



Case Study | SETEC HQ + търговски площи

▼ ПРОФИЛ НА КЛИЕНТА

Име: SETEC

Индустрия: Дистрибуция

Локация: Централен офис на SETEC +
всички магазини

Година на изпълнение: 2022

▼ ИЗПОЛЗВАНИ ПРОДУКТИ

Omada Рутери

- 1x ER7212PC
- 1x ER8411
- 1x ER7206
- 6x ER605

Omada Точки за достъп

- 3x EAP650
- 10x EAP610
- 20x EAP245
- 15x EAP225-Outdoor
- 20x EAP110-Outdoor

▼ ИСТОРИЯ

Setek Sè od Tehnika е лидер в сферата на IT, аудио-видео и бяла техника на македонския пазар. Setek Sè od Tehnika е създадена през 1993 г., като по това време основната дейност е била само дистрибуция в IT сегмента. Setek Sè od Tehnika притежава най-голямата дистрибуторска мрежа в Македония, която се състои от повече от 500 активни партньорски компании - сътрудници и кооператори. От надежден WiFi до централно управление и всичко между тях, мрежовото решение на TP-Link спестява време, намалява оперативните разходи и опростява ИТ управлението, като същевременно подобрява преживяванията на клиентите в магазина, позволявайки на магазините за търговия на дребно SETEC да се съсредоточат върху най-важното – клиента.

Jetstream Превключватели

- 1x TL-SG3428XMP
- 5x TL-SG3428X
- 2x TL-SG2428P
- 1x TL-SG3428
- 1x TL-SG2210MP
- 1x TL-SG2008P

Omada Контролери

- Software Controller
- 1x ER7212PC
- 2x OC300



♥ ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВО

“Като ритейлър, SETEC е изправен пред предизвикателства при предоставянето на най-доброто изживяване за клиентите в магазина (и служителите), увеличаването на производителността и опростяване на ИТ управлението. TP-Link предлага изгодно мрежово решение, което постига следното:”

- Осигурява стабилен WiFi достъп до голям брой мобилни устройства във веригата магазини.
- Въвежда в експлоатация и управлява мрежата заедно с хиляди мобилни и настолни устройства от едно централно място за минути.
- Предлага услуги за централизирано и дистанционно управление на WiFi на персонала.
- Персонализира WiFi изживяването за гости с брандирани начални страници и интегриране на социални мрежи, плюс таргетирани мобилни реклами.



♥ РЕШЕНИЕ

TP-Link Румъния предостави подходящо мрежово решение, което отговори на всички изисквания, очертани от SETEC.

Разгръщане на мрежата

EAP650, EAP610 и EAP245 двулентови точки за достъп за монтиране на таван осигуряват пълно покритие на безжична мрежа до магазините в Македония. Надеждната и стабилна безжична мрежа осигурява потребителско изживяване в магазина, което винаги е било основен приоритет за SETEC.

Конфигурация на мрежата

“Всички точки за достъп бяха конфигурирани централно от ОС300 и софтуерния контролер. Мениджърът може лесно да настройва конфигурациите на точките на партиди със своя вграден софтуерен контролер и лесен потребителски интерфейс.

С лесните конфигурации, предлагани от контролерите, на SETEC не се налага да организира допълнително обучение или да наема допълнителни мрежови експерти, тъй като конфигурирането и инсталирането на мрежата с таблото за управление Omada е просто и интуитивно.”

Управление на мрежата

Ще вземем за пример ОС300. Предлага лесна поддръжка, текущ мониторинг и гъвкава мащабируемост. В крайна сметка, магазините трябва да са за правене на бизнес, а не за практикуване на ИТ умения. Като команден център и платформа за управление в сърцето на мрежата, ОС300 осигурява централизирано и дистанционно управление. По този начин, SETEC може да управлява мрежи, за да спести време и пари.

Персонализирано Wi-Fi обслужване

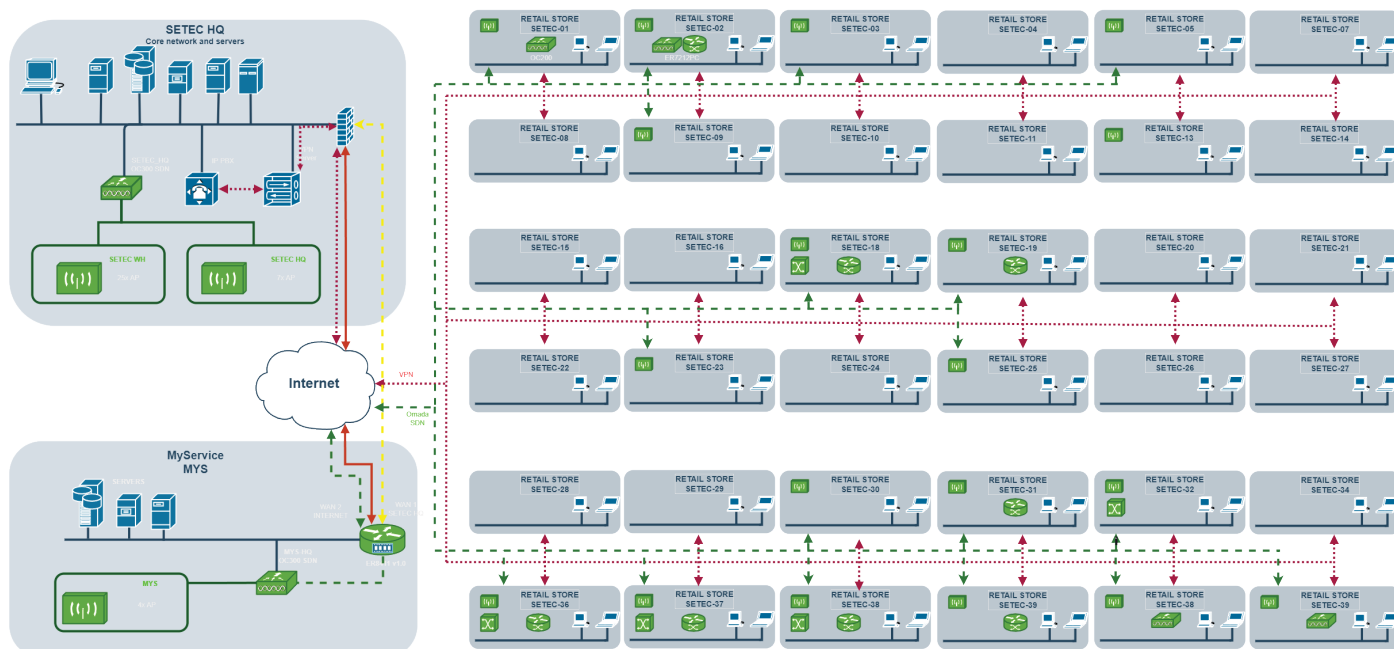
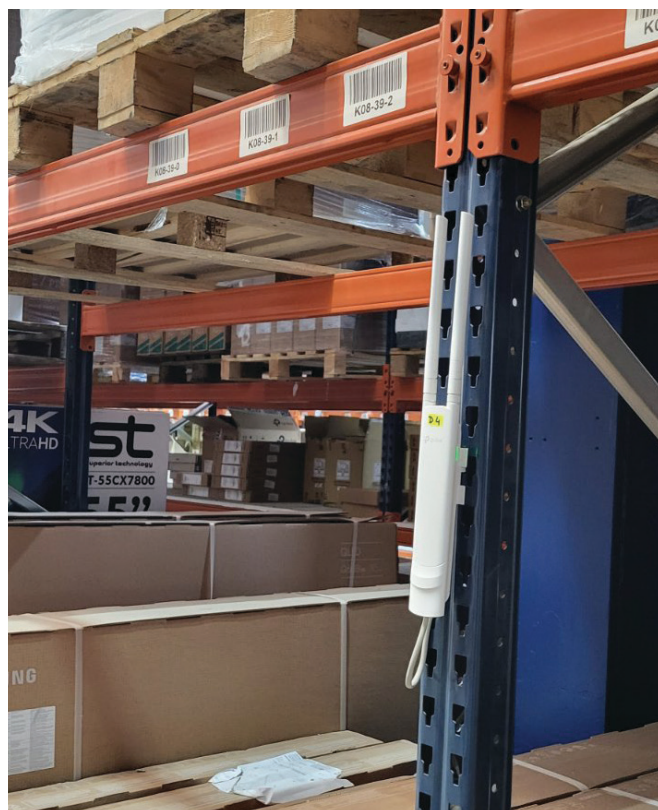
За защита на безопасността на мрежата, може да бъде конфигуриран Portal Authentication за удостоверяване на терминалите, които се опитват да получат достъп до интернет. Всички контролери поддържат персонализирани портали, които предоставят на гостите Wi-Fi мрежа с брандирани начални страници и интеграция в социални мрежи, плюс таргетирани мобилни реклами.

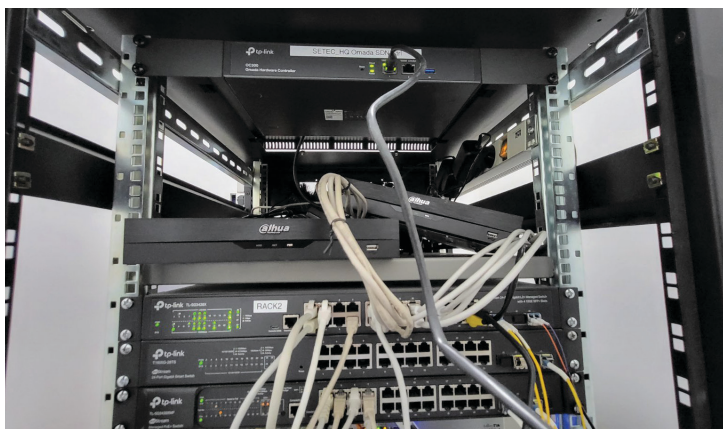
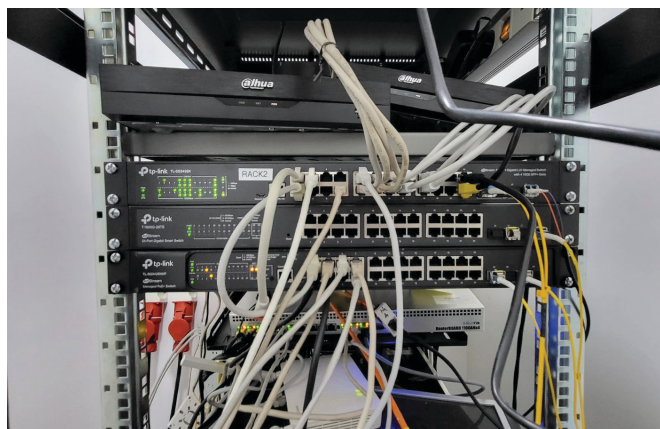
Превключватели JetStream за стабилна кабелна мрежа

“За да обслужва над 600 кабелни и безжични устройства, сигурната и стабилна кабелна мрежа е от съществено значение. Суичовете TL-SG3428X и TL-SG3428XMP бяха използвани като основни комутатори, отговорни за доставянето на данни към цялата мрежа чрез Ethernet кабели. Свързани с тях, в слоя за конвергенция, управлявани комутатори и интелигентни комутатори, включително TL-SG2428P, TL-SG2210MP и TL-SG2008P действаха за разширяване на мрежата и оптимизиране на производителността. Gigabit PoE комутаторите бяха използвани за осигуряване на данни и захранване на точки за достъп.”

Wi-Fi от EAP

Избраните точки за достъп осигуряват гладко Wi-Fi изживяване чрез използването на технологии като Beamforming, Band Steering и Airtime Fairness. OC300 беше използван за конфигуриране на всички EAP точки за достъп и наблюдение на производителността на мрежата.





♥ БИЗНЕС РЕЗУЛТАТИ

SETEC изрази огромно задоволство от внедреното решение. TP-Link предостави надеждно мрежово решение за подобряване на клиентското изживяване, което винаги е било основен приоритет за SETEC. Най-оценените функции включват:

- Стабилна и надеждна безжична мрежа – Създаване на качествени преживявания по време на потребителската пътека с мрежата на TP-Link.

- “Лесна конфигурация и централизирано управление—Опростено ИТ внедряване и управление, което позволява на мрежата непрекъснато да отговаря на динамичните ИТ и бизнес нужди .”

- “Персонализирани Wi-Fi услуги—благодарение на Portal Authentication”