



Примерен казус | СУ „Антон Попов“

▼ КЛИЕНТСКИ ПРОФИЛ

- Име: СУ „Антон Попов“
- Индустрия: Училище
- Местоположение: Петрич, България
- Година на изпълнение: 2025 г.

▼ ИЗПОЛЗВАНИ УСТРОЙСТВА

- **VPN Рутер:** 1x ER7206
- **Комутатори:** 1x SG3428
- **Комутатори:** 3x ES220 GMP
- **Комутатори:** 4x ES205G
- **Комутатори:** 3x ES208G
- **Контролер:** 1x Omada OC200
- **Точки за достъп:** 26 x Серия EAP (EAP610)
таванен монтаж

▼ ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВОТО

Обектът се нуждаеше от решение, което да преодолее следните затруднения:

- Осигуряване на бърза и надеждна връзка за множество потребители едновременно.
- Необходимост от стабилен Wi-Fi сигнал без прекъсване при преминаване между различните зони.
- Липса на единна платформа за мониторинг и отдалечена поддръжка.



▼ РЕШЕНИЕТО

ПЪЛНА ВИДИМОСТ И КОНТРОЛ ЧРЕЗ OMADA

Реализираното решение в СУ Антон Попов залага на централизираното управление, което елиминира нуждата от сложни настройки на всяко устройство поотделно:

- **Централизиран контрол:** Чрез ОС200 администраторът може лесно да задава конфигурации на всички точки за достъп едновременно.
- **Професионално изпълнение:** Както се вижда от снимките на комуникационния шкаф, всички връзки са организирани чрез PoE суич, който захранва точките за достъп директно по LAN кабела.
- **Интуитивна топология:** Системата визуализира логическата връзка между рутера (ER7206), суича и безжичните устройства, осигурявайки пълна прозрачност на мрежовия трафик.
- **Персонализирани мрежи:** Създадени са отделни Wi-Fi мрежи (SSIDs) с цел по-голяма сигурност и оптимизация на честотната лента.

▼ РЕЗУЛТАТИ

- **Стабилна безжична мрежа:** Пълно покритие и безпроблемна работа на административния персонал и посетителите.
- **Лесно менажиране:** Дашбордът на Omada позволява на ИТ екипа да реагира мигновено при нужда, без да посещава обекта физически.
- **Мащабируемост:** Инфраструктурата позволява лесно добавяне на нови точки за достъп в бъдеще.





