

Міністерство освіти і науки України

Київський національний університет будівництва і архітектури

Як захистити себе від атак хакерів

Виконав студент
групи (БІКС-11)
Катін О.А

Київ 2016

Для чого потрібно “Хакати” когось?

- ▶ Перше і головне, заради чого хакери користуються взломом - це гроші!

Частіше за все хакери отримують доступ до особистої, або секретної інформації з метою отримати з цього матеріальну вигоду для себе.

Це може бути шантаж, або продаж викраденої інформації. Також велику роль хакери грають в інтернет торгівлі, не рідко конкуренти влаштовують DDos атаки на сайти, або проекти конкурентів, з метою погіршити роботу їх сайтів.



Поширені види хакерських атак!

- ▶ Вірус - шкідлива програма, за допомогою якої хакери можуть отримати доступ до особистих даних користувача (в т.ч номери кредитних карт, банківських рахунків, або приватної інформації!).
- ▶ Ін'єкція - атака, що направлена на порушення в діях системи, з метою отримання доступу до певних функцій.
- ▶ DDoS атака - найчастіше цей вид атак направлений на порушення дії серверу. Під час таких атак на сервер надходить велика кількість інформації, яку він не встигає обробляти. Як результат - сервер перевантажується і вимикається.

Як захистити себе від взлому?

- ▶ Не вимикайте Антивіруси та інші системи захисту - На перший погляд вони можуть здаватися не такими і корисними, але якщо ви вимкнете їх, ви не тільки побачите погіршення роботи системи, але й відкриєте дорогу будь-яким хакерським програмам.
- ▶ Придумуйте складні паролі - якщо на вашому комп'ютері або акаунті встановлений складний пароль (чим більше різних символів - тим краще) - то хакеру буде складно заволодіти вашими даними, тому завжди робіть довгий пароль з різними цифрами та знаками, якщо хочете надійно захистити себе.
- ▶ Будьте уважні - не встановлюйте на свій комп'ютер сторонні програми, про які ви мало що знаєте, та завжди перевіряйте що саме інсталятор хоче встановити на комп'ютер, адже часто там бувають програми, які вам зовсім не потрібні, проте вони можуть служити для хакерів інструментом!

Дякую за увагу