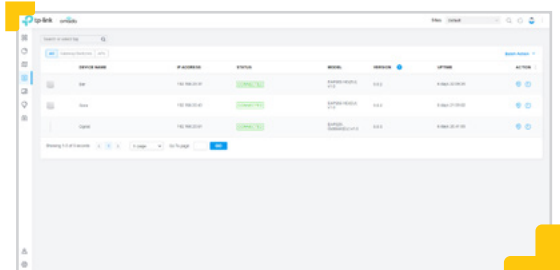


dostęp do Internetu w ogródku restauracyjnym jest realizowany za pomocą odpornego na warunki atmosferyczne punktu dostępowego EAP225-Outdoor.

Do podłączenia i zasilania punktów dostępowych wykorzystano pięcioportowy, gigabitowy przełącznik PoE TL-SG105PE. Z kolei za zarządzanie punktami dostępowymi odpowiada kontroler OC200, który pozwala na zdalne zarządzanie infrastrukturą WiFi poprzez chmurę, także wykorzystując intuicyjną aplikację mobilną. Dzięki temu rozwiązaniu administrator może w każdej chwili zmieniać ustawienia sieci czy też przeprowadzać aktualizacje oprogramowania, bez konieczności wizyty w obiekcie.

▼ REZULTATY

Dzięki wdrożeniu na całym terenie restauracji jest dostęp do Internetu o wysokiej przepustowości, obsługa systemu zamówień i terminali płatniczych odbywa się płynnie i bez przeszkód. Co istotne, sieć jest przystosowana do obsługi intensywnego ruchu generowanego przez gości podczas imprez. *„Urządzenia TP-Link pracują stabilnie, nie napotkaliśmy żadnych problemów podczas ich wdrożenia i konfiguracji. Dodatkowym atutem jest możliwość zarządzania siecią przez chmurę z wykorzystaniem aplikacji mobilnej”* podsumowuje inwestycję Adam Olszar.

Device Name	IP Address	Status	Model	Version	Action
SW1	10.10.10.1	Online	TL-SG105PE	1.0.0	Refresh
AP1	10.10.10.2	Online	EAP225-Outdoor	1.0.0	Refresh
AP2	10.10.10.3	Online	EAP225-Outdoor	1.0.0	Refresh
AP3	10.10.10.4	Online	EAP225-Outdoor	1.0.0	Refresh
AP4	10.10.10.5	Online	EAP225-Outdoor	1.0.0	Refresh