OVODOV
CyberSecurity

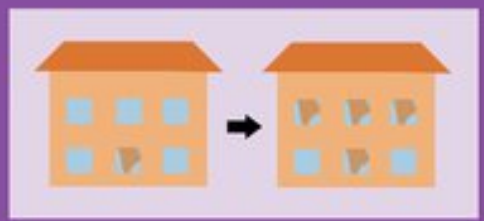
Как исключить возможность совершения атаки?

Что можно сделать чтобы не было смысла атаковать:

- Цена атаки выше выгоды от атаки
- Неминуемое наказание

Теория разбитых окон

Всем нам не в удивление то, что если в доме есть хоть одно разбитое окно, то вскоре в этом доме не останется ни одного целого. Затем в доме начнут разворовывать вещи, пока он не останется пустым. Из-за этого распространенного явления теория и получила свое название.



Теория не ограничивается окнами. Например, если кто-то кинет окурок в чистом месте, то через небольшой промежуток времени в этом месте уже будет целая свалка.

Был проведен эксперимент, в ходе которого у стены, рядом с парковкой для велосипедов, был повешен яркий знак, запрещающий рисовать на стенах. Экспериментаторы повесили на велосипеды, которые стояли на парковке, бумажку «Желаем всем счастливых выходных». На улице урн не было.

При чистой стене лишь 33% людей выбросили бумажку на землю, при разрисованной же стене — 69%. Делай выводы ;)

OVODOV
CyberSecurity

Цена атаки выше выгоды от атаки

1. Ставим средства защиты информации
2. Делаем **hardening**
3. Воспитываем персонал
4. Мониторим и устраняем уязвимости
5. Следим за цепочкою атаки
6. Мониторим атаки и инциденты

и т.д.

БОРЕМСЯ С ПОСЛЕДСТВИЯМИ.

OVODOV CyberSecurity

Основные источники инцидентов

- Человек
- Программное обеспечение

OVODOV
CyberSecurity

Человек

- существо не логичное, подверженное эмоциям, стрессу, что может в момент стирать все знания, умения, навыки.

Что мы можем сделать

- повышение квалификации, киберграмотности и т.д.

OVODOV
CyberSecurity

OVODOV
CyberSecurity

Программное обеспечение

- точнее недостатки его архитекторы и уязвимости

Кибериммунное приложение

Security by Desing (конструктивно безопасные системы)

SDLC (Security Development Lifecycle - управление процессом безопасной разработки).

Управление процессом безопасной разработки *начинается* с определения угроз и проектирования безопасной архитектуры (Security by Desing).

OVODOV CyberSecurity

Уязвимости, которые стоит *предупредить*

- Приложение не имеет расширенной ролевой модели
- Наличие API без авторизации
- Баги в системах лояльности
- Ошибки в блокчейн системах при написании смарт-контрактов

OVODOV
CyberSecurity

Присоединяйтесь

Присоединяйтесь по данному qr-коду к телеграмм каналу, где мы будем информировать о тех шагах что мы делаем, о встречах и активностях в которых вы можете принять участие.

OVODOV
CyberSecurity