

# Самостійна робота 6

## Наслідки порушення кібербезпеки

### Інформаційні ресурси

Курс «Кібербезпека» Міжнародної мережевої академії CISCO  
<https://legacy.netacad.com/portal/welcome-to-legacy-netacad>.

Вивчити матеріал 1 розділу курсу «Кібербезпека» Міжнародної мережевої академії CISCO

### Контрольні питання:

1. Дайте визначення кібербезпеці.
2. На яких рівнях запроваджується кібербезпека?
3. Які можуть бути наслідки порушення кібербезпеки на кожному з рівнів?

### Вид контролю

#### Корпоративні дані

#### Наслідки порушення безпеки

Ці приклади показують, що потенційні наслідки порушення безпеки можуть бути серйозними.

Репутаційна шкода	Порушення безпеки може мати негативний довгостроковий вплив на репутацію організації, на створення якої знадобилися роки. Клієнтів, особливо тих, хто постраждав від порушення, необхідно буде повідомити, і вони можуть вимагати компенсації та/або звернутися до надійного та безпечного конкурента. Співробітники також можуть вирішити звільнитися у світлі скандалу. Залежно від серйозності порушення, відновлення репутації організації може зайняти багато часу.
Вандалізм	Хакер або хакерська група може зруйнувати веб-сайт організації, розміщуючи неправдиву інформацію. Вони можуть навіть внести кілька незначних змін у номер телефону або адресу вашої організації, що може бути складніше виявити. У будь-якому випадку онлайн-вандалізм може вказувати на ваш непрофесіоналізм і негативно вплинути на репутацію та авторитет вашої організації.
Крадіжка	Порушення захисту часто пов'язане з інцидентом, коли конфіденційні персональні дані були вкрадені. Кіберзлочинці можуть оприлюднити цю інформацію або використати її для крадіжки грошей та/або ідентичності.
Втрати доходу	Фінансові наслідки порушення безпеки можуть бути руйнівними. Наприклад, хакери можуть зламати веб-сайт організації, не даючи їй вести бізнес в Інтернеті. Втрата інформації про клієнта може перешкодити зростанню та розширенню компанії. Це може вимагати подальших інвестицій в інфраструктуру безпеки організації. І не забуваймо, що організаціям можуть загрозувати великі штрафи, якщо вони не захищають дані в Інтернеті.
Порушення прав інтелектуальної власності	Порушення безпеки також може мати руйнівний вплив на конкурентоспроможність організації, особливо якщо хакери зможуть отримати у свої руки конфіденційні документи, комерційну таємницю та інтелектуальну власність.

1. Проаналізувати таблицю наслідків порушення кібербезпеки.
2. За допомогою мережі Інтернет знайти 3 приклади наслідків порушення кібербезпеки. Оформити результати у вигляді таблиці:

Дата інциденту	Постраждала організація	Кількість постраждалих? Що було зроблено?	Які експлойти використовувались?	Посилання на джерело інформації

Прочитавши про порушення безпеки, що ви можете запропонувати зробити для запобігання подібних порушень?