

ПРИМЕР ВНЕДРЕНИЯ АНАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМ: USPS



- Используется аналитическая система обнаружения мошенничества
- Инструменты анализа данных предоставляют данные об угрозах мошенничества на карте
- Эффекты:
 - Вместо отчета о мошенничестве система нацелена на то, чтобы эксперт мог сразу же выйти на правонарушителя, запуская процесс официального расследования на основе анализа данных
 - Система позволяет приоритезировать инциденты с целью получить наибольшую отдачу на инвестированное время на расследование
 - Первичный фокус был на мошенничествах с медицинскими страховками. Система была «натренирована» на данных различных федеральных агентств для выявления моделей частоты и суммы страховых полисов, предъявленных страховым компаниям. При выявлении шаблона система выдает красную точку на карте угроз и определяет приоритет инцидента.
 - Геоинформационная система позволяет анализировать и визуализировать данные для выявления зависимостей, моделей и трендов. Разрабатываемые алгоритмы позволяют «тренировать» систему для выявления подозрительной активности и помогают почтовым инспекторам проявлять инициативу в их расследованиях мошенничеств
 - По словам руководителей программы система позволяет инспекторам определить какие инциденты могут причинить наибольший убыток, что позволяет задействовать персонал по безопасности в расследовании инцидентов с наивысшим ROI.

