

ПРОГРАМНИЙ ДОДАТОК ДЛЯ ВЕДЕННЯ ЖУРНАЛУ ПОДІЙ КЛАВІАТУРИ.

Боднар Р. В.

Науковий керівник – к.т.н., доц. Майданюк В.П.

Keylogger – це програмне забезпечення або апаратний пристрій, що реєструє різні дії користувача – натискування клавiш клавiатури, рухи і натискування клавiш «миші» і т. д. Такі програми є досить корисними при для контролю безпеки автоматизованих систем.

Застосування «кейлогерів» дозволяє власнику (адміністратору безпеки) автоматизованої системи :

- визначити (локалізувати) всі випадки спроб перебору паролів доступу;
- проконтролювати можливість використання персональних комп'ютерів в неробочий час і виявити, що набиралось на клавiатурі в даний час;
- проводити наукові дослідження, пов'язані з визначенням точності, оперативності і адекватності реагування персоналу на зовнішні впливи;
- відновити критичну інформацію після збоїв комп'ютерних систем.

Метою даної роботи є розробка програмного забезпечення для ведення журналу подій клавiатури.

Додаток здійснює активізацію журналу для всіх запущених програм та записує події клавiатури у файл. Структура запису події: код клавiші та її значення.

Найбільша перевага продукту, що вирізняє його серед програм-аналогів, - це оптимальне співвідношення ціни та якості.