МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

«МИРЭА – Российский технологический университет»

РТУ МИРЭА

Институт Искусственного Интеллекта

Кафедра «Информационная безопасность» (БК №252)

КУРСОВАЯ РАБОТА

по дисциплине «Предупреждение, выявление и установление причин и условий компьютерных инцидентов»

Тема курсовой работы: «Проведение сравнительного анализа средств, реализующих технологию Threat Intelligence»

Студент группы ККСО-01-19: *Филиппов Д.В.*

Руководитель работы: *Гончаренко В.Е.*

Работа представлена к защите: «_____»
декабрь 2023 года

Оценка: «_____»

Москва 2023

Оглавление

Введение

На сегодняшний день наше общество находится на этапе активного и глубокого развития информационных технологий, что несомненно порождает как свои преимущества, так и свои недостатки. Одни из главных недостатков является угроза целостности, доступности и конфиденциальность информации. В отдельно конкретном случае под информацией могут пониматься различные моменты, например персональные данные пользователей некоторой социальной сети или же коммерческая тайна о разработке некоего продукта какой-то компании. Основной задачей социальной сети или компании обеспечить безопасность. Одним из инструментов обеспечения безопасности в современном мире является использование технологии Threat Intelligence.

Threat Intelligence – информация об актуальных угрозах и группировках киберпреступников, которая позволяет организациям изучить цели, тактику и инструменты злоумышленников и выстроить эффективную стратегию защиты от атак. Использование данной технологии сильно облегчит работу всем отделам компании связанных с обеспечением безопасности, а также позволит создать новые или укрепить старые инструменты превентивной безопасности. Все это необходимо для более точно детектирования угроз и атак, так как современный мир киберпреступников тоже не стоит на месте, придумываются различные технологии, шаги для обхода защиты, маскируются известные вирусные ПО.

В рамках текущей курсовой работы будут рассматриваться технологии, использующие совместно с Threat Intelligence, теоретические и практические моменты работы технологии, перспективы дальнейшего развития.

Заключение

Список литературы

Текущий документ не содержит источников.