

Хотел Никол с централизирана мрежа и силно покритие от Omada by TP-Link

Клиентски профил:

Име: Хотел Никол

Индустрия: Хотелиерство

Местоположение:
Долна Баня, България

Година на изпълнение: 2026 г.

Използвани устройства:

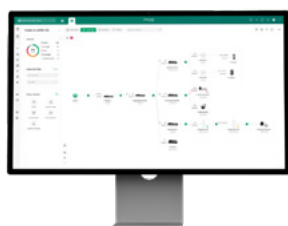
- 1x ER707-M2



- 6x EAP725-Wall



- Omada Cloud Essentials Контролер



Увод

Хотел НИКОЛ е разположен в град Долна Баня, който се намира в подножието на североизточна Рила планина на 650м надморска височина, на 75 км. от София и от Пловдив и на 15 км от курорта Боровец. Той предлага спокойствие, минерална вода, СПА услуги и близост до природата. За гостите това е хотел за почивка, възстановяване и откъсване от ежедневието.

В същото време съвременният посетител очаква не само уютна стая и добро обслужване, а и надеждна интернет връзка навсякъде в сградата. Безжичната мрежа вече не е второстепенна услуга. Тя е част от цялостното усещане за качество.



Предизвикателство

Преди обновяването основното предизвикателство е било осигуряването на стабилно покритие във всички стаи, коридори, общи части и ресторанта. В хотелска среда това е особено важно, защото гостите използват интернет по различен начин: едни гледат филми, други провеждат видеоразговори, трети работят от разстояние, а семейства често свързват по няколко телефона, таблети и лаптопи едновременно.

Допълнително предизвикателство е било решението да се впише чисто в съществуващата среда, без видими устройства и излишно окабеляване. Хотелските пространства трябва да останат подредени и естетични, особено в ресторанта и общите части, където техниката не бива да нарушава интериора.

Решение

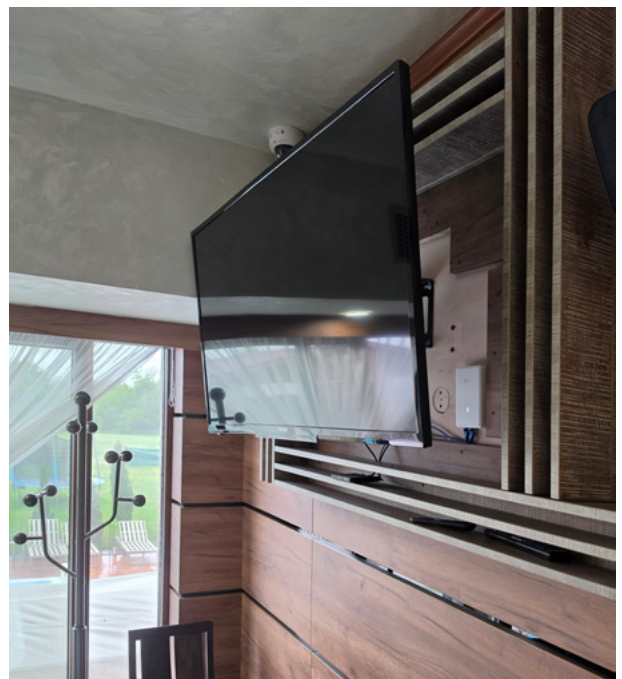
За да реши този проблем, хотелът внедрява централизирана Omada мрежа с рутер ER707-M2, безжични точки EAP725-Wall и управление чрез Omada Cloud Essentials контролер. Решението осигурява модерна, управляема и мащабируема мрежова среда, подходяща за хотелски обект. Вместо отделни устройства

без общ контрол, цялата инфраструктура се наблюдава и управлява от едно място.

EAP725-Wall точките са инсталирани в кутии в стените на коридорите. Така устройствата остават дискретни, защитени и добре позиционирани спрямо реалното разпределение на сградата. Практически едно AP покрива цял етаж, което намалява нуждата от повече устройства и запазва чистия вид на коридорите.

В ресторанта точките са поставени на стената зад телевизорите. Това решение има две важни предимства: устройствата не се виждат от гостите, а телевизорите получават кабелна връзка директно през мрежовата инфраструктура. Така едновременно се осигурява стабилен Wi-Fi за посетителите и надеждна жична връзка за мултимедийното оборудване.

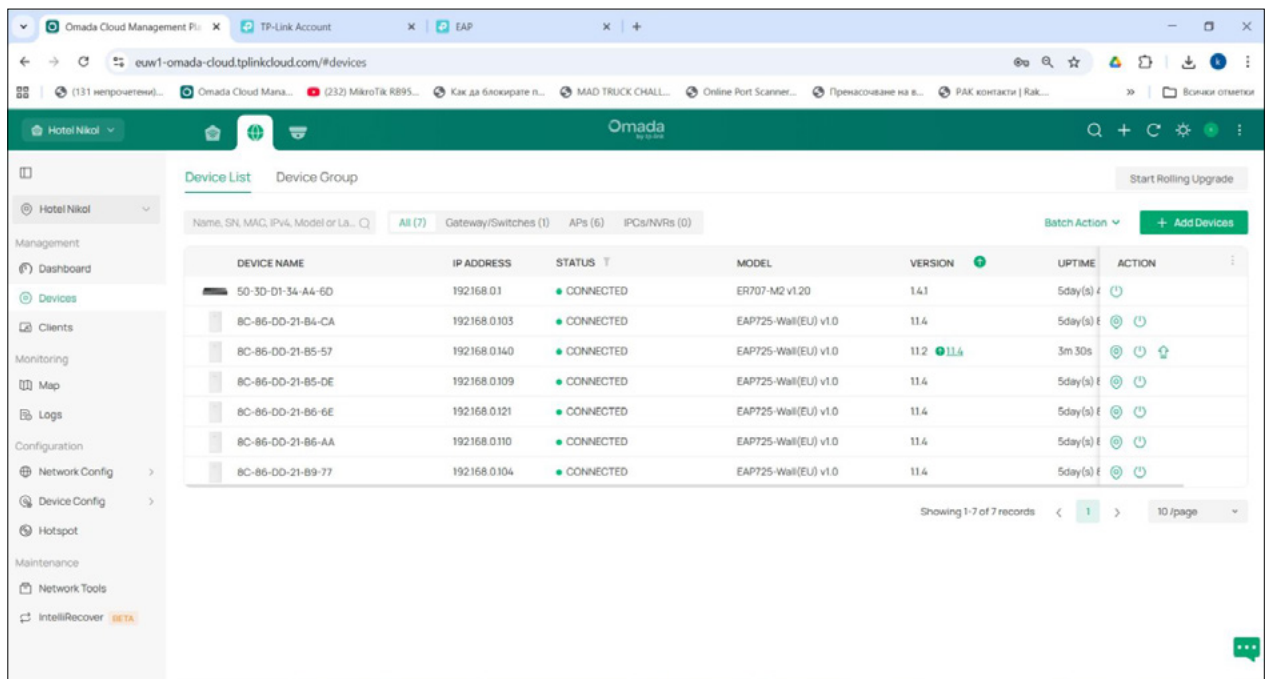
Рутерът ER707-M2 служи като основа на мрежата и позволява стабилно маршрутизиране, управление на трафика и работа с модерна многогигабитова инфраструктура. В комбинация с Omada Cloud Essentials контролера, екипът получава централизирана видимост върху устройствата, свързаните клиенти и състоянието на мрежата.



Бизнес резултати

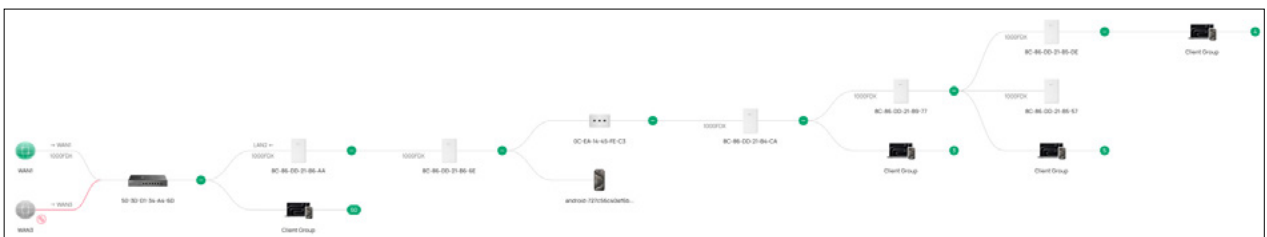
След внедряването гостите получават по-добро покритие по етажите, по-малко зони със слаб сигнал и по-надеждна връзка при ежедневна употреба. Това се усеща най-силно в ситуации, в които интернетът трябва да работи без прекъсване: онлайн срещи, видеоразговори, гледане на съдържание, споделяне на снимки или работа с облачни услуги. За ресторанта ползата е двойна. Посетителите получават стабилен безжичен достъп, а телевизорите и свързаното оборудване разчитат на кабелна връзка, което намалява риска от прекъсвания при видео съдържание или вътрешни услуги. Същевременно техниката остава скрита и не нарушава

интериора. За екипа на хотела централизираната Omada среда улеснява поддръжката. Проблемите могат да се откриват по-бързо, устройствата се управляват от едно място, а мрежата може да се разширява по-лесно при бъдещи нужди. Това намалява ръчната работа, спестява време и прави поддръжката по-предвидима. В резултат, Хотел Никол получава модерна хотелска мрежа, която съчетава силно покритие, централизирано управление, скрита инсталация и готовност за развитие. Решението подобрява не само техническата инфраструктура, а и реалното усещане на гостите за качество, удобство и надеждност.



The screenshot displays the Omada Cloud Management interface for a network named "Hotel Nikol". The "Device List" tab is active, showing a table of 7 connected devices. The table columns include Device Name, IP Address, Status, Model, Version, Uptime, and Action. All devices are shown as "CONNECTED".

DEVICE NAME	IP ADDRESS	STATUS	MODEL	VERSION	UPTIME	ACTION
50-3D-D1-34-A4-6D	192.168.0.1	CONNECTED	ER707-M2 v1.20	1.4.1	5day(s)	[Refresh] [Stop]
8C-86-DD-21-B4-CA	192.168.0.103	CONNECTED	EAP725-Wall(EU) v1.0	11.4	5day(s)	[Refresh] [Stop]
8C-86-DD-21-B5-57	192.168.0.140	CONNECTED	EAP725-Wall(EU) v1.0	11.2	3m 30s	[Refresh] [Stop] [Upgrade]
8C-86-DD-21-B5-DE	192.168.0.109	CONNECTED	EAP725-Wall(EU) v1.0	11.4	5day(s)	[Refresh] [Stop]
8C-86-DD-21-B6-6E	192.168.0.121	CONNECTED	EAP725-Wall(EU) v1.0	11.4	5day(s)	[Refresh] [Stop]
8C-86-DD-21-B6-AA	192.168.0.110	CONNECTED	EAP725-Wall(EU) v1.0	11.4	5day(s)	[Refresh] [Stop]
8C-86-DD-21-B9-77	192.168.0.104	CONNECTED	EAP725-Wall(EU) v1.0	11.4	5day(s)	[Refresh] [Stop]



Посетете <https://www.omadanetworks.com/> или се свържете с местния търговски представител на Omada за повече информация.

TP-Link е търговска марка на TPLink Systems Inc. или нейните дъщерни дружества. Copyright © 2025 TPLink Systems Inc. Всички права запазени.