

Реалізація програми інформатизації МВС як один із ключових факторів забезпечення інтероперабельності інформаційних ресурсів та успішного розвитку єдиного цифрового простору (електронного урядування)

ІГОР БОНДАРЕНКО

*заступник директора Департаменту
інформаційних технологій МВС України*

⇒ до **100** звернень отримав МВС від ЦОВВ протягом **2017** року:
встановлення достовірності ідентифікації особи, чинності документів, статусу особи в кримінальному провадженні та ін.

- ▷ Служба безпеки України
- ▷ Національне антикорупційне бюро
- ▷ Пенсійний фонд
- ▷ Міністерство юстиції
- ▷ Міністерство економічного розвитку і торгівлі
- ▷ Національний банк
- ▷ Міжнародне бюро кредитних історій

Виказують потребу в доступі до інформаційних ресурсів МВС
проте часто не мають для цього законодавчих підстав

Поточний стан нормативного врегулювання та міжвідомчої інформаційної взаємодії

Розвиток електронного урядування визначено одним з першочергових пріоритетів

- Указ Президента України “Про Стратегію сталого розвитку “Україна–2020”
- Розпорядження Кабінету Міністрів України “Про затвердження середньострокового плану пріоритетних дій Уряду до 2020 року та плану пріоритетних дій Уряду на 2017 рік”

Україна має забезпечити комплексний розвиток електронного урядування

- Угода про Асоціацію

ЄІС визначено пріоритетом

- Концепція розвитку електронного урядування в Україні, затверджена 20 вересня 2017 року
- Стратегія розвитку МВС до 2020 р.
- Концепція інформатизації МВС та ЦОВВ

Які саме напрямки інформатизації визначено пріоритетними?

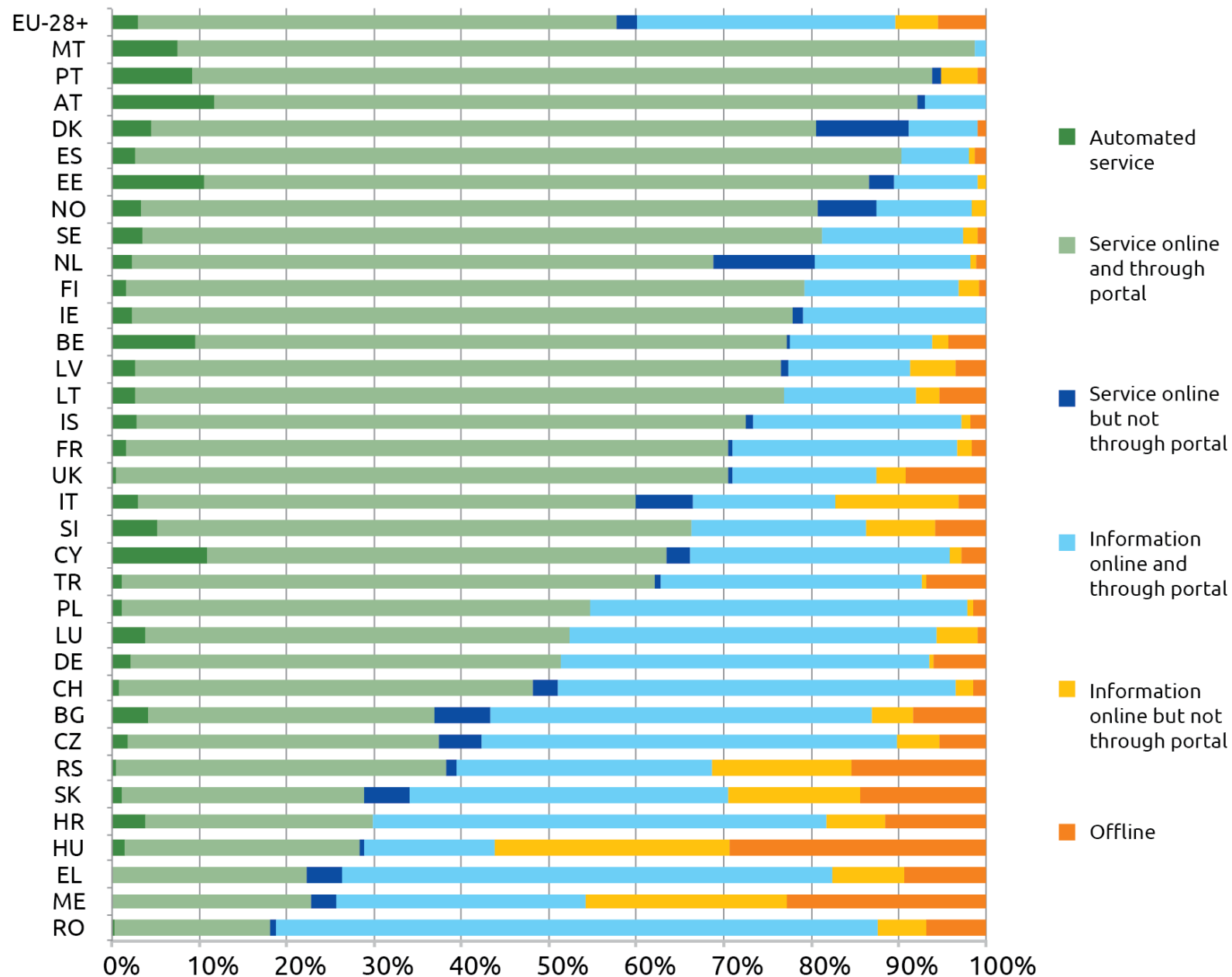
- Принцип одноразового внесення даних та забезпечення подальшого використання
- Установи, організації та державні органи потребують **автоматизованої** інформаційної взаємодії
- Інтероперабельність (семантична, технічна, нормативна, організаційна)
- Доступність



Досвід ЄС

- 1) Модернізація управління через ІТ-системи
- 2) Мобільність через оперативну сумісність
- 3) Досягнення високої якості взаємодії

Джерело: EU eGovernment Report 2016



Які спільні проблеми/перешкоди і в нас, і в них?

1. Здійснення інформатизації без автоматизації:
 - у зв'язку з відсутністю цієї самої інтероперабельності;
 - хаосом цілевизначення;
 - відсутністю координації співвиконавців та ін.
2. Неузгодженість архітектури/моделі Системи
3. Відсутність наскрізного ідентифікатора в інформаційних ресурсах (семантичної інтероперабельності)

Куди прямує Європа?

Централізована ієрархічна модель (з принципом одноразової повноцінної ідентифікації – TOOP, і забезпечення семантичної інтероперабельності через впровадження «наскрізного» ідентифікатора особи)

TOOP

The Once-Only Principle project

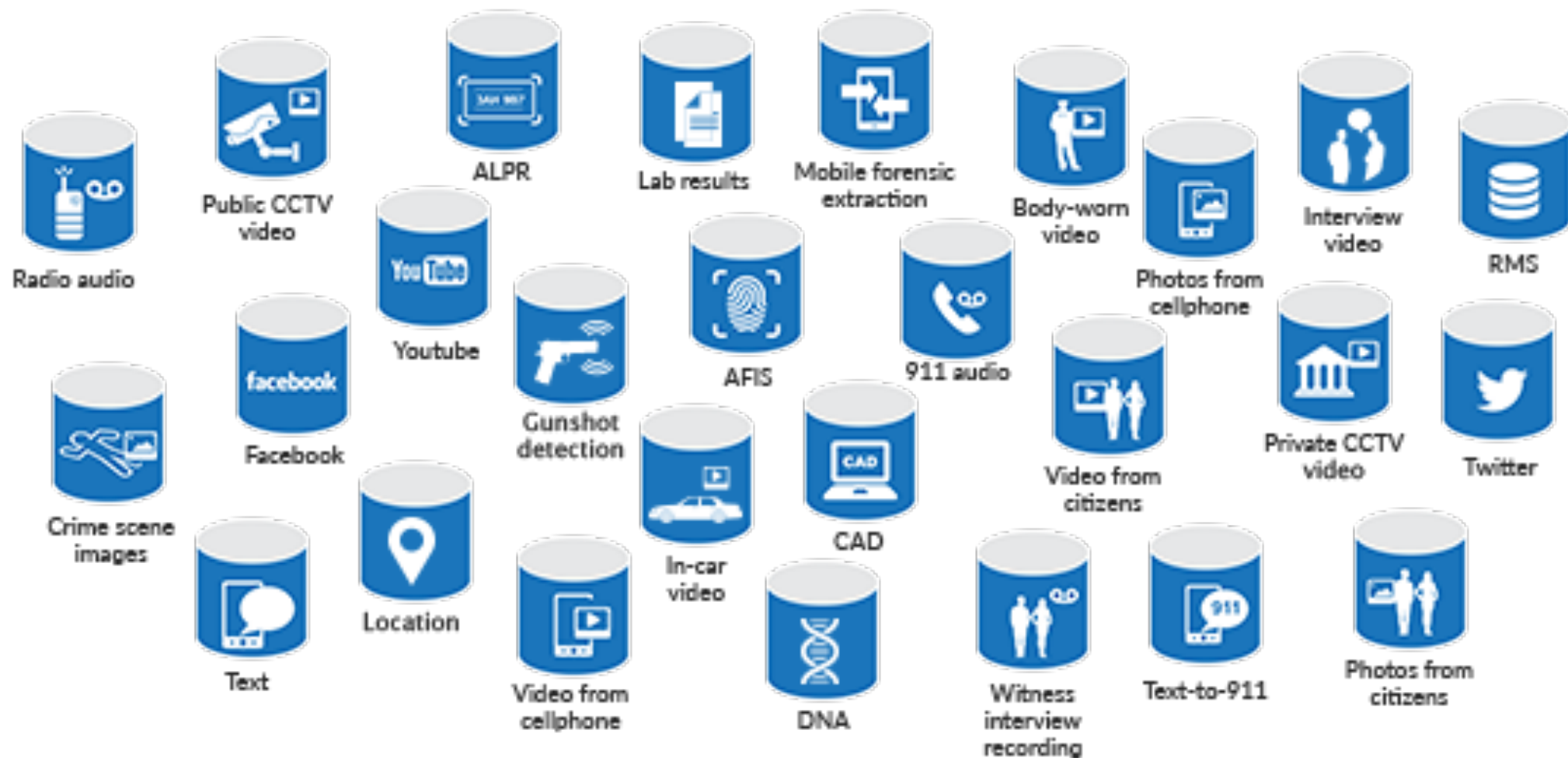
- ❖ Funded by the European Commission under H2020, CO-CREATION-05-2016
- ❖ Innovation action (IA)
- ❖ Start date: 1st January 2017
- ❖ Duration: 30 months
- ❖ Project Coordinator: Tallinn University of Technology, Estonia
- ❖ Web presence: <http://toop.eu/>



ЄІС

- Побудова Єдиної інформаційної системи МВС як інтеграційної платформи (фреймворку)
- Налаштування взаємодії внутрішніх функціональних модулів (підсистем)
- Розбудова зовнішніх взаємодій на рівні державного апарату та надання сервісу громадянам
- Модулі інтеграції для взаємодії з *Schengen Information System (SIS)*, *Visa Information System (VIS)*, *Interpol's information system*, *Europol system* та *EUCARIS*

Функціональні відомчі підсистеми



Масштабні проекти інформатизації, які зараз реалізуються

- Інтегрована система управління кордонами
- Інтегрована система управління міграційними процесами
- Інтегрована система ідентифікації
- Реєстри автотранспорту та ін.

Але...

без повноцінного наскрізного ідентифікатора особи

Структура інформатизації МВС

Розділена та несинхронізована ІТ-інфраструктура, а задачі спільні



Департамент інформаційних технологій



Департамент інформаційної підтримки та координації поліції «102»



Головний центр обробки спеціальної інформації



Управління телекомунікацій, інформаційних технологій та системи «112»



Департамент інформатизації, телекомунікації та захисту інформації



Управління зв'язку та інформатизації

Чому МВС є ключовим відомством?

- На систему органів внутрішніх справ покладається обов'язок первинної ідентифікації особи (як при в'їзді іноземців, так і при документуванні громадян);
- Положенням про МВС визначено, що Міністерство є головним органом в системі органів внутрішніх справ;
- МВС на відміну від ЦОВВ має інтеграційні функції і формує цілісну політику

Чому на базі МВС?

ЦОВВ

- вузький профіль діяльності
- у Положенні про ЦОВВ не визначено завданням створення інтеграційних платформ
- відсутність спеціалізованих відділів та матеріально-технічної бази
- формують інформаційні ресурси та несуть відповідальність за достовірність інформації

МВС

- здійснює інформаційну взаємодію з іншими державними органами
- забезпечує належне функціонування єдиної інформаційно-телекомунікаційної системи МВС
- адмініструє та встановлює політики доступу до інформаційних ресурсів

Опираємось на міжнародні стандарти

1. Архітектура – TOGAF (орієнтація на досягнення цілей)
2. Система менеджменту – COBIT 5
3. Тендерні вимоги – RFP
4. Управління послугами – ITIL
5. Кібербезпека – Директива NIS EU 2016, ISO/IEC 27K

Маркери досягнення результатів

1. Спрямованість на європейську (транскордонну) інтеграцію
2. Повноцінна електронна ідентифікація громадянина в режимі реального часу
3. Відомчі інформаційні системи реалізовані до рівня АРМ співробітника (безальтернативно)
4. Кібербезпека є пріоритетною при виборі технологій та імплементації

Яка буде вартість утримання?

- Дослідники вказують, що на підтримку одного ресурсу електронного врядування в розвинутих країнах йшло від US\$150 000 до US\$800 000 щорічно.
- Водночас, зі збільшенням доступності Інтернету, рівень економії різко зростав і складав від €6.5 до €10 мільярдів щорічно.
- Якщо опиратись на кращий досвід, то можна досягнути і меншої вартості імплементації, і більшої економії.