



## Решение Omada SDN в школе Externato Frei Luís de Sousa

### Клиентская организация

Название: Externato Frei Luís de Sousa

Отрасль: образование

Количество пользователей: 350

Страна: Португалия (г. Алмада)

### Описание

Школа Externato Frei Luís de Sousa была открыта 8 октября 1956 года из-за нехватки образовательных учреждений в городе Алмада. При открытии в школе числилось 290 учеников, и было разделение на классы для мальчиков и девочек, но в настоящий момент разделения нет.

### Задача

Сетевая инфраструктура учреждения была основана на решении Cisco и усилителях TP-Link. По мере роста подключённых к Wi-Fi сети устройств, требовалась всё более высокая скорость и широкое покрытие.

Клиент уже был знаком с решениями TP-Link, поэтому он обратился к нам с просьбой построить «отвечающую корпоративному уровню качественную сеть, к которой могли бы подключаться учителя и учащиеся».

Главной задачей для TP-Link было устранение зон со слабым сигналом и обеспечение покрытия на территории всего студенческого кампуса — как в помещениях, так и снаружи.



## Развёртывание

После тщательного анализа потребностей клиента и технических требований для развёртывания сети компания TP-Link предложила использовать платформу Omada SDN, обеспечивающую централизованное управление точками доступа и коммутаторами.

Для создания сети компания TP-Link использовала EAP225 (65 шт.), OC200 (1 шт.), TL-SG2210MP (5 шт.) и TL-SG2428P (4 шт.) — этого было достаточно для нужд школы, а поскольку клиент ранее уже сталкивался с решением Omada, то дополнительное обучение отвечающего за управление локальной сетью персонала не потребовалось.



## Оборудование



### Аппаратный контроллер Omada — 1 шт.

[tp-link.com/ru/business-networking/omada-sdn-controller/oc200](http://tp-link.com/ru/business-networking/omada-sdn-controller/oc200)



### EAP225 — 65 шт.

[tp-link.com/ru/business-networking/ceiling-mount-ap/eap225](http://tp-link.com/ru/business-networking/ceiling-mount-ap/eap225)



### TL-SG2210MP — 5 шт.

[tp-link.com/ru/business-networking/omada-sdn-switch/tl-sg2210mp](http://tp-link.com/ru/business-networking/omada-sdn-switch/tl-sg2210mp)



### TL-SG2428P — 4 шт.

[tp-link.com/ru/business-networking/omada-sdn-switch/tl-sg2428p](http://tp-link.com/ru/business-networking/omada-sdn-switch/tl-sg2428p)



*Благодаря решению TP-Link у учителей и учеников нашей школы теперь всегда есть стабильный быстрый доступ к Wi-Fi сети на всей территории школы. Кроме того, платформа Omada SDN очень проста в управлении.*

**Мигель Нуно Оливейра,  
IT-директор Externato Frei Luís de Sousa**