

УДК 621.326

Поповкін А. - ст. гр. СНп - 42

*Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя*

## **СОЦІАЛЬНИЙ АСПЕКТ ТА ПСИХОЛОГІЧНІ МЕТОДИ ОТРИМАННЯ ПАРОЛІВ**

Науковий керівник: Назаревич О. Б.

Однією з багатьох проблем, що виникають сьогодні в комп'ютерному світі є проблема захисту інформаційних систем. Отримання паролів зловмисниками різними методами приводить до збоїв у роботі підприємств та комп'ютерів користувачів. З метою попередження несанкціонованого доступу до комп'ютерної системи, необхідне вивчення та дослідження цього негативного явища.

Дана доповідь присвячена вивченню такого негативного явища як психологічні методи отримання паролів та їх соціальний аспект.

У всьому світі люди використовують паролі для захисту інформації. Пароль - це є кодова інформація в будь - якому вигляді (цифровому , словесному , електронному) [1], яка слугує ключем до входу в систему різної складності.

Соціальний аспект [2] (соціальна інженерія) - це є точка зору на явище, яке обумовлює причину поведінки людини на підставі психологічних процесів. Виходячи з даного визначення, явище отримання паролів зловмисниками пояснюється їх психологічним станом.

Психологічні методи - це певні дії на людину з метою приведення її психологічного стану до такого, при якому можна було б отримати необхідну інформацію.

До методів психологічного отримання паролів можна віднести такі як навіювання [3], обман, гіпноз, шантаж чи переконання. Інші способи. «Дзвінок адміністратору», та «Дзвінок від адміністратора». Викликавши довіру працівника підприємства до своєї особи, зловмисник шляхом обману отримує пароль. Цими методами користуються комп'ютерні зловмисники, які діляться на категорії : :хакери, крекери, фрікери, кіберплути

Для захисту паролів використовуються різні заходи: програмні, профілактичні заходи, екранні заставки з паролем, відсутність робочої активності, що з'являється через 5-10 хвилин, автоматичне відключення сервером клієнта через такий же проміжок часу.

Співробітники повинні пройти реєстрацію як на серверах, так і на робочих станціях при виключенні ЕОМ, або закриття їх паролем доступу до ПК при залишенні його без нагляду. Велику увагу слід приділяти будь-яким носіям інформації, що покидають межі фірми.

Підводячи підсумок по даній темі, можна сказати, що в наш час існує велика небезпека для комп'ютерних систем, що полягає в отриманні паролів, і тому є актуальним продовження вивчення та дослідження соціального аспекту та психологічних методів отримання паролів.

### **ЛІТЕРАТУРА:**

- 1.<http://uk.wikipedia.org/wiki/Пароль>
- 2.<http://uk.wikipedia.org/wiki/Аспект>
- 3.<http://studentam/net/ua/content/view/3433/85/> Навіювання...