

■ КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ

Система Avalanche позволяет осуществлять обнаружение угроз и рисков информационной безопасности региона в интернет на ранних стадиях, мгновенно оповещать о важных событиях, обеспечивает работу «светофоров» уровня угроз в режим реального времени. В основе решения лежит технология обработки больших данных и искусственного интеллекта.



■ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ И ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДАННЫЕ

Передача данных о государственных (муниципальных) информационных системах и иных объектах информационной безопасности.

Финансово-экономическая модель: госзакупка в рамках 44-ФЗ.

Данные: данные анализа Интернет-среды, в т.ч. социальных сетей.

■ ПРОБЛЕМНАЯ СИТУАЦИЯ



- Недостаточный уровень информационной безопасности региона в Интернет вследствие низкого качества управления предупреждением противоправных действий.
- Позднее обнаружение угроз и рисков информационной безопасности региона в Интернет, как следствие, наступление негативных социально-политических последствий для региона.
- Недостаточные качество и результативность информационного противоборства с противоправными действиями, высокий уровень пропущенных в интернет атак и поражений в противоборстве с ними.
- Недостаточный уровень безопасности собственных информационных ресурсов в интернет.

■ СТОИМОСТЬ И СРОКИ



■ РЕЗУЛЬТАТЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ

- Использование технологий больших данных, искусственного интеллекта и, как следствие, высокий уровень качества системы управления предупреждением противоправных действий и обеспечения информационной безопасности региона в Интернет.
- Оперативное, предупреждающее, адресное противодействие информационным угрозам и атакам, в т.ч. посредством использования алгоритмов и программ, и как, следствие, ликвидация в интернет информационных атак и угроз.
- Высокий уровень безопасности собственных информационных ресурсов в интернет за счет их постоянного аудита и защиты.

■ ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ



Республика Дагестан, Ханты-Мансийский автономный округ, Ямало-Ненецкий автономный округ



Александр Зорин
Директор по региональной политике
АНО «Цифровая экономика»
azorin@data-economy.ru



Андрей Масалович
Директор ООО «Лавина Пульс»
am@avl.team