



КЕЙС

Обновление Wi-Fi сети на 550 точек доступа в гостиничном комплексе «Измайлово».



Wi-Fi для гостиниц

Современный отель - это целая экосистема, и качественный Wi-Fi играет в ней важную роль.

Подходы, которые отлично работают для покрытия офисных и складских помещений, здесь могут потребовать более высокой эффективности.

В ЧЕМ ОСОБЕННОСТИ ГОСТИНИЧНЫХ СЕТЕЙ?

- длинные коридоры, создающие идеальное пространство для перекрестных помех;
- гости, активно использующие стриминговые сервисы, видео- и аудиозвонки, онлайн-игры;
- наличие мест массового скопления людей (конференц-залы);
- иногда, наличие большой территории, где гости "оценят" качество вашего роуминга;
- иностранцы, для которых гостиничный Wi-Fi - это единственное доступное средство связи;
- обязательное наличие портала авторизации гостя;
- качество Wi-Fi напрямую влияет на оценки гостей и рейтинг отеля

СПРАВКА

Гостиница «Бета» — одно из зданий крупнейшего гостиничного комплекса «Измайлово», построенного к XXII Олимпийским играм 1980 года.

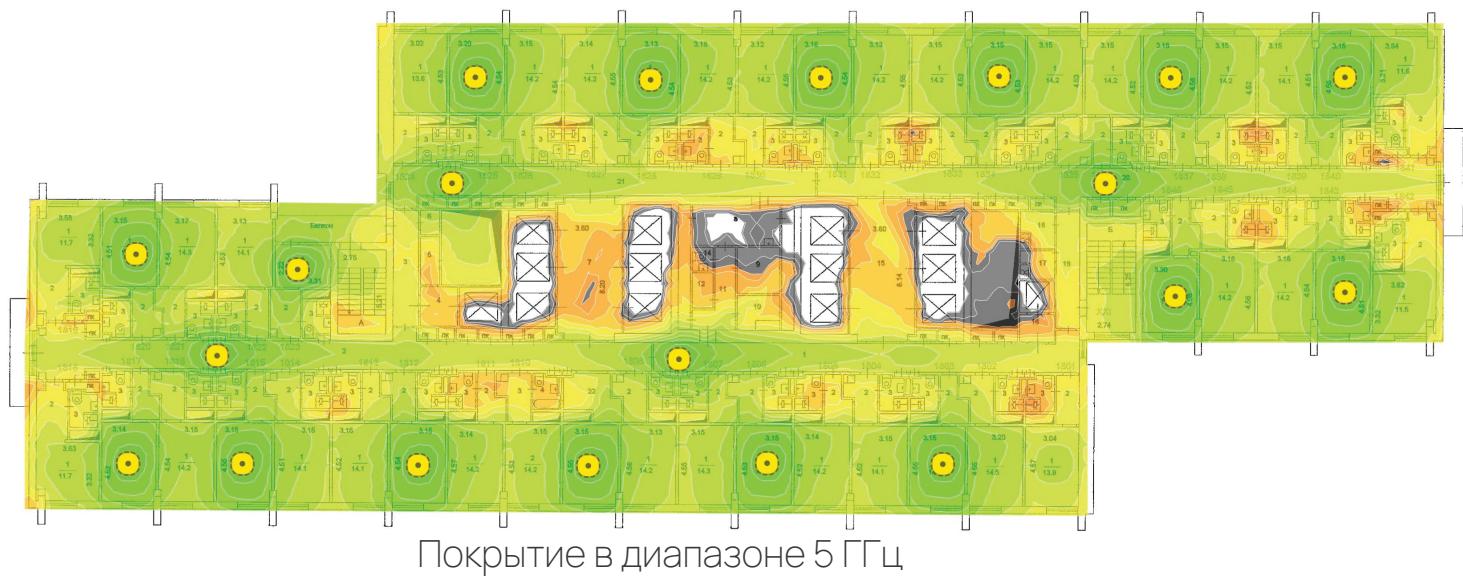
РАДИООБСЛЕДОВАНИЕ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ

При проведении совместного с нашим партнером (ГК «Навигатор») радиообследования, было выявлено, что перегородки и массивные бетонные стены серьёзно осложняют распространение радиосигнала.

Первоначально это означало бы необходимость установки точек доступа практически в каждом номере.

Однако, учитывая бюджет заказчика, наша команда смогла спроектировать оптимальное решение: обеспечив качественное покрытие Wi-Fi в номерах и общественных зонах при меньшем количестве точек доступа.

Такой подход позволил сохранить качество связи и одновременно оптимизировать расходы.



ВНЕДРЕНИЕ И УЛУЧШЕНИЯ

На этапе внедрения мы пошли дальше, не просто развесив оборудование.

Совместно с ИТ-администраторами гостиницы были определены ключевые задачи и внедрены функции, которые значительно упростили эксплуатацию сети. Такие как пакетная настройка световой индикации для быстрого визуального контроля состояния точек доступа.

Так, в ходе работы над проектом, нами были реализованы интуитивные интерфейсы мониторинга и управления, упрощающие работу администраторов.

Одновременно были устраниены скрытые проблемы:

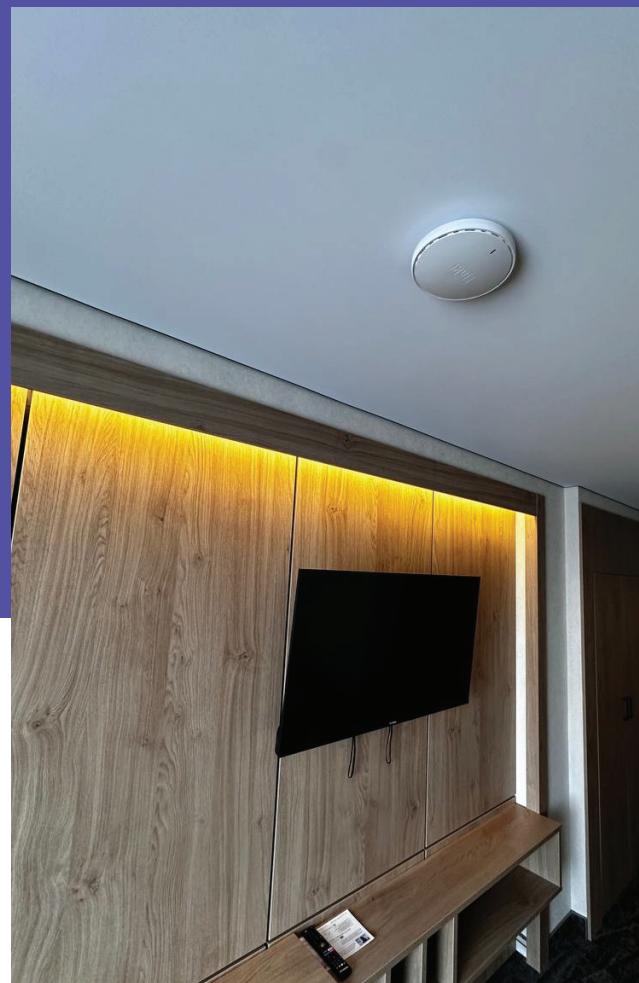
- обновлена прошивка, повысившая стабильность оборудования,
- внедрена VLAN-сегментация, обеспечившая разделение гостевого и служебного трафика.



НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Опираясь на результаты проекта, мы реализовали в ближайшем релизе важные улучшения:

- адаптивное управление пропускной способностью, повышающее устойчивость сети к пиковым нагрузкам,
- поддержку IoT-устройств для интеграции с системами «умного отеля».





Мы были рады решить задачу по построению бесшовной Wi-Fi сети совместно с производителем Линки. Благодаря комплексной экспертизе наших инженеров, надежности оборудования Линки и простоте интеграции их решений в инфраструктуру заказчика, мы смогли построить надежную отказоустойчивую беспроводную сеть на территории гостиничного комплекса.

Очень рады проактивному формату взаимодействия с вендором, и уже работаем над проектированием новых сетей в интересах наших заказчиков.

Алексей Джинчарадзе,
директор по развитию бизнеса ГК «Навигатор»



Обновлённая Wi-Fi сеть оправдала наши ожидания. Теперь у нас надёжная инфраструктура, готовая к высоким нагрузкам и к работе с современными сервисами для гостей. Качественный Wi-Fi повышает комфорт проживания и влияет на впечатления и оценки гостиницы.

IT отдел гостиницы Бета

ИТОГ

Проект реконструкции Wi-Fi сети в гостинице «Бета» стал не просто заменой оборудования, а шагом к созданию современной цифровой инфраструктуры.

Новая сеть сочетает в себе надёжность корпоративного уровня и гибкость, необходимую гостиничному бизнесу, обеспечивая гостям комфортное подключение, а персоналу – удобное управление.

Линки

сетевые решения из России

Мы гибкие и надежные
Создаем инновационные продукты
Не переклеиваем наклейки
Справимся с любой задачей