

Аннотация дипломной работы

Тема: «Анализ и построение процесса управления уязвимостями информационных систем»

ФИО студента: Сергиевич Анастасия Александровна.

Научный руководитель: Побегайло Александр Павлович

Дипломная работа, 78с., 19 рис., 1 табл., 10 источников.

Ключевые слова: риск, уязвимость, угроза, моделирование угроз, анализ безопасности кода, управление уязвимостями, программное обеспечение.

В дипломной работе выполнена разработка процесса устранения уязвимостей в информационной системе управления проектами компании, основанной на системе управления проектами Jira. Разработанный процесс управления уязвимостями был успешно внедрен в производство компании.

В ходе выполнения дипломной работы были решены следующие задачи:

1. Изучены существующие подходы к построению процесса управления уязвимостями.
2. Проанализировано текущее состояние процесса управления уязвимостями компании.
3. Изучена структурная организация компании.
4. Изучено информационное средства управления проектами Jira.
5. Построена схема нового процесса управления уязвимостями.
6. Разработаны этапы процесса.
7. Разработана документация процесса.
8. Процесс внедрен в производство.