

## ІНФОРМАЦІЙНИЙ АУДИТ САЙТА

**Шумейко В.П., гр. МР-47**

Науковий керівник – ст. викл. **Тімофєєва О.М.**  
Харківський державний університет харчування та торгівлі

Інформація є одним з ключових ресурсів будь-якої організації, від якого безпосередньо залежить успішність і прибутковість компанії. Корпоративний сайт компанії є його візитною карткою. Створення корпоративних сайтів – це не дизайн і програмування, це створення нового бізнесу з використанням інтернет-технологій або впровадження цих технологій в існуючий бізнес.

Не існує і не може існувати 100% методу захисту сайту. Заходи захисту сайту мають бути такими, щоб вартість системи захисту була б не більше вартості вірогідних втрат при зломі сайту. Найпростіший шлях злому сайту – це передати на нього зловмисні дані. Тому основний і найпростіший шлях захисту сайту – це захист всіх каналів введення інформації на сайт. Найпоширеніші методи злому – це використання сканерів безпеки, перегляд змісту HTML документів, перевірка заходів захисту скриптів, дій із SQL Injection.

У роботі застосований спосіб перевірки захисту сайту шляхом впровадження SQL-кода (англ. SQL injection). Це – один з поширених способів злому сайтів і програм, що працюють з базами даних, заснованого на впровадженні в запит довільного SQL-кода.

Портали хакерів містять думку, що хакер – це спосіб життя і мислення, людина нового покоління, для якої немає кордонів, закритих на коди і паролі. Професійний хакер повинен знати, не лише, як зламати, але і як захистити дані від злому. Інформація про злом сайту являється одним із засобів його реклами.

Корпорація Google в п'ятий раз проводить в рамках конференції CanSecWest змагання по злому браузерів Microsoft Internet Explorer, Apple Safari і Mozilla Firefox, а також смартфонів Dell Venue Pro. Хакер, що першим зламає будь-який з цих пристроїв на ноутбуку з 64-розрядною Windows 7 або Mac OS X, отримає винагороду в 15 тисяч доларів і “розкритий” ним апарат, говориться в правилах 2011 р.

У відповідь на крадіжку інформації створюються нові засоби захисту. І ця “тонка озброєнь” навряд чи зупиниться найближчим часом. Інформаційний аудит сайту - це дослідження і оцінка поточного стану його захищеності та безпеки. Він дозволить керівництву оцінити його захищеність від злому та прийняти додаткові заходи захисту.