Самостійна робота 12 Підхід до кібербезпеки на основі поведінки

Інформаційні ресурси

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

Вивчити матеріал 4 розділу курсу «Кібербезпека» Міжнародної мережевої академії СІSCO

Контрольні питання:

- 1. Що означає кібербезпека на основі аналізу поведінки?
- 2. Назвіть інструменти кібербезпеки на основі аналізу поведінки.
- 3. Поясніть принцип технології NetFlow
- 4. Опишіть кроки тестування на проникнення.
- 5. Поясніть поняття «Зменшення наслідків».
- 6. Поясніть поняття «Управління ризиками».

Вид контролю

1. Проаналізуйте підхід до кібербезпеки компанії CISCO:

Підхід Сіsco до кібербезпеки

Cisco's CSIRT

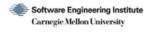
- Багато великих організацій мають групу реагування на інциденти з комп'ютерною безпекою (CSIRT), щоб отримувати, переглядати та реагувати на повідомлення про інциденти комп'ютерної безпеки. Cisco CSIRT робить ще один крок і забезпечує профілактичну оцінку загроз, план пом'якшення, аналіз тенденцій інцидентів та огляд архітектури безпеки, щоб запобігти інцидентам безпеки.
- CSIRT Сіѕсо використовує проактивний підхід, співпрацюючи з Форумом груп реагування на інциденти з кібербезпеки (FIRST), Національним обміном інформацією з безпеки (NSIE), Обміном інформації про оборонну безпеку (DSIE) та Центром аналізу та доспідження операцій DNS (DNS-OARC), щоб бути в курсі нових розробок. Це гарантує, що ми будемо в курсі нових подій.
- Існують державні та публічні організації CSIRT, такі як відділ CERT Інституту програмного забезпечення в університеті Карнегі-Меплона, які допомагають організаціям та державним CSIRT розвивати, застосовувати та вдосконалювати свої можливості з керування інцидентами.











- 2. Опишіть один з інструментів кібербезпеки на основі поведінки.
- 3. Вкажіть інструменти для запобігання та виявлення інцидентів, які використовує компанія CISCO.
- 4. Що представляє собою посібник з безпеки і для кого він призначений?

Обов'язково вкажіть джерела інформації.