

Основні види атак на інформацію та методи її захисту

Виконала:
студентка групи СНс-43
Попович Олена

- Інформація результат двох речей – сприйнятих подій (даних) і команд, необхідних для інтерпретації даних і зв'язування з ними значення.

Види атак на інформацію

- Атака листами
- Віруси
- Мережева розвідка
- Сніффінг
- IP-спуфінг
- Man-in-the-Middle
- Соціальна інженерія
- Відмова в обслуговуванні
- Ін'єкція



Ін'єкція

SQL

PHP

Міжсайтовий скриптинг

XPath



Функції захисту:

- ідентифікація
- аутентифікація
- перевірка
- дозвіл
- реєстрація
- реагування

Маскування – метод захисту інформації з використанням інженерних, технічних засобів, а також шляхом криптографічного закриття інформації.

Перелік використаних джерел

- http://ru.wikipedia.org/wiki/Хакерская_атака
- http://www.fssr.ru/hz.php?name=News&file=article&sid=3109/Атаки_сети
- http://lib.ru/SECURITY/kvn/corner.txt/Основи_в_едения_информационной_войны
- http://www.rusnauka.com/25_DN_2008/Informatica/28842.doc.htm/ Аналіз_методів_і_засобів_захисту_інформації_та_сучасних_вимог_до_них