



**Угрозы кибертерроризма в инфраструктуре
банковской системы**

Выполнил

Выполнил

Веремейчик

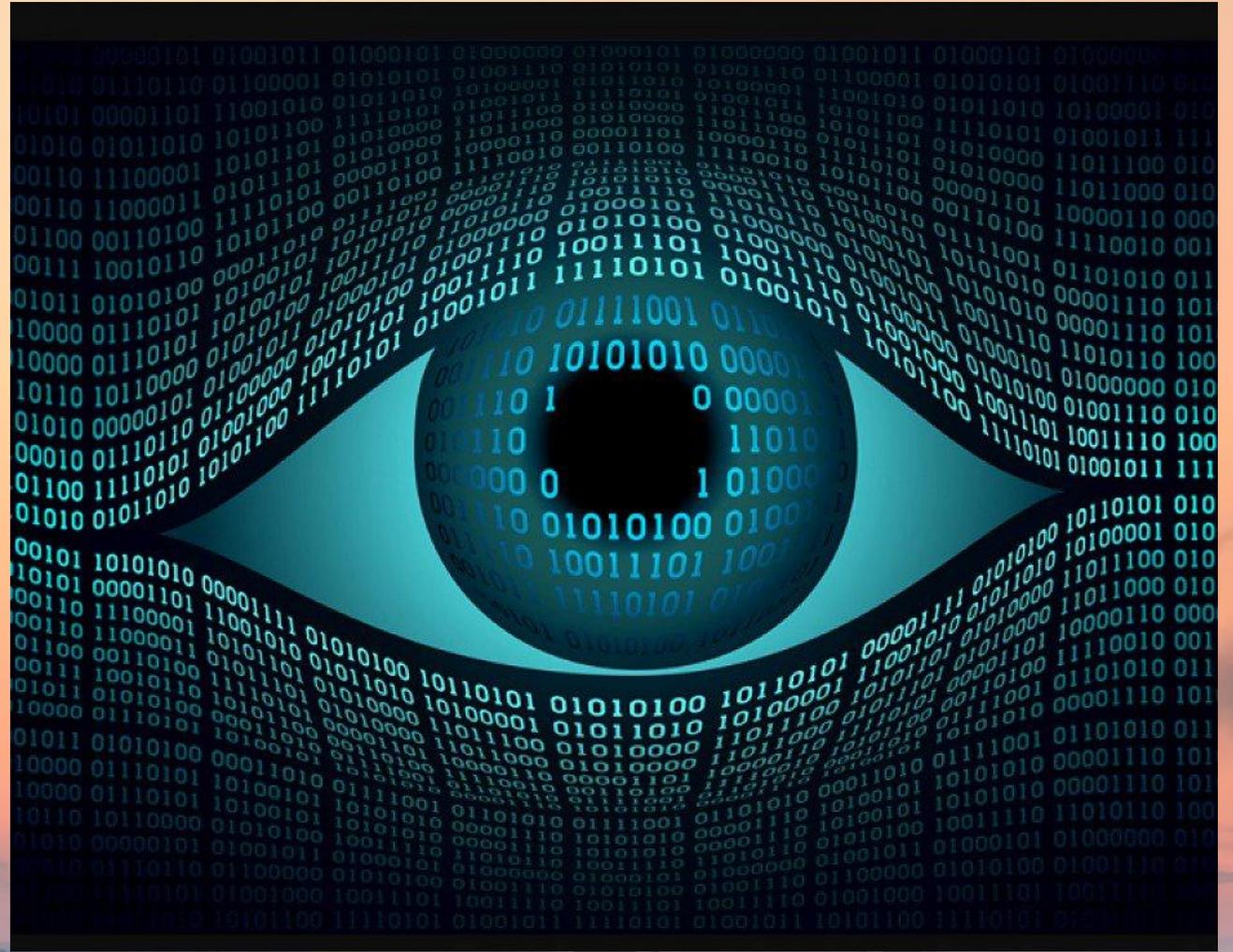
Сергей

Лопушко

Владислав

Кибер атаки

DDoS-атаки могут нанести репутационный ущерб и привести к упущенной выгоде, но в сочетании со взломом учетных записей непосредственный ущерб становится гораздо выше. ИТ-инфраструктура финансовой организации должна защищаться от вторжений в любой ситуации и от любых угроз. Кроме того, необходимо предотвратить угрозы со стороны инсайдеров или взломщиков, получивших доступ к учетным записям системных администраторов.



Виды кибератак

Фишинговые сайты, которые имитируют реальные ресурсы.

Почтовые рассылки или сообщения в социальных сетях, содержащие ссылки на фишинговые сайты.

Рассылки вредоносного программного обеспечения.

Утечка данных



Защита от кибератак

ИТ-инфраструктура финансовой организации должна защищаться от вторжений в любой ситуации и от любых угроз. Кроме того, необходимо предотвратить угрозы со стороны инсайдеров или взломщиков, получивших доступ к учетным записям системных администраторов.

Надежную защиту информационной системы обеспечивает решение SafenSoft Enterprise Suite. Технологии проактивной защиты позволяют защищать любые части программной среды от модификации вне зависимости от того, использует ли злоумышленник давно известный вредный код, попавший в базы антивирусов, или применяет угрозу нулевого дня. Кроме того, разделение привилегий и настройка прав доступа к отдельным элементам файловой системы и реестра рабочих компьютеров и серверов помогают передать сотрудникам отдела безопасности непосредственный контроль над действиями пользователей. Инцидент недостаточно предотвратить. При выявлении вредоносной деятельности необходимо проводить расследование, чтобы обнаружить канал атаки и возможное наличие инсайдеров в компании.

Пример шифрования

1)

```
Made by Veremeychik & Lopushko
Шифрование текста

***Shifrovani***
Введите слово или шифр :
```

2)

```
Made by Veremeychik & Lopushko
Шифрование текста

***Shifrovani***
Введите слово или шифр : security

Введите шифровой ключ, (шаг от 1 до 10): 7

Ваш шифр= zkj1yr05

--Дешифрование--

Введите ваш шифр : _
```

3)

```
Made by Veremeychik & Lopushko
Шифрование текста

***Shifrovani***
Введите слово или шифр : security

Введите шифровой ключ, (шаг от 1 до 10): 7

Ваш шифр= zkj1yr05

--Дешифрование--

Введите ваш шифр : zkj1yr05

Введите шифровой ключ, (шаг от 1 до 10): 7

Шифр= security
```

Спасибо за внимание!