



# ЦИФРОВИЙ ЩИТ ГРОМАДИ:

практичний кейс побудови  
кібербезпеки на прикладі  
Менської громади



29 січня 2026 року 11:00



АСОЦІАЦІЯ  
малих міст України



СУПЕРМАРКЕТ  
РІШЕНЬ



Цифровий щит Менської громади

## «Цифрова громада в умовах війни. Цифровізація надання публічних та муніципальних послуг для Менської громади»

# ПОЧАТОК DIGITAL-ЗМІН

Пошкодження інфраструктури

Зниження якості зв'язку

Зниження якості зв'язку

Зростання кіберзагроз

Потреба в нових освітніх, адміністративних, інших публічних послугах

Зростання ризиків шахрайства

» Виклики створюють можливості для цифрової трансформації



# НА ПОЧАТКУ ЗМІН

## Технічна модернізація

Оновлення комп'ютерної техніки та використання операційної системи UBUNTU

## Найпростіша локальна мережа, інтернет

Відсутня структурована локальна мережа, 1 канал інтернет-зв'язку

## Електронний документообіг, можливість віддаленої роботи

Впровадження системи TDoc

## Електронні сервіси

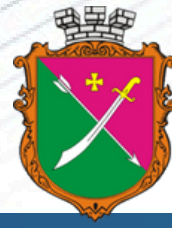
Економічний профіль, ЕМенеджмент24, Погосподарський облік, Реєстр територіальної громади

# ГРОМАДА 4.0

## ПОШТОВХ ДО ЗМІН

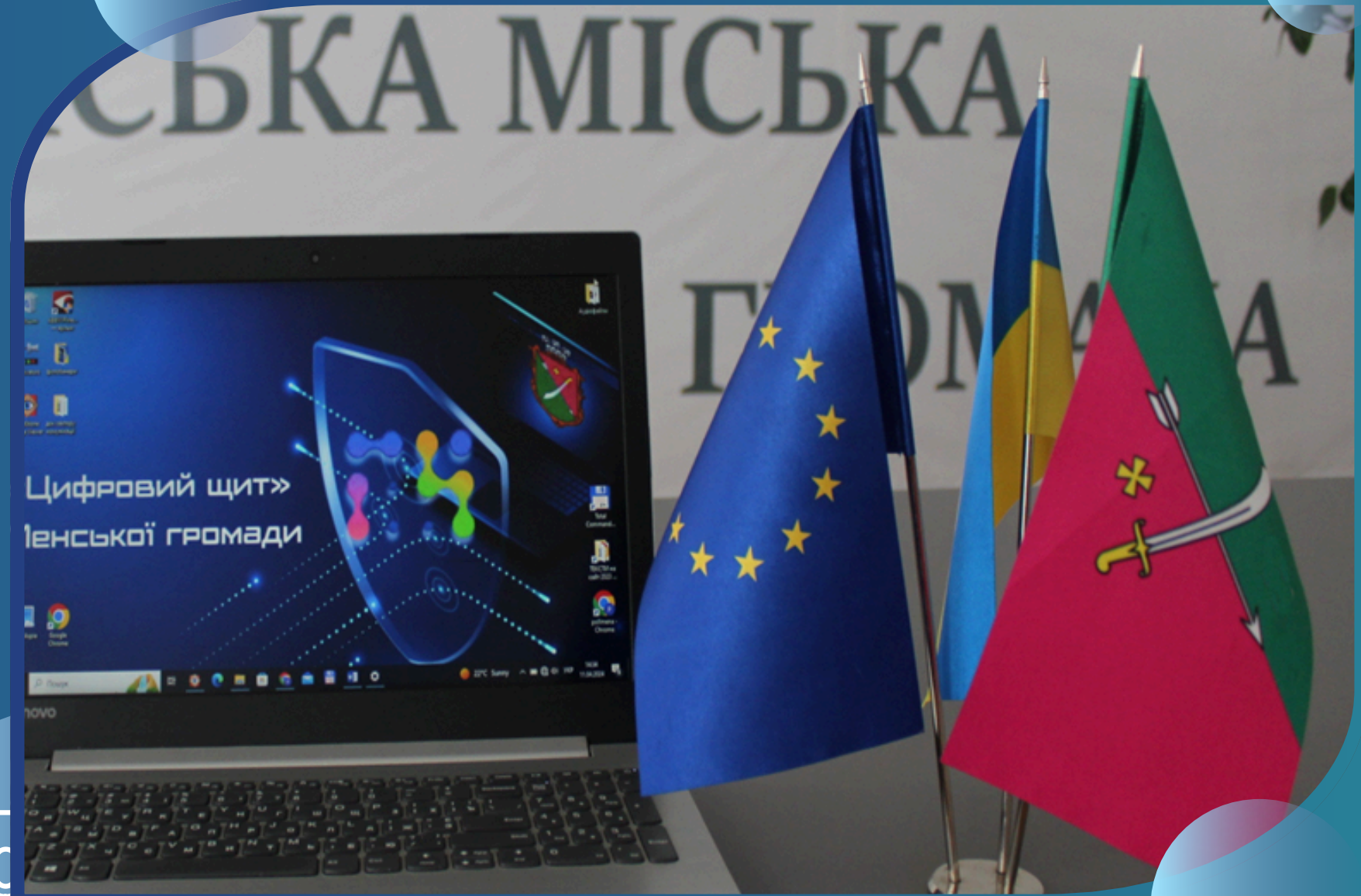
- МЕТОДОЛОГІЧНИЙ ФУНДАМЕНТ
- ЕКСПЕРТНИЙ СУПРОВІД ТА МЕНТОРСТВО
- ВИЗНАЧЕННЯ ПРІОРИТЕТІВ
- РОЗРОБКА КОНЦЕПЦІЇ «ЦИФРОВОГО ЩИТА»
- НЕТВОРКІНГ ТА ПАРТНЕРСТВО
- ВІД ІДЕЇ ДО ІНВЕСТИЦІЙ





# МЕТА ПРОЄКТУ

посилити стійкість  
Менської міської ради до  
кіберзагроз шляхом  
реалізації заходів по  
захисту інформаційних  
ресурсів та створення  
безпечного середовища  
для обробки та  
зберігання даних.



- Підвищення рівня кібербезпеки
- Захист цифрових ресурсів від кіберзагроз





# ЗАВДАННЯ ПРОЄКТУ



## ЛОКАЛЬНА МЕРЕЖА

Побудувати захищену локальну мережу в приміщенні Менської міської ради.



## НАВЧАННЯ

Покращити рівень знань посадовців міської ради на теми кібербезпеки.

## СЕРВЕРНА

Облаштувати серверну кімнату та налаштувати серверне програмне забезпечення.



## ЗБЕРЕЖЕННЯ/АРХІВУВАННЯ

Забезпечити цілісність та збереженість даних, їх архівування.

## ШИФРУВАННЯ КАНАЛІВ

Налагодити систему шифрування службового IP-трафіку для безпеки обміну мережевими даними.



[www.mena.cg.gov.ua](http://www.mena.cg.gov.ua)





# ПАРТНЕРИ ПРОЄКТУ



Проєкт реалізувався громадською організацією «Добрі Ініціативи Менщини» у партнерстві з Менською міською радою та за фінансової підтримки Програми «U-LEAD з Європою».



Менська міська рада, Чернігівська ОВА, Агенція регіонального розвитку Чернігівської області





**ПОБУДОВА ЗАХИЩЕНОЇ ЛОКАЛЬНОЇ МЕРЕЖІ:**



- Встановлення мережевих пристроїв, маршрутизаторів, серверів.
- Шифрування службового трафіку за допомогою IP-шифраторів.
- Забезпечення безпечної передачі даних між відділами ради.

# КЛЮЧОВІ ЗАХОДИ





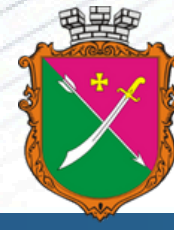
**ОБЛАШТУВАННЯ СЕРВЕРНОЇ КІМНАТИ:**



# КЛЮЧОВІ ЗАХОДИ

- Оновлення електричної інфраструктури, перевірка заземлення.
- Встановлення кондиціонерів, джерел безперебійного живлення.
- Закупівля серверного обладнання (сервер Dell, мережеве сховище QNAP).





**АРХІВУВАННЯ ТА ЗАХИСТ ДАНИХ:**



- Автоматичне створення резервних копій даних.
- Архівування електронних документів та бухгалтерських програм.
- Використання системи електронного документообілу TDoc 2.0

# КЛЮЧОВІ ЗАХОДИ



MINISTRY OF  
FOREIGN AFFAIRS  
OF DENMARK



**SLOVENIA**  
AID & PARTNERSHIPS

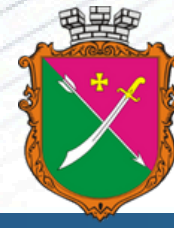


Ministry  
of Digital Transformation  
of Ukraine



MINISTRY FOR  
RESTORATION





**НАВЧАННЯ СПІВРОБІТНИКІВ МІСЬКОЇ РАДИ:**



# КЛЮЧОВІ ЗАХОДИ

- Проведення 10 тренінгів з кібербезпеки для 100 працівників.
- Анкетування до і після навчання для оцінки знань.
- Тренінги на теми: фішинг, захист електронної пошти, кібергігієна паролів.



MINISTRY OF  
FOREIGN AFFAIRS  
OF DENMARK



**SLOVENIA**  
AID & PARTNERSHIPS



Ministry  
of Digital Transformation  
of Ukraine



MINISTRY FOR  
RESTORATION

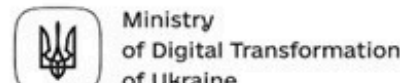




# ДОСЯГНУТІ РЕЗУЛЬТАТИ

- *Захист даних 25,119 громадян громади.*
- *100 працівників пройшли навчання з основ кібербезпеки.*
- *Створена безпечна IT-інфраструктура у Менській міській раді.*
- *Підвищено рівень кібергігієни та безпеки обміну інформацією всередині громади.*
- *Можливість швидкого відновлення роботи після потенційних атак завдяки резервному копіюванню та архівуванню.*

🔍 [www.mena.cg.gov.ua](http://www.mena.cg.gov.ua)





“ЦИФРОВИЙ ЩИТ” МЕНСЬКОЇ ГРОМАДИ

# ВАРІАНТ ДЛЯ ГРОМАД

01

## ІНТЕГРАЦІЯ В ОБЛАСНУ ПРОГРАМУ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ

інтеграція  
кібербезпекових заходів  
у плани цифрового  
розвитку всіх громад  
Чернігівщини

02

## СПІЛЬНІ ТРЕНІНГИ, НАВЧАННЯ

підвищить рівень  
обізнаності з  
кібербезпеки серед усіх  
місцевих органів  
самоврядування регіону

03

## КОНСУЛЬТАЦІЙНА ДОПОМОГА

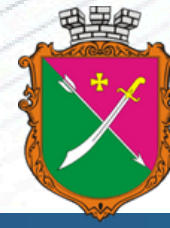
індивідуальні та групові  
консультації, за  
можливості створення  
ІТ-спільноти дасть  
можливість  
впроваджувати  
індивідуальні рішення

04

## ФІНАНСУВАННЯ

Агенція надаватиме  
допомогу у пошуку  
зовнішніх джерел  
фінансування та грантів  
для впровадження  
подібних проєктів.





# » БАЗОВІ ДОСЯГНЕННЯ

цифровізації за останні роки

## Електронний документообіг, можливість віддаленої роботи

Впровадження системи TDoc 2.0 з електронними цифровими підписами, ЦНАП.SQS

## Розвиток цифрових послуг

Електронні журнали та щоденники, ЦНАП.SQS.Реєстр, ЦНАП.SQS.Послуги

## Локальна мережа, інтернет

Швидкісний інтернет-канал, оновлена інфраструктура

## Геоінформаційний портал

Створення та вдосконалення інформаційного сайту громади

## Технічна модернізація

Оновлення комп'ютерної техніки та операційних систем (ліцензійний Windows та Unix-системи)

## Системи оповіщення та безпеки

Створено Центр безпеки та соціальної згуртованості, впровадження сучасних систем оповіщення населення, відеонагляд

## Електронні сервіси

VKURSI, Економічний профіль, ЕМенеджмент24, Погосподарський облік, Реєстр територіальної громади

## Мобільні додатки

Цифрові платформи та додатки для громадян (СВОІ), застосунки IOs, Android

## Кібербезпека

Впровадження заходів із захисту інформаційних систем, корпоративні VPN-канали



# ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!



+38-099-00-33-130



miskradamena@cg.gov.ua



www.mena.cg.gov.ua



Разом ми сильніші перед будь-якими викликами!



MINISTRY OF  
FOREIGN AFFAIRS  
OF DENMARK



SLOVENIA  
AID & PARTNERSHIPS



Ministry  
of Digital Transformation  
of Ukraine



MINISTRY FOR  
RESTORATION



WE  
BUILD  
UKRAINE