

Опыт повышения осведомленности  
не ИТ-персонала, по вопросам  
информационной безопасности

Источники утечек, Обучение. Контроль

# Основные источники утечки информации



Соц.сети



Мессенджеры

Флэшки

Почта



Бумажные  
документы

# Ценные данные :

Соц, сети

Мессенджеры

Файлообмен

Почта

Бумаги



Данные о  
сотрудниках



Учетные данные



Коммерческая  
информация



Фотографии  
Скриншоты

# Умышленные нарушения:

Умышленные нарушения  
Составляют 98 %

Случайные нарушения  
снизились с 21 % до 1,6%

Умышленные нарушения  
персонала,  
рост 25% до 75%

Защита репутации  
Утечки признают 42%

21,2 %

Рост  
8,8 % до 21,2%

Рост  
7% до 21,2 %

Кибератаки 2021  
87,5%

Кибератаки 2023  
57,6%

УЧИТЬ

Лечить

Продают  
действующие  
сотрудники

Звонки  
сотрудникам от  
мошенников

Уволенный  
обиженный  
сотрудник

ИТ действующий/  
уволенный

# Повышение осведомленности:

Цифровая  
гигиена

Распознавание  
злоумышленника

## Снижение риска утечки данных

# Минимальный набор уроков:

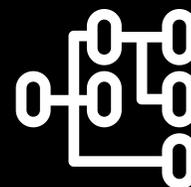
Без существенных  
финансовых  
вложений



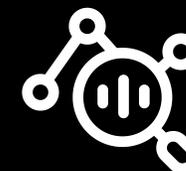
Социальная инженерия



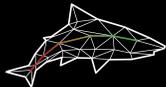
Пароли,  
авторизация



Фишинг,  
электронная  
почта



Средства  
криптографи-ческой  
защиты

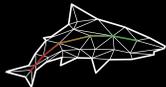


# Шаг 1:

Организовать обучение

Если позволяет бюджет – создать интерактивный курс

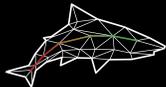




DEERAY  
MACHINES CAN UNDERSTAND

# Шаг 2: Рассылки новостей





# Шаг 3:

Регулярная актуализация документов.



# Шаг 4:

Разносторонний контроль.

Применение программных средств контролирующих обмен информацией.



Анализ сообщений электронной почты

Анализ общения в социальных сетях

Анализ передачи данных

Контроль записи на переносные устройства

# Меры ИБ

Наиболее эффективные.



Внедрение систем защиты от вторжений  
**33%**

Внедрение DLP систем  
**25%**

Upgrade  
**33%**

Проведение обучающих мероприятий  
**58%**

Благодарю  
за  
внимание:

" Надежно защищен только  
выключенный компьютер.

© *Евгений Касперский*

Безопасность это процесс, а не  
результат.

© *Брюс Шнейер*

ПЁТР ФЕДОСЕЕВ

+7 (902) 9292 333

@PeterFedoseev



