

Методы противодействия социальному инжинирингу

ОБО МНЕ

Иван Земцов



- ☑ бакалавр, магистр и аспирант СибГУ имени М.Ф. Решетнёва
- ☑ более 10 лет опыта в Информационной безопасности
- ☑ Более 8 лет опыта в преподавании курсов и лекций по ИБ
- ☑ опыт подготовки и прохождения проверок РКН
- ☑ IT-предприниматель

Что такое социальный инжиниринг?

Социальный инжиниринг

Социальный инжиниринг – общее наименование группы информационных атак направленных на человека.

- Фишинг
- Скам
- Претекстинг
- Кви про кво
- Троянский конь
- Сбор информации из открытых источников
- Дорожное яблоко
- Обратная социальная инженерия

- А ещё?

Как защититься?

Социальный инжиниринг

Основа всех видов атак – введение в заблуждение, обман.

Способ защиты: не дать себя обмануть (знать признаки, мыслить критически)

4 метода противодействия

1. Формирование правильных убеждений (предпосылок)
2. Использование дедукции (не индукции)
3. Проверка достоверности
4. Знание логических ошибок

Правильные убеждения (предпосылки)

Формирование правильных базовых убеждений (предпосылок) необходимо для формирования адекватной картины мира:

Земля круглая

Организация обо мне позаботится / Моя безопасность – моя ответственность

....

Дедукция (не индукция)

Все мужики одинаковые

Электронная почта безопасна

Со мной такого не случится

Проверка достоверности

- Независимый/Достоверный источник
- Эксперимент

Задача:

Вы работаете менеджером по подбору персонала. Вам приходит резюме сотрудника, где указано, что он является ответственным, креативным, амбициозным, творческим, аккуратным, дружелюбным, работающим по самым высоким стандартам и недавно ушел с должности в компании «АВС», так как не видел там перспектив для дальнейшего развития. Какую информацию Вы получили из этого резюме?

Логические ошибки

«После» не значит «вследствие»

Мнение авторитета или мнение большинства

Ложная аналогия

Аргументация к традиции («У нас так принято»)

Как защититься?

- Фишинг
- Скам
- Претекстинг
- Кви про кво
- Троянский конь
- Сбор информации из открытых источников
- Дорожное яблоко
- Обратная социальная инженерия

- А ещё?

ГОТОВ ОТВЕТИТЬ НА ВАШИ ВОПРОСЫ

E-mail:

9798866@gmail.com

