



SWOT дигіталізації

Igor Kotsiuba





Що цікавого

Феномен дигіталізації

SWOT

Енергетика

Охорона здоров'я

Висновки



BigData and robotics

Дигіталізація - феномен не новий, але зараз на шляху до нових вершин.

Притаманна властивість - P2P обмін, “Winner takes all”, драматичні зміни на ринку праці.

IoT, DLT, 4.0



(НЕ)РОБОТ(А)

Всі робочі місця під тим чи іншим ризиком дигіталізації.

Під ризиком завтра ті, хто не комп'ютеризований сьогодні.

Цифрова економіка, з великою вірогідністю, поляризує та розширить прогалину в суспільстві між “переможцями, що забирають все” та “лузерами”.

Потреба в соціальному статуті, для недопущення стрибку на 200+ років в минуле.



Ефективний бізнес

Створений на початку ери інтернету



Керівники - цифрові гуру



Розпочато в гаражі в Каліфорнії



Використовує проривну бізнес модель



Має найсучаснішу ІТ систему



Повністю клієнто-орієнтований





SWOT

Майбутні суперкомпанії, олігополії, керівники даних.

Концентрація багатства та пропорційна втрата у компаній та країн.

Проблема невідповідності регуляторним, адміністративним, податковим стандартам.

Захист від ризиків кібербезпеки та до персональних даних.

Алгоритмізація, нормалізація, стандартизація людей.



SWOT

Інтенсифікація праці будь-де та будь-коли.

Втрата права вільно формувати свою експертизу та знання.

Світова конкуренція робочої сили, відсутність F2F контакту.

Нестабільність зайнятості. Втрата довіри.

Розмивання податкової бази - проблеми соціальних гарантій.



Энергетика





Цифрова енергетика

Споживачі потребують надійність, якість, доступність, екологічність.

Енергетична трансформація - декарбонізація, децентралізація, цифровізація.

В Україні енергетична інфраструктура готується до Smart Grid, а треба до Internet of Energy.



Internet of Energy

P2P економічна взаємодія яка дозволить стати просьюмером з новими ролями та сервісами.

Інтелектуальна та легка інтеграція нових енергетичних приладів в контур роботизованої енергосистеми.

Гнучка та надійна енергосистема: готова до великої кількості нових, технічно інтегрованих компонентів впливаючих один на одного.

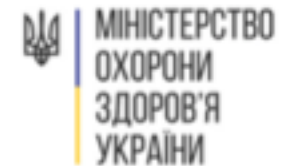


Охорона здоров'я



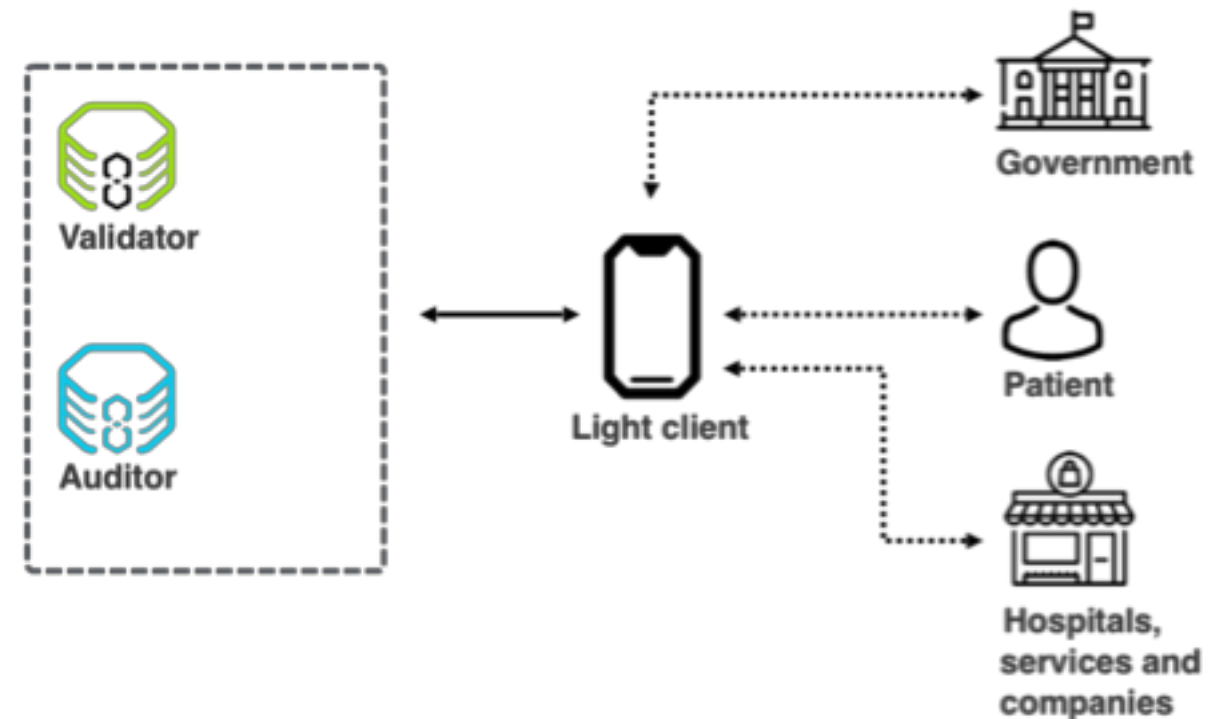
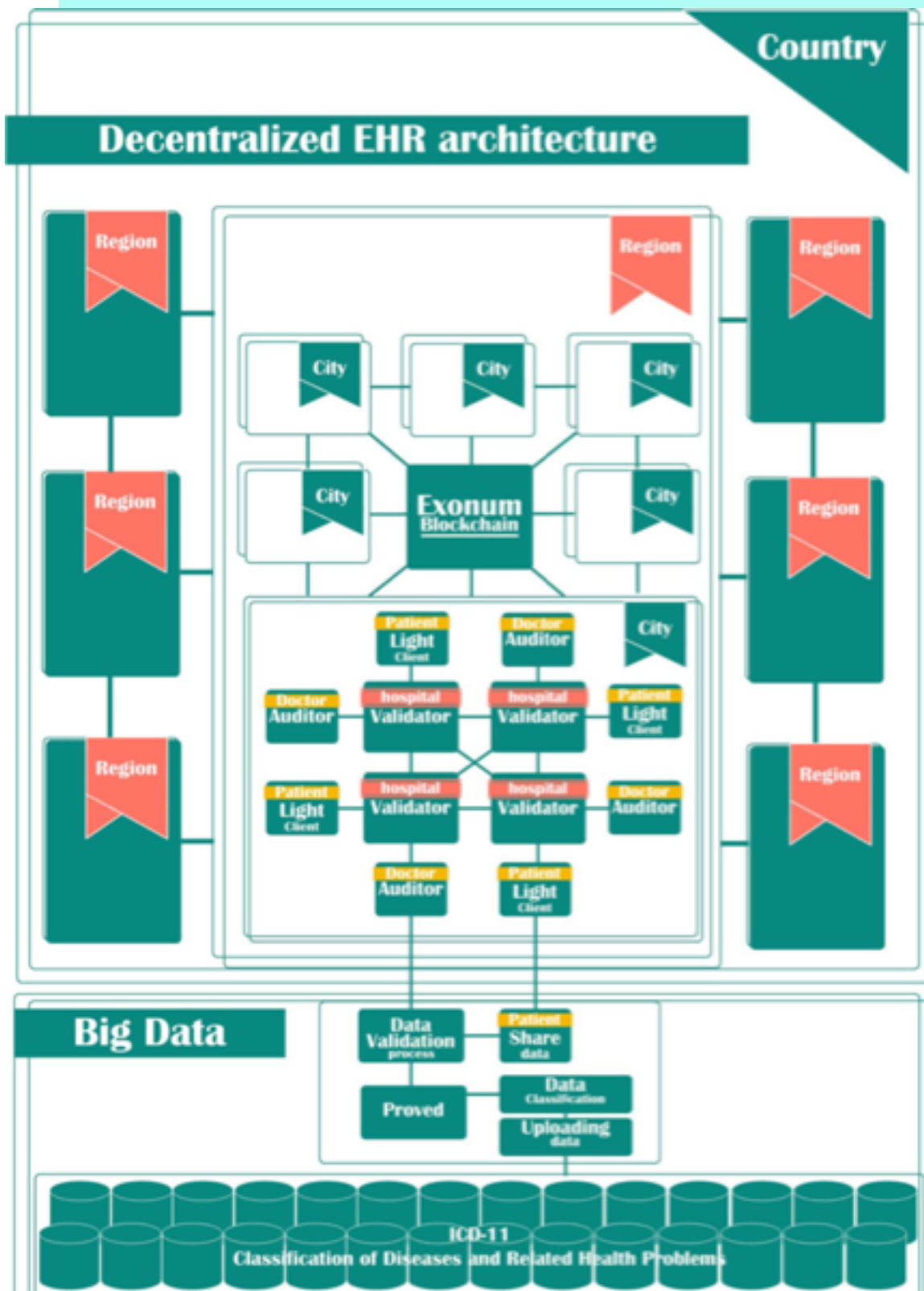


UA eHealth





Кібербезпека



Простір для покращення:

- Управління доступом до чутливої інформації
- Управління правами до даних пацієнтів
- Єдине вікно ідентифікації
- Обмін даними в ЄС
- Пацієнти контролюють свої дані