

# **Информационная безопасность в банковской сфере**

**Выполнили: Львов В.В, Анахин Д.Р  
20-спо-пк**

Информационная безопасность (ИБ)—  
состояние защищенности информации, при  
котором обеспечиваются ее  
конфиденциальность, доступность и  
целостность.



Утечки из банка конфиденциальной информации способны не только ослабить его позиции в конкурентной борьбе, но и существенно ухудшить отношение к этому банку со стороны клиентов и государственных структур

Специалисты по банковской безопасности особо выделяют следующий перечень угроз информационной безопасности (утечек)



# Основные типы преступлений в банковской сфере

- Наиболее опасными в финансовых организациях являются атаки на платежную инфраструктуру
- Атаки на процессинговые центры банков с выводом средств через банкоматы
- Вымогательство
- Помимо внешних атак существуют и злоупотребления со стороны работников самой финансовой организации.



# Элементы системы обеспечения информационной безопасности в банках

- системы межсетевого экранирования (МсЭ);
- системы обнаружения/предотвращения атак (IDS/IPS);
- модули DLP-систем для контроля почтового и Web-трафика;
- системы контентной фильтрации при доступе работников организации в сеть Интернет;



- Образец текста  
Второй уровень  
Т

# Элементы системы обеспечения информационной безопасности в банках

- антивирусные средства;
- персональные МсЭ;
- хостовые модули систем IDS/IPS;
- хостовые модули DLP-систем;
- средства контроля использования работником периферийных устройств, прежде всего USB-накопителей.



Многие решения для защиты конечных устройств (Endpoint) стали объединять в себе значительную часть перечисленного функционала.

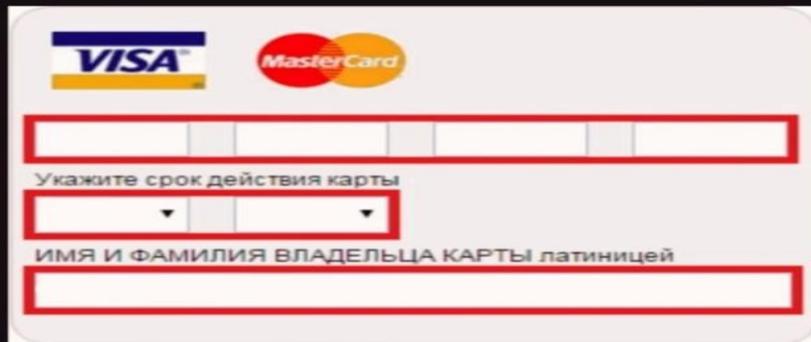
Образец текста  
Второй уровень  
Т

В последнее время и в периметровую, и в хостовую части стали добавлять средства защиты от таргетированных атак (средства класса APT, EDR). Кроме того, в последнее время разработчики уделяют внимание взаимодействию периметровых и хостовых средств защиты для повышения эффективности выявления и противодействия современным кибератакам. Поэтому зачастую использование периметровых и хостовых средств защиты одного производителя имеет дополнительные бонусы в части более тесного

Образец текста  
второй уровень

# Спасибо за внимание

Загадка от Жака Фреско



VISA MasterCard

Укажите срок действия карты

ИМЯ И ФАМИЛИЯ ВЛАДЕЛЬЦА КАРТЫ латиницей

На размышление даётся  
30 секунд

Второй уровень