

ITELLA И ARUBA ЗАВЕРШИЛИ ПРОЕКТ ПО МОДЕРНИЗАЦИИ БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ



Wi-Fi-сеть одного из ведущих поставщиков логистических и складских услуг в России, компании Itella, построена на точках доступа Aruba

Aruba, компания Hewlett Packard Enterprise, ведущий производитель продуктов и решений для сетей нового поколения, и логистическая компания Itella завершили работы по развертыванию беспроводной сети в трех территориально-распределенных складских комплексах общей площадью более 200 тыс. м².

Пилотная фаза была запущена на складском комплексе компании в Химках в первом полугодии 2019 г. В 2020 г. проект масштабировался на комплексы в Крекшино и Лесном Гордке в Московской области.

«Сложный ландшафт, непрерывное перемещение грузов и необходимость обеспечить большую площадь покрытия с безопасным высокоскоростным доступом в сеть в режиме 24/7 – все эти требования учли на этапе планирования и реализовали в проекте», – говорит Николай Галкин, ИТ-директор компании Itella.

За техническую реализацию отвечали инженеры компании Oberon IT. Квалификация команды в короткие сроки позволила организовать предпроектное радиообследование, провести пилотное внедрение и тиражирование готового решения на все складские комплексы Itella

Новая беспроводная сеть построена на базе 270 точек доступа моделей

Aruba IAP-305, которые обеспечивают комфортную работу пользователей и высокую скорость передачи данных.

Передовая технология Aruba Instant позволила создать сетевую инфраструктуру с расширенными функциями корпоративного класса без выделенного аппаратного контроллера.

Решение – отказоустойчиво: сеть продолжит работать даже при потере подключения к сети Интернет, в случае обрыва связи между ЦОД и складскими комплексами. При выходе из строя точки доступа, являющейся виртуальным контроллером, данная роль перейдет на одну из оставшихся, кластер сохранит работоспособность до последней точки доступа, а встроенный функционал wIPS/IDS обнаруживает и устраняет атаки на беспроводную сеть. В качестве системы управления выбрана платформа Aruba AirWave – масштабируемое полнофункциональное решение с функцией мониторинга, контроля безопасности, аудита и инструментами устранения неполадок в режиме реального времени. Точки доступа и система управления совместимы с оборудованием других вендоров. Оборудование имеет пожизненную гарантию с постоянным доступом к обновлению ПО.

«Наша задача – помочь бизнесу больше зарабатывать. Рынок транспортно-логистических услуг – высококонкурентный. Для сохранения лидерских позиций и роста с опережением мы выбираем лучшие высокотехнологичные решения в своем сегменте. С введением обязательной маркировки товаров кратко возросли требования к объемам передачи данных и безопасности. Имевшееся оборудование Wi-Fi-сети не позволяло передавать такие массивы данных на высоких скоростях. Внедрение новой сети на высокотехнологичном оборудовании Aruba полностью решило задачу. Умные и инновационные ИТ-решения позволяют нашему бизнесу отвечать потребностям рынка и наших клиентов, среди которых много известных фармацевтических брендов с мировым именем», – комментирует результаты проекта Николай Галкин, ИТ-директор компании Itella.

«Мы рады сотрудничеству с компанией Itella и уверены, что дальнейшее развитие сети на решениях Aruba принесет новые конкурентные преимущества и возможности для роста и развития их бизнеса», – прокомментировала проект Екатерина Пряникова, руководитель департамента сетевых решений Aruba в России. ■