

Лабораторна робота. Етика в кібербезпеці

Цілі та задачі

Засвоїти етичні норми і кібербезпеці.

Довідкова інформація / Сценарій

Персональні етичні питання

Людина може діяти неетично і не підлягати обвинуваченню, штрафам або тюремному ув'язненню. Це може статись тому, що формально дія могла бути законною. Але це не означає, що така поведінка є прийнятною. Етичність поведінки досить легко визначити. Неможливо перерахувати усі приклади неетичної поведінки, які може продемонструвати особа, що володіє навичками з кібербезпеки. Нижче наведено всього два приклади. Запитайте у себе:

Чи хотів би я виявити, що хтось зламав мій комп'ютер і змінив зображення на моїй сторінці у соціальній мережі?

Чи хотів би я дізнатись, що ІТ-технік, якому я довірив налаштувати мою мережу, розповів колегам особисту інформацію про мене, яку він виявив під час роботи у моїй мережі?

Якщо хоча б на одне з цих запитань ви відповіли "ні", то не робіть цього іншим.

Корпоративні етичні питання

Етика - це правила поведінки, які іноді застосовуються як закони. У сфері кібербезпеки існує безліч питань, які не охоплюються законами. Це означає, що робити щось формально законне не завжди є етичною справою. Оскільки багато чого у сфері кібербезпеки не регулюється (або ще не було охоплено) законодавством, багато професійних ІТ-організацій створили кодекси етики для людей у своїй галузі. Нижче наведено список з трьох організацій, які мають кодекси етики:

- Інститут кібербезпеки (CyberSecurity Institute, CSI) опублікував етичний кодекс, який ви можете прочитати тут.
- Асоціація безпеки інформаційних систем (Information Systems Security Association, ISSA) має кодекс етики, який можна знайти тут.
- Асоціація фахівців з інформаційних технологій (Association of Information Technology Professionals, AITP) має як етичний кодекс, так і стандарти поведінки, які можна знайти тут.

Cisco має команду, що завжди дотримується принципу етичного ведення бізнесу. Перейдіть за посиланням, щоб прочитати про це більше. На сайті розміщено Кодекс ділової поведінки Cisco (Cisco's Code of Business Conduct) у вигляді електронної книги та PDF-файлу. В обох файлах є "Дерево етичних рішень", яке показано на рисунку. Навіть якщо ви не працюєте в Cisco, питання та відповіді, знайдені в цьому дереві рішень, можна легко застосувати на вашому робочому місці. Як і в юридичних питаннях, якщо ви сумніваєтесь, чи може дія або поведінка бути неетичною, або припускаєте, що це неетично, не робіть цього. Можливо, є хтось у відділі кадрів або юридичному відділі вашої компанії, хто може прояснити вашу ситуацію, перш ніж ви зробите те, що вважатиметься неетичним.

Необхідні ресурси

- ПК або мобільний пристрій з доступом до Інтернету.

Дослідження питань етики в кібербезпеці

1. Пошукайте в Інтернеті інші організації зі сфери ІТ, які мають кодекси етики:

2. Спробуйте знайти, що у них є спільного:

3. Проаналізуйте етичні дилеми і зробіть висновок:



Виконайте контрольну роботу з етики кібербезпеки в курсі CISCO/

Контрольні питання:

1. Що таке етика?
2. Що таке етика в кібербезпеці?

