

# Теленор България - Инициатива WiFi4U

## Кои сме ние

- От 2013 част от Теленор Груп – 13 държави, над 210 милиона абонати
- Над 3,5 милиона активни потребители в България
- 99,92% покритие на населението и 97,15% покритие на територията на България
- 4G покритие на приблизително 90% от населението на страната

## Услуги

- Мобилни услуги
- Дигитални услуги за крайни клиенти
  - HBO GO
  - Capture
  - My Contacts
  - Плати с Теленор
- Услуги за корпоративни клиенти
  - Фиксирани услуги – Бизнес Интернет, и т.н.
  - M2M решения
  - Бизнес приложения

## Нашата визия

### Създаваме възможности на обществото

- Чрез силата на дигиталната комуникация, ние създаваме предпоставки за подобряване на живота в страната и за осигуряване на по-добро бъдеще за всички
- Нашата визия е ясен призив към реални действия. Ние предоставяме важна инфраструктура, нови услуги и продукти, които стимулират прогреса, промяната и развитието

## Нашата мисия

### Тук сме, за да помагаме на клиентите си

- Нашата мисия е да помагаме на клиентите си да се възползват от всички възможности, които телекомуникационните услуги предоставят. Нашият успех се измерва с желанието, с което нашите клиенти ни препоръчват



*Възможността всеки да се възползва от връзката означава, че не трябва да има значение къде живеете или какви са доходите ви. Ето защо днес предлагаме до 2020 г. да осигурим безплатен достъп до безжичен интернет на най-посещаваните обществени места във всяко село и всеки град в Европа*

**Жан-Клод ЮНКЕР**

**Реч за състоянието на Съюза, септември 2016 г**

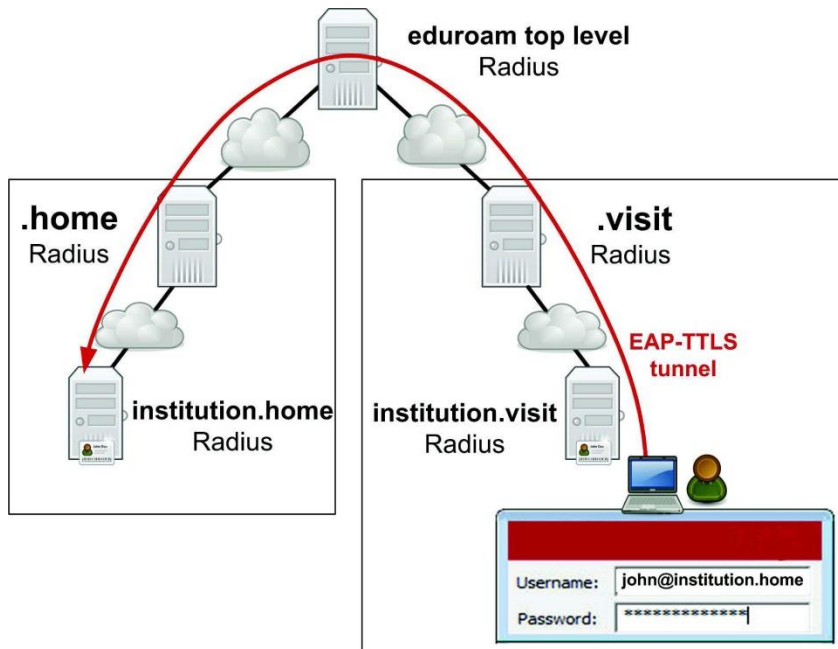


## Кой ще има полза от инициативата?

**Всеки трябва да може да се възползва от интернет достъп на публични места в цяла Европа, независимо от това къде живее или какви са доходите му**

- Чрез инициативата WiFi4EU ще бъде предоставен висококачествен интернет достъп на жители и посетители на най-посещаваните обществени места в целия ЕС: паркове, градинки, библиотеки, обществени сгради и др.
- Публичните администрации и други органи с обществена мисия ще могат да популяризират местни цифрови услуги: електронно управление, електронно здравеопазване, електронен туризъм

# Технически изисквания – Интеграция с Eduroam и Govroam



- Академични институции
- Йерархична автентикация (RADIUS)
- Роуминг достъп за гост потребители



- Правителствени институции (Белгия и Холандия)
- Йерархична автентикация (RADIUS)
- Роуминг достъп за гост потребители

# Реализирани Wi-Fi проекти – бул. Витоша и НДК

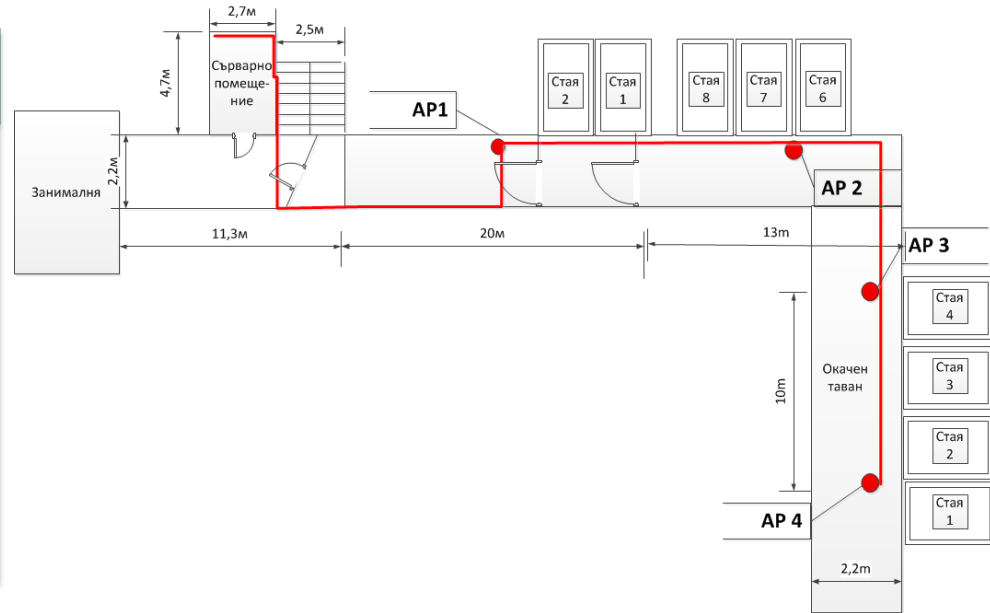
## Проект Wi-Fi бул. Витоша и НДК:

- 3 точки за достъп в градинката пред НДК
- 1 точка за достъп на бул. Витоша
- 2.4G AP – 100+ потребители
- 5G backhaul - точка до точка
- Интернет скорост до 100Mbps
- Captive portal/Landing page
- Централизирана система за управление и наблюдение



## Проект Wi-Fi - ИСУЛ

- 4 точки за достъп
- Интернет достъп до 70Mbps
- Автентикация с потребителско име и парола
- HP Dual-radio AP – 2.4G/5G
- Рутер Ubiquiti
- Централизирана система за управление и наблюдение



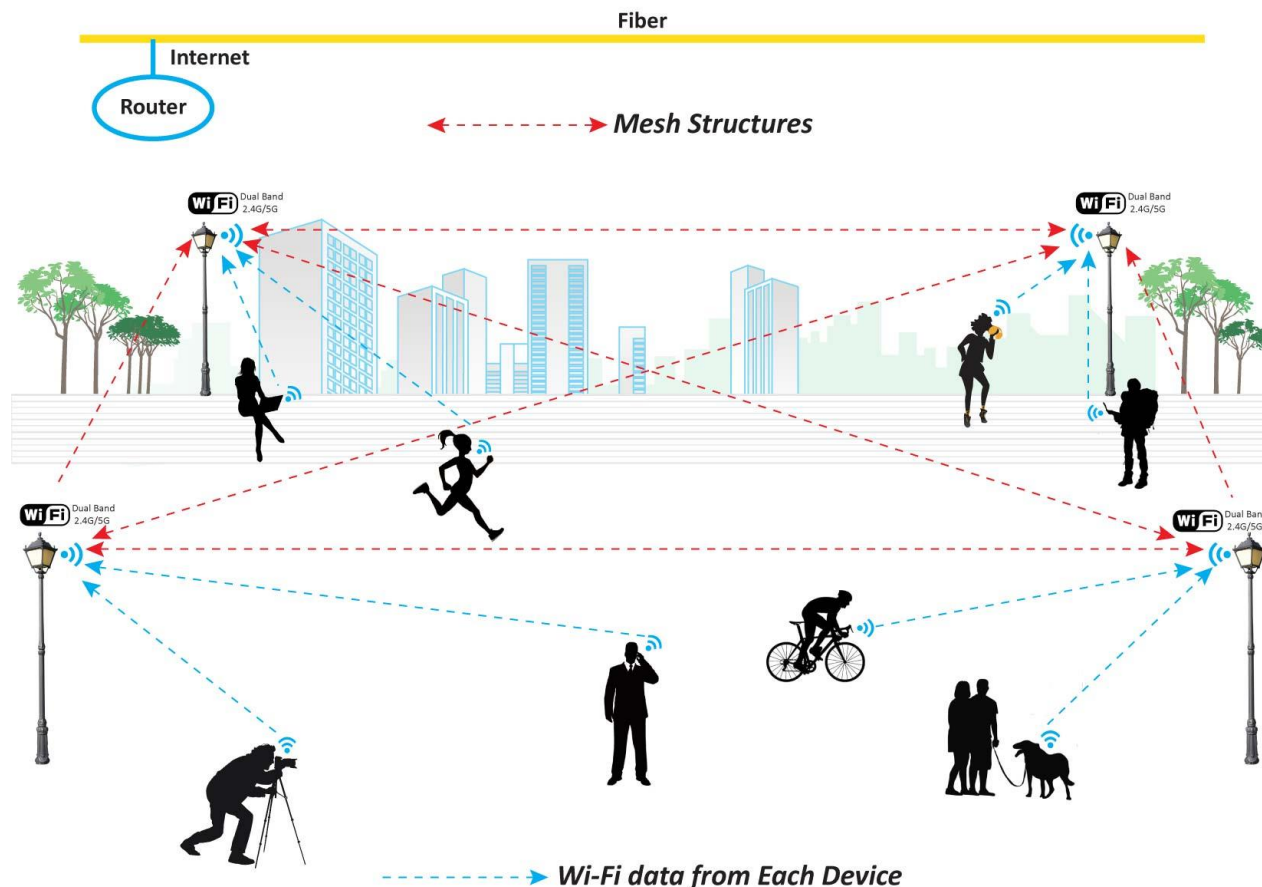
## Проект Wi-Fi - УМБАЛ „Свети Георги“

- 3 точки за достъп – 4 ет.
- 1 точка за достъп – 3 ет.
- Интернет достъп до 70Mbps
- Автентикация с потребителско име и парола
- HP Dual-radio AP – 2.4G/5G
- Рутер Ubiquiti
- Централизирана система за управление и наблюдение





# Технически решения – примерно Wi-Fi решение



- Full mesh топология – без кабели между точките за достъп, подобрена надеждност
- Висококапацитетни и високоскоростни точки за достъп – MIMO, 802.11ac
- Оптична свързаност към Интернет – високоскоростна Интернет услуга
- Централизирано управление и наблюдение на мрежата
- Съвместимост с **Eduroam/Govroam**

**Thank you!**