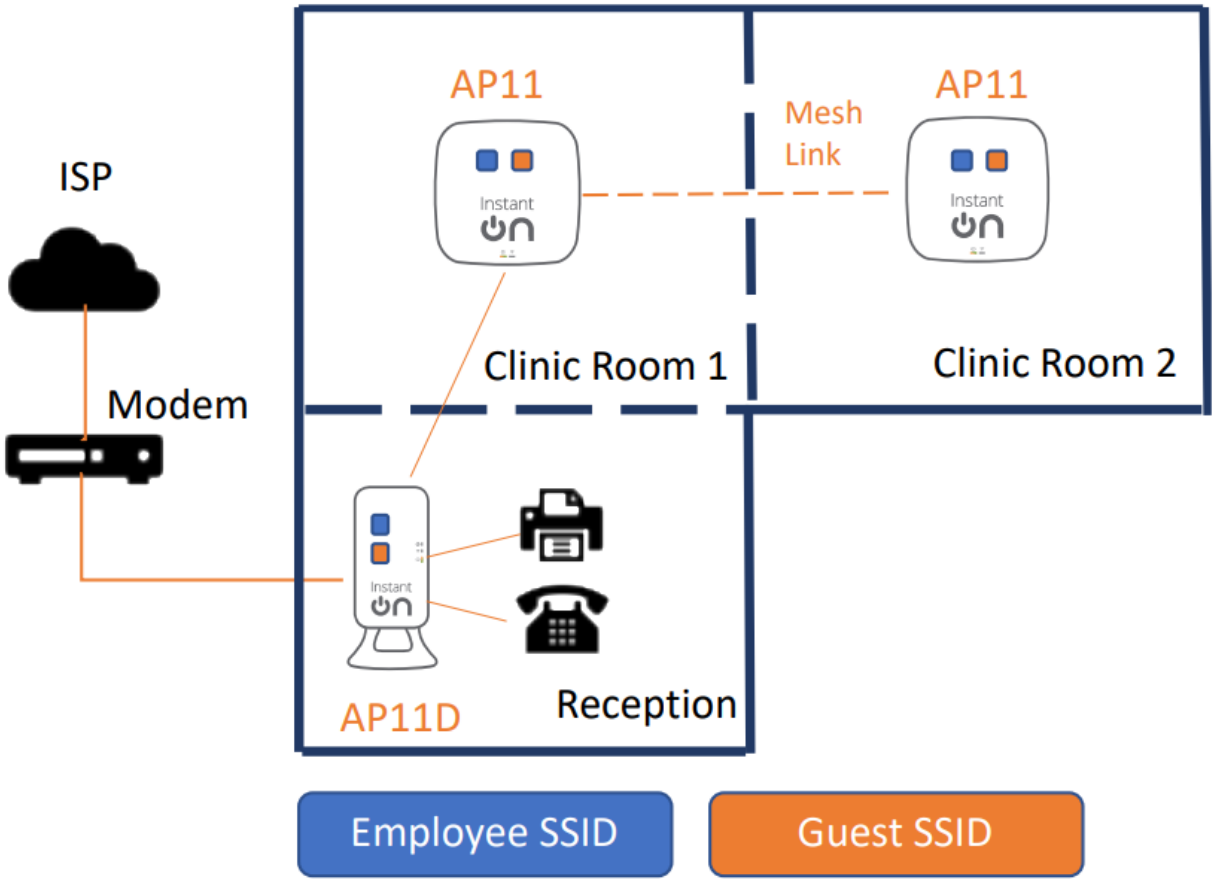
ВИКОРИСТАННЯ Aruba Instant On на кількох прикладах:

№1: Мала клініка

Вимоги:

- Просте в розгортанні та зручне в управлінні рішення Wi-Fi для невеликої клініки з рецепцією та двома кімнатами
- Окреме підключення до мережі для співробітників і гостей
- Підключення до дротових пристроїв, включаючи принтер і настільний телефон
- Щільність клієнтів: 10-20 активних клієнтських пристроїв одночасно

Проєкт рішення:

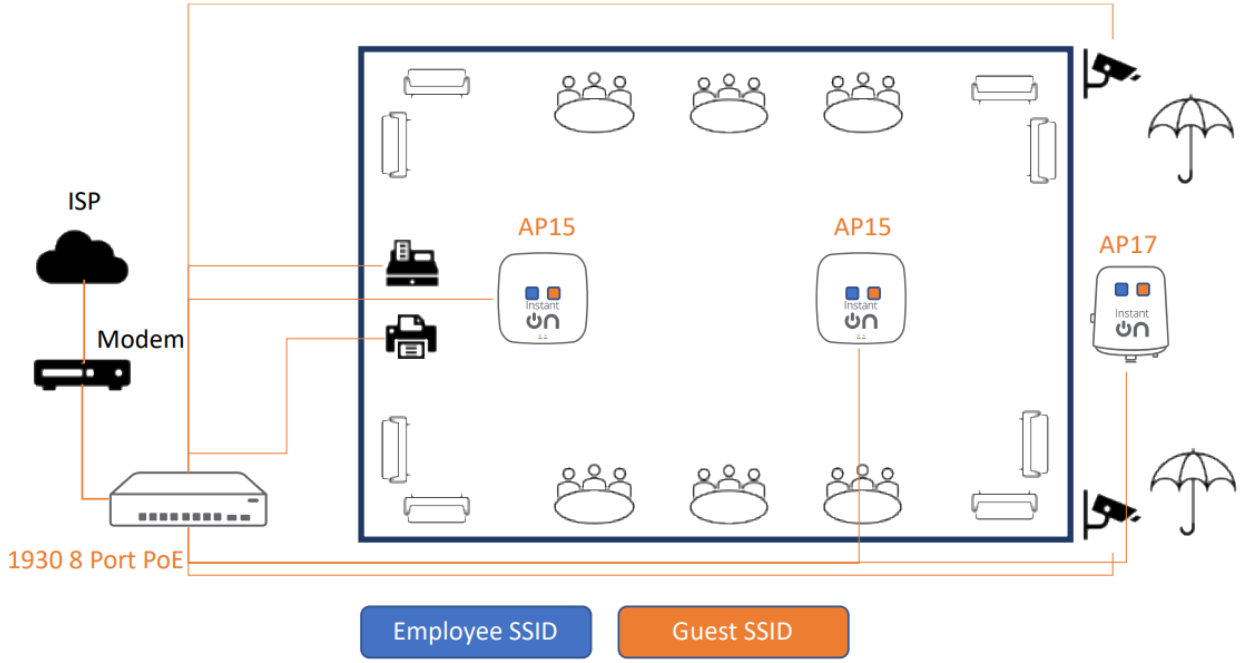


№2: Середня/Велика кав'ярня

Вимоги:

- Безпроблемний і надійний Wi-Fi для клієнтів у приміщенні (велика відкрита зала) і на вулиці
- Рішення Wi-Fi просте у розгортанні та в управлінні
- Захищений доступ до Wi-Fi для співробітників і гостей із можливістю масштабування в час пік
- Щільність клієнтів: 40-50 активних клієнтських пристроїв одночасно (в приміщенні та на вулиці) із збільшенням кількості клієнтів удвічі в години пік

Проєкт рішення:



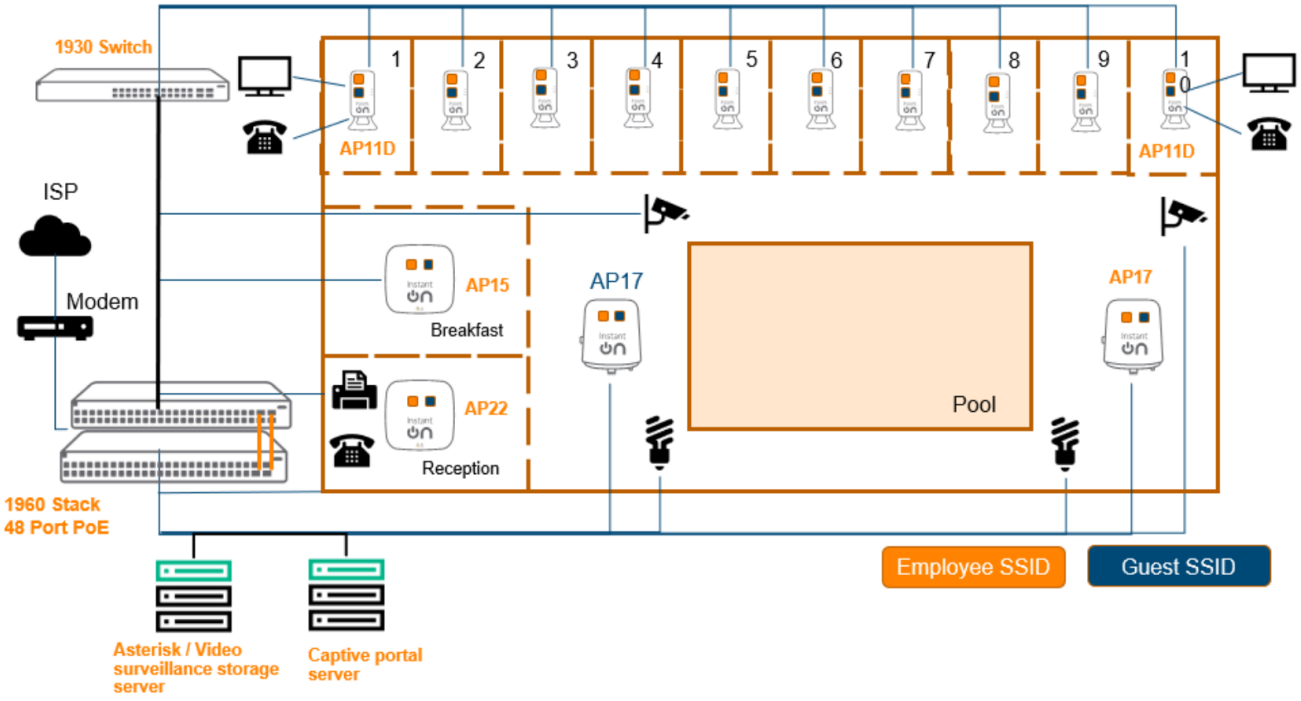
№3: Готель

Вимоги:

- Легке в управлінні рішення Wi-Fi для стійки реєстрації, зони для сніданків (висока щільність), десяти кімнат і басейну (на відкритому повітрі)
- У кожній кімнаті має бути дротовий настільний телефон, IPTV та додатковий дротовий порт для подальшого розширення мережі
- Захищений доступ до Wi-Fi з окремими мережами для співробітників і гостей
- Мережа повинна мати можливість масштабуватися в міру зростання бізнесу та забезпечувати резервування

- Підключення для телефонів, камер, принтерів та пристроїв Інтернету речей, таких як дверні замки та освітлення PoE для зони басейнів
- Можливість підключення серверів зберігання для записів спостереження, голосового сервера для телефонії та порталу для гостьового входу.
- Ізоляція клієнтів, підключених до гостьової мережі, щоб запобігти прямій комунікації між клієнтами
- Щільність клієнтів: 75 – 100 активних клієнтських пристроїв одночасно (в приміщенні та на вулиці)

Проєкт рішення:



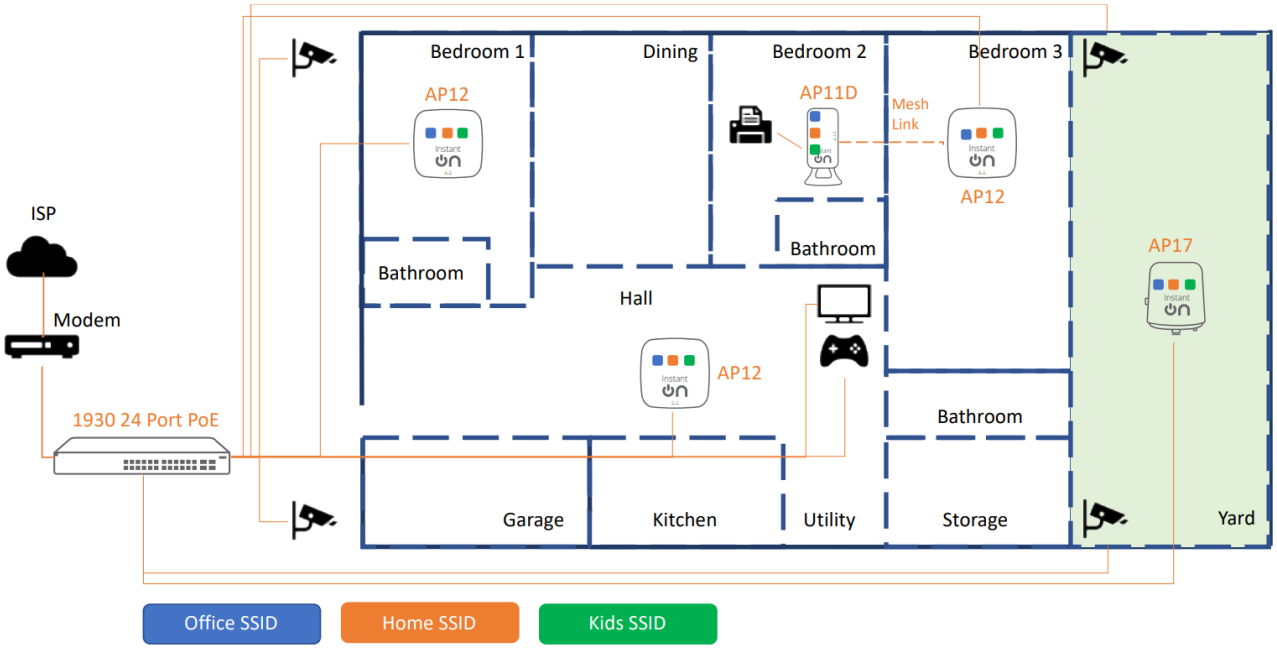
№4: Робота з дому

Вимоги:

- Надійне та безпечне рішення Wi-Fi для ведення бізнесу з дому
- Окрема мережа для корпоративного, домашнього та дитячого використання з різною QoS та пропускною здатністю налаштування
- Можливість підтримки потокового, аудіо-відео вмісту
- Батьківський контроль, можливість блокування веб-вмісту, а також обмеження тривалості доступу до мережі
- Необхідна мінімальна конфігурація, обладнання та налаштування

- Розширити мережу на відкриту територію (двір)
- Бездротова мережа необхідна в місцях, де важко підключитися, з можливістю мати дротовий принтер від точки доступу.
- Підключення для камер, телевізора та ігрових пристроїв
- Щільність клієнтів: 10 – 30 активних клієнтських пристроїв одночасно (в приміщенні та на вулиці)

Проєкт рішення:

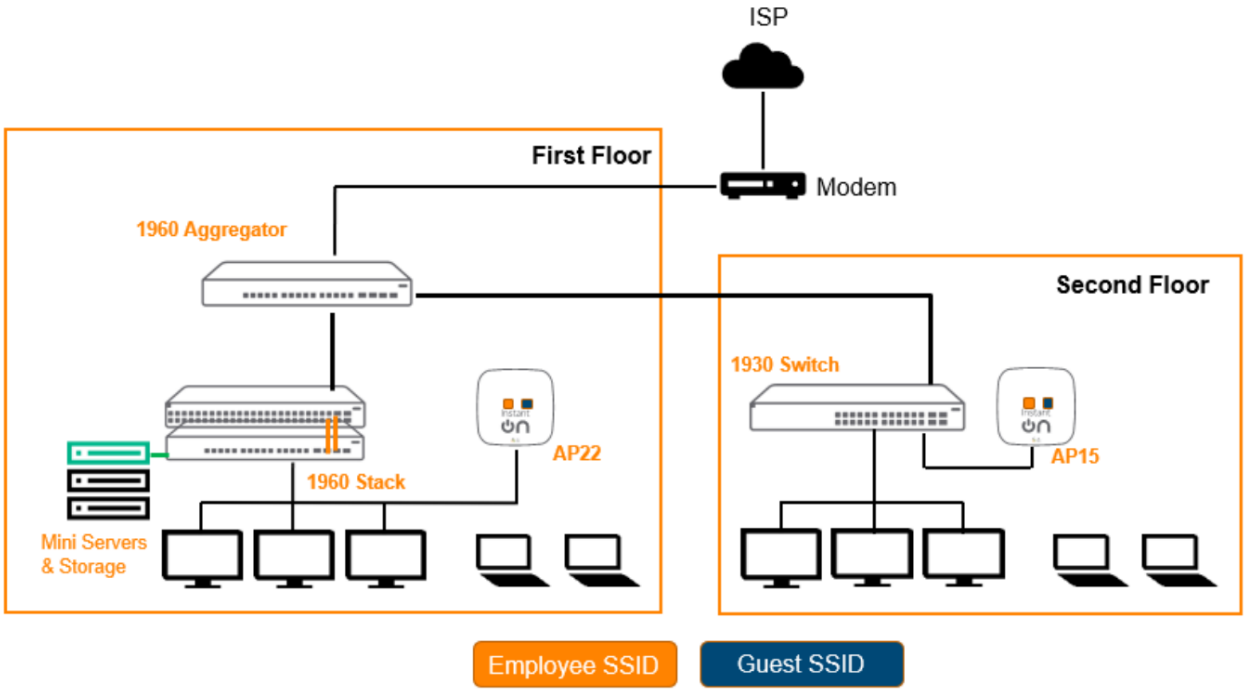


№ 5: Офіс

Вимоги:

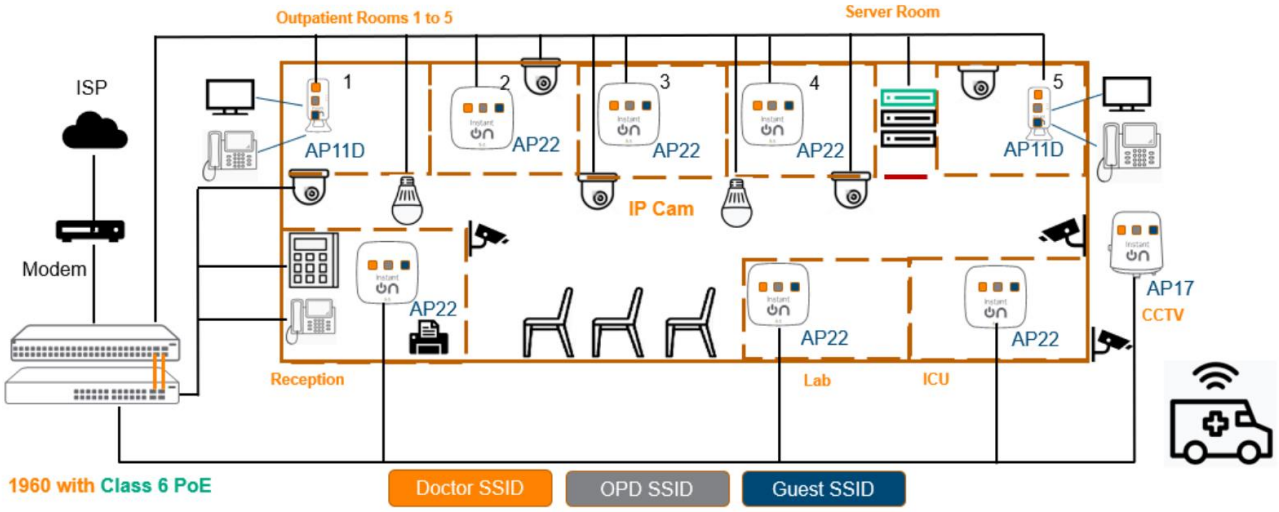
- Потреба в низькобюджетному мережевому рішенні, яке просте розгортати та легко керувати
- Можливість підключення до високоякісних серверів додатків і пристроїв PoE, таких як дротовий телефон, IP-камери, точки доступу тощо
- Можливість масштабування мережі, щоб адаптувати зростання бізнесу без особливої реструктуризації чи додаткових витрат
- Захищені та надійні швидкі мережі Wi-Fi для співробітників і гостей для підтримки високої пропускної здатності додатків.
- Ізоляція клієнтів, підключених до корпоративної мережі та гостьового Wi-Fi
- Просте управління та дистанційне адміністрування, моніторинг мережі.
- Щільність клієнтів: 100 – 150 клієнтів у певний робочий час

Проєкт рішення:



№6: Лікарня

Вимоги:

- Потрібна стабільна та надійна мережа, яка підтримує програми з високою пропускною спроможністю (сканування зображень) і має інфраструктуру високої доступності.
- Швидке та безпечне мережеве спілкування з лікарями щоб якомога швидше отримувати медичні звіти пацієнтів, покращуючи здоров’я пацієнтів.
- Потрібні комутатори PoE для живлення пристроїв, таких як IP-камери, телефони VoIP, медичне обладнання, PoE контрольованого освітлення та зниження витрат на монтаж.
- Конфіденційність записів пацієнтів та необхідність високого рівня безпеки.
- Забезпечити гостьовий доступ до мереж Wi-Fi для гостей, відвідувачів, пацієнтів
- Підтримка розділення трафіку для адміністраторів, лікарів, пацієнтів і гостей з різними QoS та налаштуванням пропускної здатності.
- Підключення 10G для медичних серверів, дротових пристроїв, включаючи принтер, настільний телефон, медіа обладнання тощо.
- Можливість аналізу проблем мережі з розширеними можливостями усунення несправностей для швидкого визначення перебої в мережі.

Проєкт рішення: