



Організація з безпеки та
співробітництва в Європі



МІНІСТЕРСТВО
ВНУТРІШНІХ
СПРАВ
УКРАЇНИ

ОСНОВИ ГІБЕРГІЄНИ

Що таке кібергієна?
Захист персональних даних

ЦІЛІ



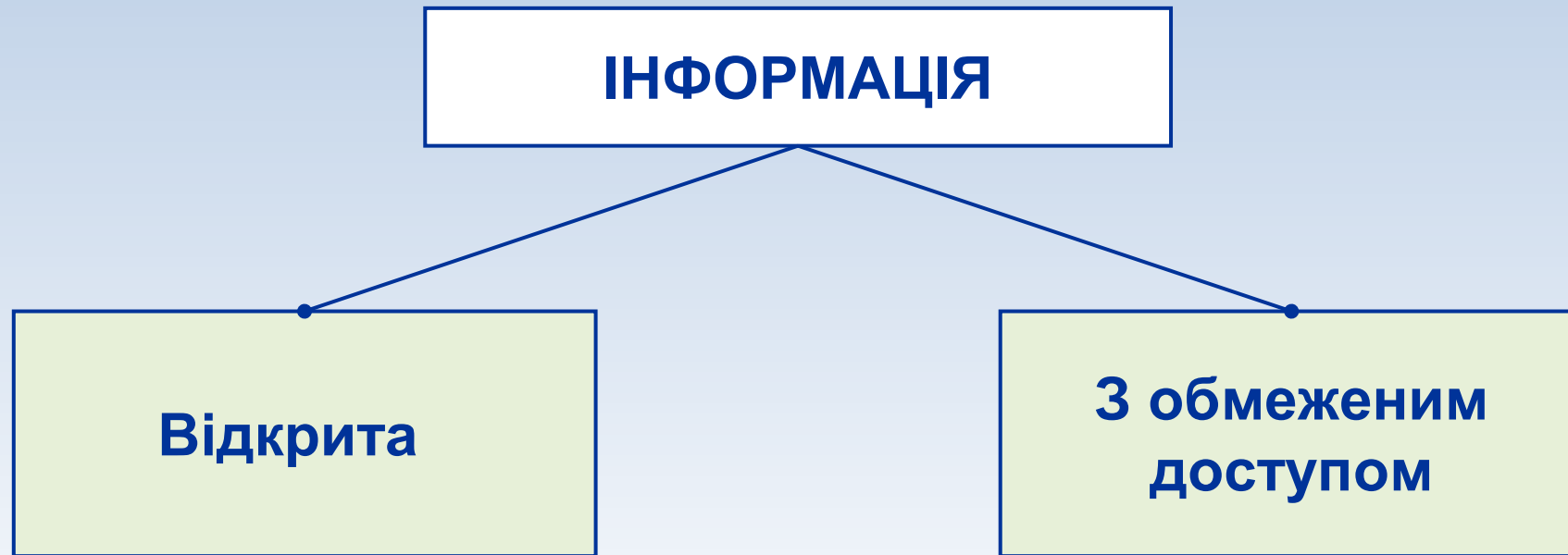
ВИВЧИТИ:

- поняття та ознаки персональних даних
- як убезпечити персональні дані

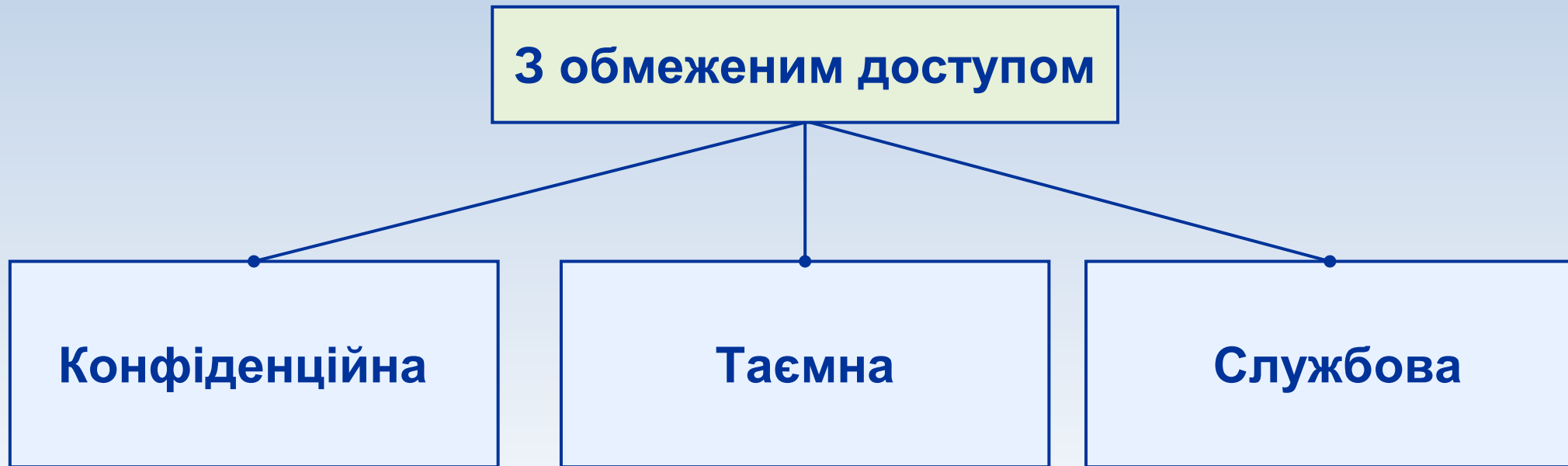
розглянути:

- види інформації
- типові персональні дані в мережі

Класифікація інформації



Класифікація інформації



Класифікація інформації

Конфіденційна

• Інформація про фізичну особу

• Інформація, доступ до якої обмежено фізичною або юридичною особою

• Інформація, визнана такою на підставі закону

Таємна

• Державна таємниця

- Особливої важливості
- Цілком таємна
- Таємна

• Інші види таємниць

Було і стало

(№ 2718-IX від 03.11.2022)

Конфіденційною є інформація про фізичну особу, а також інформація, доступ до якої обмежено фізичною або юридичною особою, крім суб'єктів владних повноважень.

Конфіденційною є інформація про фізичну особу, інформація, доступ до якої обмежено фізичною або юридичною особою, крім суб'єктів владних повноважень, а також інформація, визнана такою на підставі закону.

Класифікація інформації

Службова

Зібрана в процесі оперативно-розшукової, контррозвідальної діяльності, у сфері оборони країни, яку не віднесено до державної таємниці

Що міститься в документах суб'єктів владних повноважень, які становлять внутрішню службову кореспонденцію, доповідні записки, рекомендації, якщо вони пов'язані з розробкою напрямку діяльності установи або здійсненням контрольних, наглядових функцій органами державної влади, процесом прийняття рішень і передують публічному обговоренню та/або прийняттю рішень

Трискладовий тест

1.

Чи слугує засекречення інформації інтересам нацбезпеки, територіальної цілісності, громадського порядку та запобігання правопорушенням, громадського здоров'я, захисту репутації або інших прав людей, підтримання авторитету та неупередженості правосуддя, нерозголошення даних, отриманих конфіденційно



Організація з безпеки та співробітництва в Європі



МІНІСТЕРСТВО
ВНУТРІШНІХ
СПРАВ
УКРАЇНИ

Трискладовий тест

2.

Чи завдасть розголошення інформації істотної шкоди відповідним інтересам? Якщо завдасть, то якої саме? Що саме може статися? Яка ймовірність, що це станеться?

Трискладовий тест

3.

Чи шкода від розголошення переважає суспільний інтерес? І якщо так, то чому?

Персональні дані



Загальна інформація



Вразливі персональні дані
(конфіденційна інформація про особу)

Персональні дані



База персональних даних – іменована сукупність упорядкованих персональних даних в електронній формі та/або у формі картотек персональних даних

! **Не допускається обробка** даних про фізичну особу, які є конфіденційною інформацією, **без її згоди**, крім випадків, визначених законом, і лише в інтересах національної безпеки, економічного добробуту та прав людини

Персональні дані

! Згоду на обробку персональних даних дітей дають **законні представники**



Персональні дані

! Розголошення чи публікація будь-якої інформації про дитину, що може заподіяти їй шкоду, без згоди законного представника дитини забороняється (*ст. 10 Закону «Про охорону дитинства»*)

Захист → Постанова 373/2006

Персональні дані

- Збирання інформації, доступної через відкриті джерела, може класифікуватися **як посягання на недоторканність приватного життя**



Персональні дані

Правоохоронні органи мають право збирати будь-яку інформацію, якщо це передбачено законом, а також накопичувати безособову відкриту інформацію



Організація з безпеки та співробітництва в Європі



МІНІСТЕРСТВО
ВНУТРІШНІХ
СПРАВ
УКРАЇНИ

Відповідальність:

- ☑ дисциплінарна;
- ☑ цивільно-правова;
- ☑ адміністративна;
- ☑ кримінальна



Приклад



Організація з безпеки та
співробітництва в Європі



МІНІСТЕРСТВО
ВНУТРІШНІХ
СПРАВ
УКРАЇНИ

Про затвердження Переліку відомостей, що становлять службову інформацію в системі Міністерства внутрішніх справ України

п. IV.4. Інформація про паролі та коди доступу до апаратного обладнання, і програмних засобів, що використовуються при побудові та функціонуванні телекомунікаційних мереж МВС

General Data Protection Regulation, GDPR



<https://takeout.google.com>

<https://haveibeenpwned.com>

<https://monitor.firefox.com>

@PasswordSearchBot

Нейромережі



ChatGPT \$AI

chat.openai.com



<https://is.gd/ObjwGc>



Організація з безпеки та
співробітництва в Європі



МІНІСТЕРСТВО
ВНУТРІШНІХ
СПРАВ
УКРАЇНИ



Напиши якісний Google dork для пошуку моїх персональних даних в мережі Інтернет. Мене звати ...



ChatGPT \$AI

Напиши перелік онлайн-ресурсів для пошуку витоків даних. Залиш у переліку ті, які відображають запитом по електронній пошті паролі, що були втрачені.



Ресурси, які ти навів, не відображають паролі, що були втрачені

Нейромережі



is.gd/XY2NZ4



Організація з безпеки та
співробітництва в Європі



МІНІСТЕРСТВО
ВНУТРІШНІХ
СПРАВ
УКРАЇНИ

Нейромережі



Напиши Google dork для пошуку резюме для того, щоб я міг перевірити свої цифрові сліди. Мене звали Микола Петренко

ChatGPT (GPT-3.5)

Ось Google-дорк, який можна використовувати для пошуку резюме та інформації про вас в Інтернеті:

"Микола Петренко" OR "Mikola Petrenko" filetype:pdf OR filetype:doc OR filetype:docx "резюме" OR "CV"

Цей дорк шукає файли у форматах PDF, DOC та DOCX, які містять ваше ім'я та додатково шукає ключові слова "резюме" або "CV". Використовуючи цей дорк, ви зможете знайти резюме та інші документи, пов'язані з вашим ім'ям, які можуть бути доступні в Інтернеті і містити ваші цифрові сліди.

Bing Chat (Creative)

Google dork - це пошуковий запит, який використовує розширені оператори для пошуку інформації, яка не легко доступна на веб-сайті. Для пошуку резюме з вашим ім'ям ви можете використати наступний Google dork:

`intitle:cv OR intitle:resume "Микола Петренко" -job -jobs -sample -samples`

Цей запит буде шукати веб-сторінки, які мають "cv" або "resume" у заголовку та ваше ім'я у вмісті, та виключати сторінки, які мають "job", "jobs", "sample" або "samples" у них. Таким чином, ви можете відфільтрувати оголошення про роботу та зразки резюме, які не є актуальними для вашого пошуку.

Ви також можете використовувати інші оператори для уточнення вашого пошуку, наприклад `filetype:pdf` для пошуку тільки PDF-файлів або `site:edu` для пошуку резюме з освітніх доменів тільки. Ви можете знайти більше інформації про Google dorks та розширені оператори тут: <https://www.exploit-db.com/google-hacking-database>

Bing Chat (Balanced)

Searching the web for: Микола Петренко резюме filetype:pdf

Searching the web for: Як знайти свої цифрові сліди

Я зрозумів ваш запит і можу допомогти вам знайти свої цифрові сліди. Цифровий слід - це сукупність інформації про відвідини та внесок користувача під час перебування у мережі^{1 2}. Якщо ви хочете знайти свої цифрові сліди, які залишаєте в мережі, то можна скористатися пошуковим запитом "Як знайти свої цифрові сліди" або "Цифровий слід" на сайті пошукової системи Bing^{1 2}. Якщо у вас є конкретний сайт або ресурс, на якому ви залишали свої дані,

Bing Chat (Precise)

Звичайно! Google dork - це пошуковий рядок, який використовує розширені оператори пошуку для пошуку інформації, яка не доступна на веб-сайті. Ось приклад Google dork, який ви можете використовувати для пошуку резюме з вашим ім'ям: `intitle:cv OR intitle:vitaе OR intitle:resume "Микола Петренко" -jobs -apply -submit -template -sample`. Цей дорк шукає сторінки з "cv", "vitaе" або "resume" у заголовку та ваше ім'я у контенті, виключаючи сторінки зі словами, такими як "jobs", "apply", "submit", "template" та "sample", які часто зустрічаються на дошках оголошень про роботу та шаблонах резюме.



Організація з безпеки та співробітництва в Європі



МІНІСТЕРСТВО
ВНУТРІШНІХ
СПРАВ
УКРАЇНИ

Сконструйте свій запит в контексті захисту персональних даних



Організація з безпеки та
співробітництва в Європі



МІНІСТЕРСТВО
ВНУТРІШНІХ
СПРАВ
УКРАЇНИ

ПИТАННЯ?