# **Типы Атак**

**Фишинг (Phishing - Рыбная Ловля)** - вид мошеничества при котором у пользоателя крадуться данные, а именно значения логина и пароля. Пользователь вводит свои данные на поддельном сайте, который выглядит как оригинальный настоящий. Различие только в значениях URL-адрессах сайтов.

# **Тестирование на Проникновение**

**Тестирование на Проникновение (Penetration Test) -** тестрирование на проникновенные в сеть или указаную машину(компьютер). Он делиться на 5 етапов **->**

1. **Разведка или Збор Информации (Reconnaissacne / Information Gathering) -** збор информации о цели, которую будем тестировать на проникновенние. Например посещая страницу сайта, каждый раз получая от сайта данные, которые можно собирать
2. **Сканированние (Scanning) -** более глубокий збор информации о цели, которую будем тестрировать на проникновение. Для етого сбора информации используються специальные программы для поиска уявимостей на сайте. Ето могут напримет быть шлюзи, открытые порты сайта, операцыонные системы, которые использует сайт, сканеры для поиска уязвимостей на сайте
3. **Получение Доступа или Експлуатация (Gaining Access / Exploitation ) -** на етом етапе и просходить взлом цели. Мы пытаемся взять под контроль наибольшее количество целевых устройств. Крадем данные из системы. Также можем использовать ети устройства для атаки на другие устройства той же сети.
4. **Поддержание Доступа (Maintaining Access) -** притаемся сохранит контроль над целевыми устройсвами. Ето например установка Back Door или Root Kit в устройства

**Программы Back Door , Root Kit -** позволяют нам хакеру получить доступ к ранее взломаным устройства в любое время, когда мы захотим без необходимости взлома устройств снова.

1. **Заметание Следов (Covering Tracks) -** удаление следов атаки на устройстве, которое мы взломали ранее. Ето например удаление или скрытие файлов, редактирование журналов, возвра любых изменений которые мы внесли в систему во время атаки