



Створення Wi-Fi мережі для ПрАТ «А/Т Тютюнова компанія «В.А.Т.- Прилуки»

ПРОФІЛЬ КЛІЄНТА:

Компанія: ПрАТ «А/Т Тютюнова компанія «В.А.Т.- Прилуки» – це сучасне високотехнологічне виробництво з багатою історією. Країна: Україна, м. Прилуки

ЗАВДАННЯ:

Замінити застаріле Wi-Fi обладнання іншого виробника на виробництві ПрАТ «А/Т Тютюнова компанія «В.А.Т.- Прилуки» , а також розширити зону покриття з безшовним швидким роумінгом для мобільних клієнтів.

РІШЕННЯ:

У процесі проектування виникли певні труднощі у зв'язку зі складними радіоумовами на виробництві ПрАТ «А/Т Тютюнова компанія «В.А.Т.- Прилуки» (велика кількість металу та електрообладнання в зоні покриття).

Разом із компанією інтегратором ТОВ «Аваліс» було проведено тестування та виконані необхідні розрахунки, після чого було обрано найбільш оптимальне рішення.

В цьому проєкті було вирішено використати таке обладнання TP-Link: Wi-Fi контролер ОС200, яке дає централізовано керувати та проводити моніторинг усіх точок доступу, і точки доступу EAP245, які у зв'язці з контролером дають змогу реалізовувати покриття мережі Wi-Fi. Також варто виділити технологію Fast roaming, завдяки якій персонал на фабриці може автоматично перемикатися між точками доступу з найкращим сигналом без необхідності виконувати

перемикання між ними вручну, і технологію MU-MIMO, яка дає змогу забезпечити швидкість передачі даних до 1750 Мбіт/с одночасно великій кількості користувачів.

РЕЗУЛЬТАТ:

Завдяки Wi-Fi рішенню від TP-Link, на виробництві Прилуцької тютюнової фабрики з'явилося високошвидкісне безшовне Wi-Fi покриття, яке дає співробітникам фабрики змогу пересуватися по виробництву, не боючись опинитися поза зоною дії Wi-Fi мережі. Рішення, яке було реалізоване ІТ персоналом фабрики, легко масштабується, і в перспективі це дасть змогу легко розширити бездротову Wi-Fi мережу й на інші об'єкти ПрАТ «А/Т Тютюнова компанія «В.А.Т.- Прилуки».

Створене рішення виправдало очікування бізнесу й дало змогу виконати поставлену мету в найкоротший термін. З моменту постановки завдання й до його виконання пройшло менше місяця.

Завдяки інтуїтивному та зрозумілому інтерфейсу налаштування, це рішення вдалося імплементувати без сторонніх спеціалістів, що дало додатково заощадити кошти та прискорити процес впровадження.

Варто окремо звернути увагу на зручність і гнучкість налаштування розкладів для активації/деактивації певних SSID через хмарний портал управління, що дає змогу звільнити смугу пропускання каналу для пріоритетних потоків даних або віддавати її для всіх інших завдань.

Про ПрАТ «А/Т Тютюнова компанія «В.А.Т.- Прилуки»

Для додаткової інформації відвідайте: <http://www.bat.ua/>