

УДК 004.738.52

Маличок Д. – ст. гр. СНм-51

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

РОЗРОБКА СТРАТЕГІЇ ПОВЕДІНКИ КОРИСТУВАЧА МЕРЕЖІ ІНТЕРНЕТ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ЗАХИЩЕНОСТІ ПЕРСОНАЛЬНИХ ДАНИХ

Науковий керівник: к.т.н. Березовська І.Б.

Віртуальні подорожі по Інтернету, які ви здійснюєте, зручно влаштувавшись в м'якому кріслі, здавалося б, не можуть загрожувати якимись серйозними небезпеками. Але ваша спокійна самотність за монітором оманлива, оскільки весь час, поки встановлене Інтернет-з'єднання (і навіть в ті прочитані хвилини, за які ви перевіряєте електронну пошту), ваш комп'ютер є частиною величезної Мережі, в якій є і друзі, і вороги. Уберегтися від небезпеки завжди простіше, якщо знати, кого і чого боятися.

Останнім часом значно підвищився ризик встановлення несанкціонованих міжнародних з'єднань під час роботи в інтернеті. Однією з причин цього є відсутність досвіду або неухважність пересічних користувачів. Подібні випадки трапляються, коли абонент несвідомо санкціонує модему набір міжнародного номеру - модем розриває зв'язок зі своїм провайдером і набирає міжнародний номер з вартістю з'єднання до 15 грн. за хвилину.

Найчастіше подібне трапляється за таких обставин:

на платному сайті пропонується скористатися безкоштовними послугами, прослухати або переглянути певні файли;

на безкоштовних порносайтах пропонується переглянути відеофайли або отримати паролі доступу до платних ресурсів;

на розважальних сайтах безкоштовно пропонуються еротичні фонові картинки на екран дисплею, еротичні фото (free erotic wallpapers, free screensaver, erotic photos);

на сайтах, які пропонують безкоштовне програмне забезпечення або ключ до нього (Crack, Warez);

користувач намагається отримати файли з деяких музичних або відеосайтів (free MP3, free video).

Водночас отримати небажані переключення можна і зі звичайних загальнодоступних сайтів (реферати, новини, гумор та інше). Іноді абонент отримує попередження про з'єднання з закордонним оператором. Але здебільшого без будь-якого попередження на ПК користувача з'являється програма, яка розриває зв'язок з провайдером абонента та встановлює його з зарубіжним провайдером. Варто зазначити, що це не обов'язково може бути вірус, троянська програма тощо.

В доповіді буде більш детально представлено і інші мотивації взлому для зловмисників а також і інші шляхи використання персональних даних, та способи захисту користувача від несанкціонованого доступу до персональних даних.