Сосновский Матвей Владимирович,
Студент Финансового университета при Правительстве РФ
Финансовый университет при правительстве РФ, Москва

Резниченко Сергей Анатольевич,
Кандидат технических наук, доцент, доцент департамента информационной безопасности Финансового университета при Правительстве РФ.
Финансовый университет при правительстве РФ, Москва

ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ИНЦИДЕНТАМИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В КРЕДИТНО-БАНКОВСКОЙ СИСТЕМЕ

Аннотация: В современном обществе в каждой сфере, в которой используются технологии, возникают угрозы и риски. В том числе это относится и к кредитно-банковской системе. Существуют некоторые особенности управления инцидентами ИБ в данной сфере.

Ключевые слова: кредитно-банковская сфера, развитие культуры ИБ, инциденты ИБ, мониторинг, анализ.

Современное информационное общество становится все больше и больше зависимым от информационных технологий и цифровых ресурсов. В этой связи важность защиты информации и обеспечения ее безопасности возрастает с каждым днем. Отсутствие системы защиты информации может привести к серьезным последствиям, включая утечки персональных данных клиентов, финансовые потери и угрозы деятельности компании. В кредитно-банковской сфере, также как и в других индустриях, необходимы эффективные меры управления инцидентами информационной безопасности. В данной статье мы рассмотрим некоторые особенности управления инцидентами информационной безопасности в кредитно-банковской системе.

1) Развитие культуры информационной безопасности

Культура информационной безопасности должна быть постоянно внедрена в культуру организации. Это включает в себя различные меры по обучению и просвещению сотрудников и клиентов. Руководство компании должно обращать внимание на значимость обеспечения безопасности информации и демонстрировать лидерство в этой области. Данный подход поможет повысить осведомленность сотрудников и клиентов по вопросам информационной безопасности.

2) Обеспечение поиска инцидентов информационной безопасности

Кредитно-банковская система должна иметь систему мониторинга событий, которая позволяет отслеживать и анализировать инциденты информационной безопасности. Это помогает быстро обнаружить нарушения безопасности и принимать меры по их устранению. Кроме того, такая система способствует повышению квалификации ИТ-специалистов и улучшению механизмов обеспечения безопасности.

3)Реагирование на инциденты информационной безопасности

Правильное реагирование на инциденты информационной безопасности является критически важным для кредитно-банковской системы. Необходимо иметь готовые планы и процедуры по реагированию на инциденты и обеспечения восстановления после них. Команды по управлению инцидентами должны быть готовы действовать быстро и эффективно. Правильно организованный процесс реагирования поможет сократить повреждения от инцидентов и снизить финансовые потери.

4) Мониторинг и анализ рисков

Мониторинг и анализ рисков являются важными компонентами управления инцидентами информационной безопасности. Необходимо детально анализировать возможные угрозы и уязвимости, которые могут повредить кредитно-банковскую систему. После анализа рисков должны быть разработаны системы предупреждения и реагирования на угрозы. Это поможет организовать меры защиты.

В заключении можно сказать, что эффективное управление инцидентами информационной безопасности является неотъемлемой частью работы кредитно-банковской системы. Развитие культуры информационной безопасности, обеспечение поиска инцидентов, правильное реагирование на них и мониторинг и анализ рисков - это ключевые компоненты эффективного управления инцидентами информационной безопасности. Безопасность информации является критически важным фактором для кредитно-банковской системы, и все сотрудники и клиенты должны быть осведомлены о ее значимости и своих обязанностях в обеспечении ее безопасности. Только так компания сможет защитить свою репутацию, защитить своих клиентов и обеспечить сохранность своих активов.

Список литературы:

1. Стандарт банка России: СТО БР БФБО-1.5-2018 / Безопасность финансовых (банковских) операций. Управление инцидентами информационной безопасности.

2. Стандарт банка России: СТО БР ИББС-1.3-2016 / Обеспечение информационной безопасности организаций банковской системы Российской Федерации.

3. Управление риском нарушения информационной безопасности в условиях электронного банкинга / Бердюгин А.А.