

Сергей Сухоруков

Технический менеджер отдела поддержки ключевых клиентов

SSukhorukov@ptsecurity.com

PT Security Intelligence Portal: от анализа инцидентов к эффективному управлению ИБ

POSITIVE TECHNOLOGIES

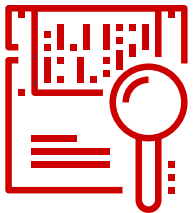
ptsecurity.ru



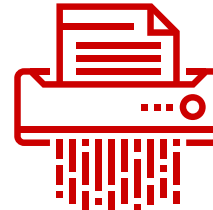
Хранение данных в
распределенных
инфраструктурах



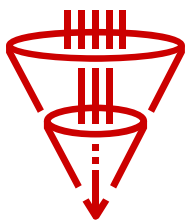
Недостатки отчетности
для поддержки
принятия решений



Сложность выявления
первопричины проблемы



Устаревание данных в
процессе доставки
потребителю

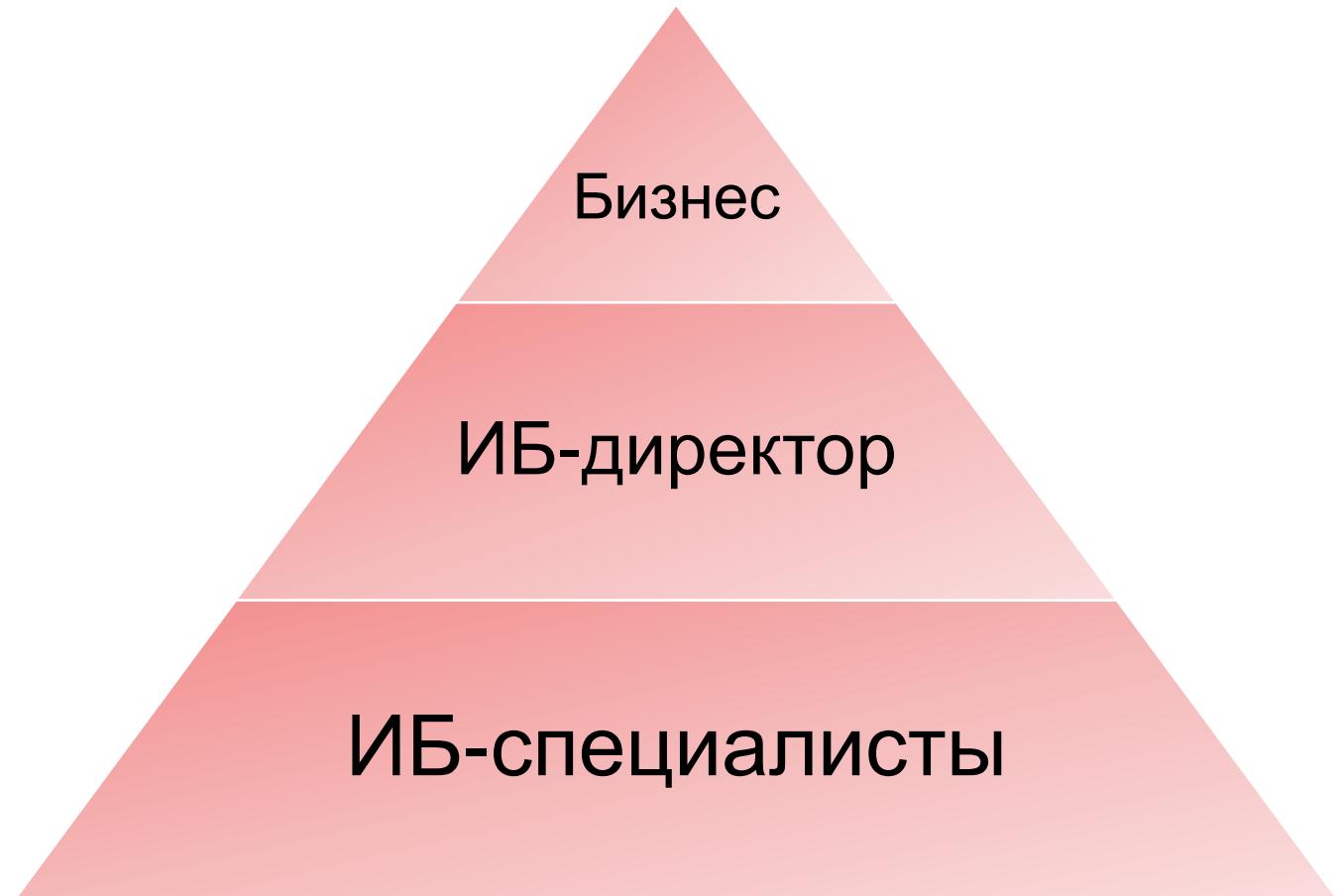


Отсутствие бизнес
ориентированной
визуализации



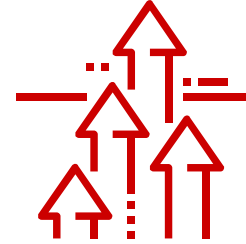
KPI для компонентов
процессов ИБ

- Помощь в принятии стратегических решений
- Поддержка процесса управления инцидентами
- Оценка эффективности и качества работы людей и систем
- Рекомендация мер для проактивного усиления защиты
- Выявление необходимости изменений в процессах и инфраструктуре

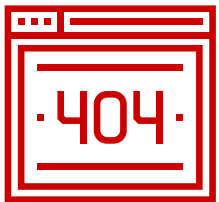




Обеспечить
информационную
безопасность бизнес-
процессов



Контролировать
достаточность
имеющихся ресурсов

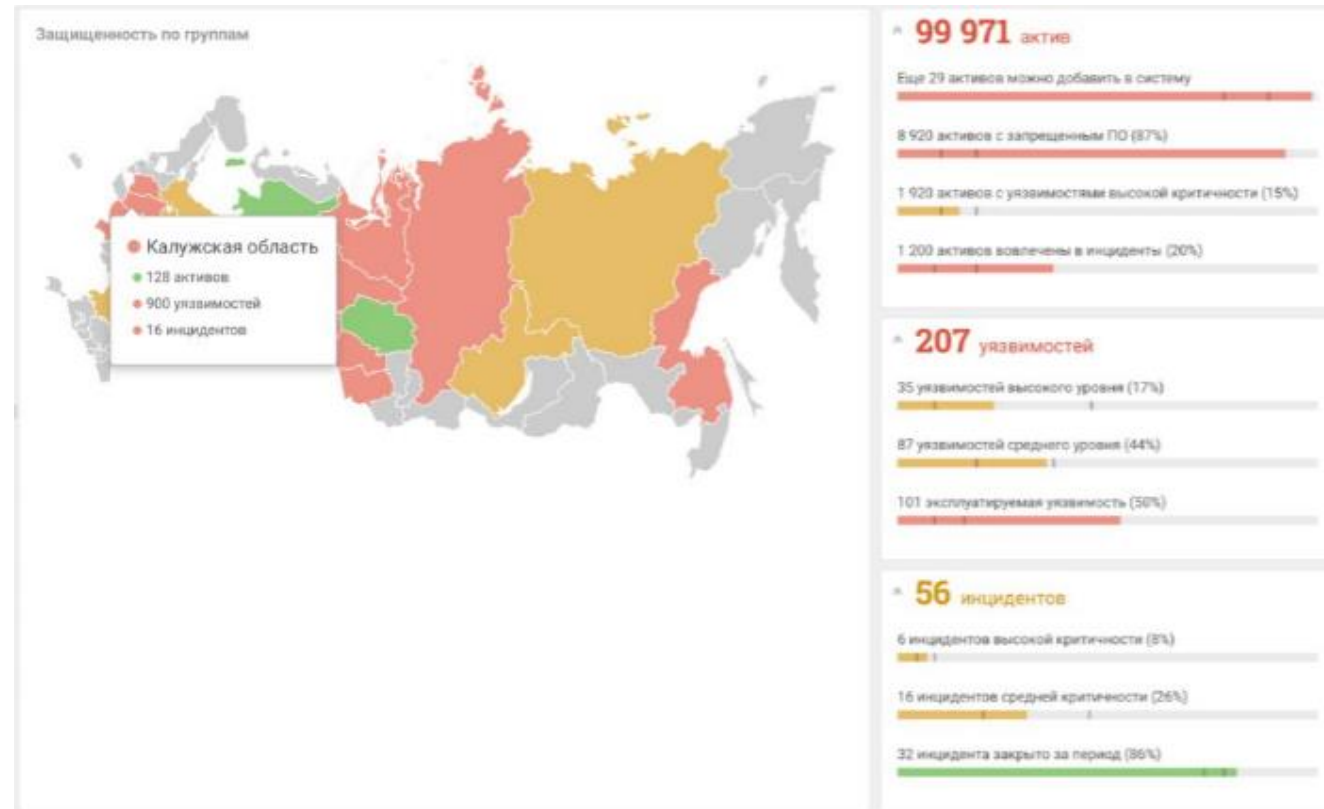


Определить качество
работы используемых
мер и средств

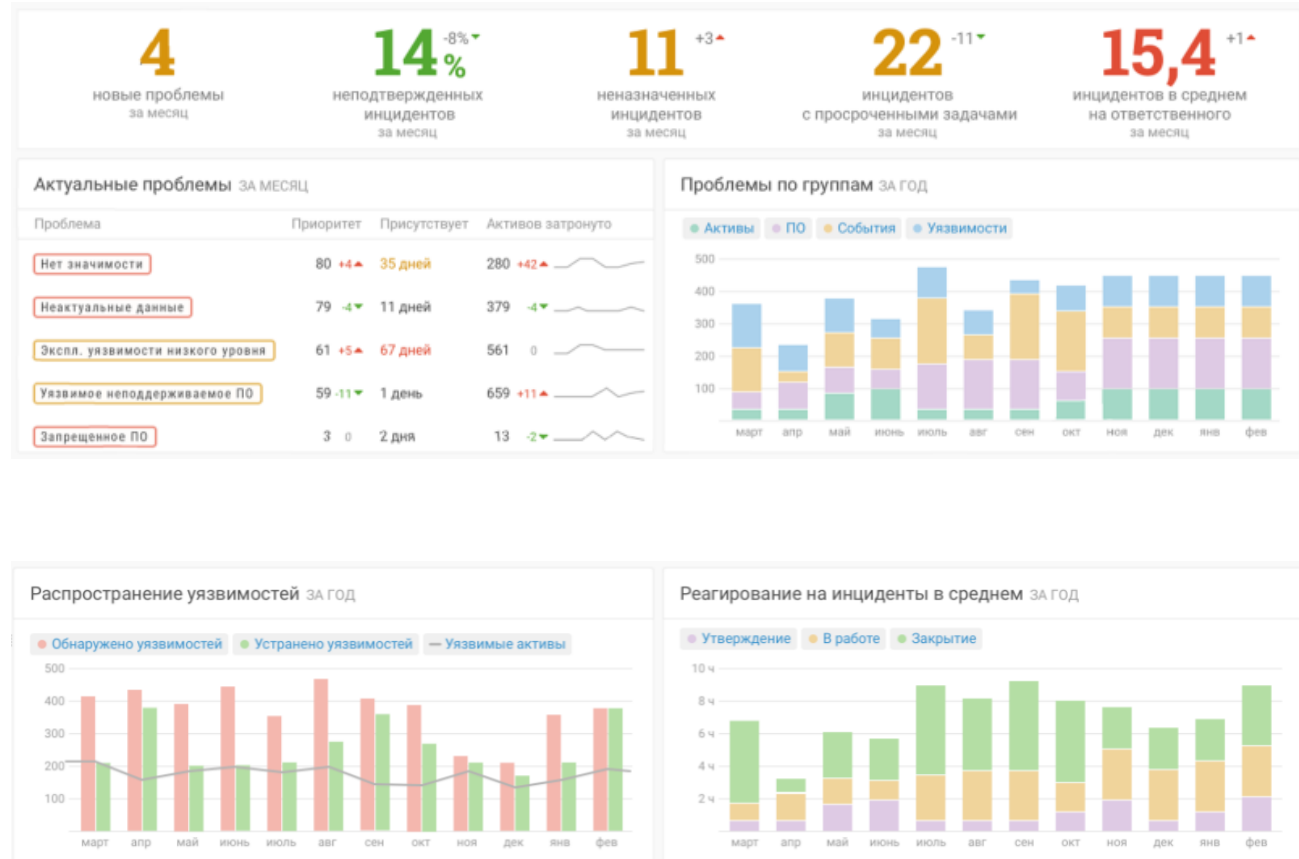


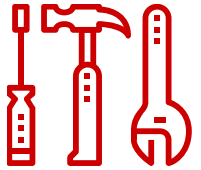
Оптимизировать
текущие затраты на ИБ
и защитить бюджет

- Помощь в понимании состояния защищенности инфраструктуры организации
- Оценка достаточности существующих мер и средств обеспечения ИБ для достижения поставленных целей



- Контроль применяемых мер по защите информации
- Оценка принимаемых мер и готовности к предотвращению инцидентов ИБ
- Анализ и контроль эффективности людей, процессов и технологий





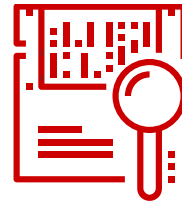
Управлять системами защиты



Своевременно выявлять и реагировать на инциденты ИБ



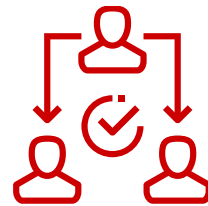
Актуализировать информацию о состоянии ИБ



Проводить анализ инцидентов для понимания корневых причин

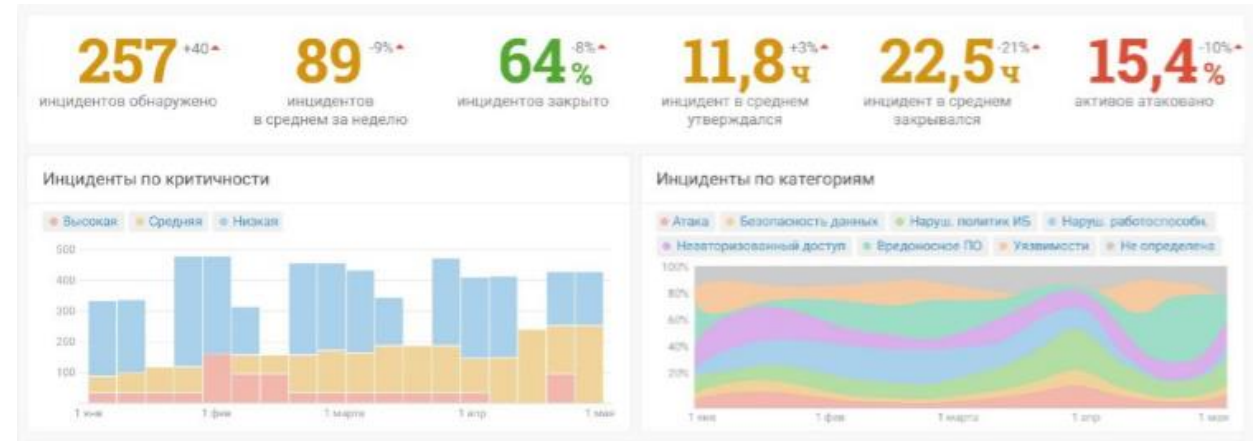


Выполнять регламентные процедуры для повышения защищенности



Взаимодействовать с ИТ

- Актуальное знание инфраструктуры
- Оценка распространения уязвимостей
- Оценка масштаба и распространения выявленных инцидентов
- Прогнозирование и выявление причин возникновения инцидентов ИБ



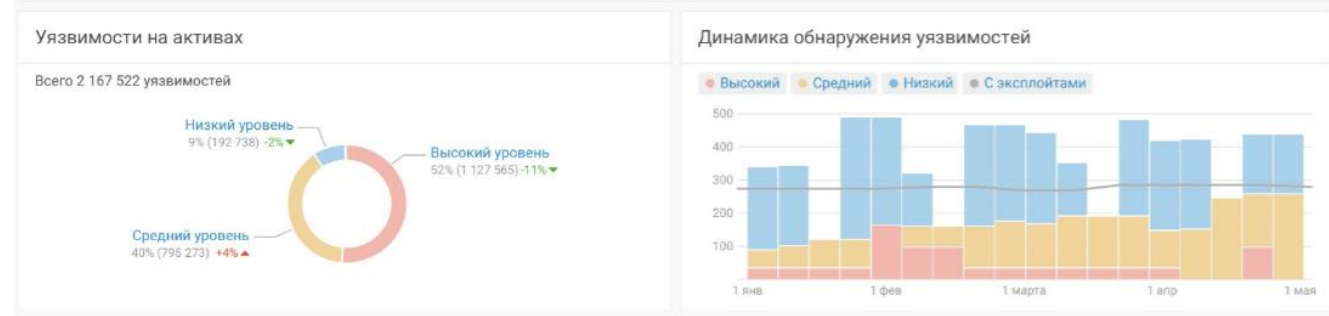
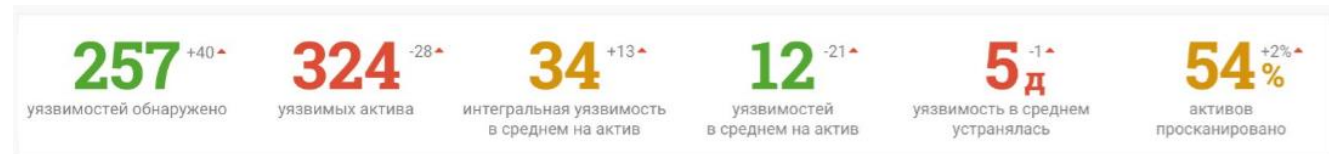
Предупреждение инцидентов

Проблема	Приоритет	Значимость	Активов	Обнаружена	Последнее обнаружение
Программное обеспечение					
Необходимое ПО		500.85	5232	100%	01.09.2017 26.01.2018
Постороннее ПО		333.18	5220	100%	01.09.2017 26.01.2018
Запрещенное ПО		9.90	109	2%	01.09.2017 26.01.2018
Уязвимости					
Уязвимости выс. уровня		499.77	5220	100%	01.09.2017 26.01.2018
Экспл. уязвимости выс. уровня		498.51	5206	100%	01.09.2017 26.01.2018
Экспл. уязвимости сред. уровня		496.20	5191	98%	01.09.2017 26.01.2018
Уязвимости запрещенного ПО		334.11	3625	68%	01.09.2017 26.01.2018

- Мониторинг и контроль реагирования на инциденты ИБ
- Пост-инцидентная аналитика
- Оценка и помощь в приоритизации мер по защите информации

Реагирование на инциденты

Рейтинг	ID	Инцидент	Активы и сети	Проблемы	Расследование	Сбор доказательств	Восстановление
9,2	INC-12	Bruteforce_success_to_dst	Вовлеченные -2 Атакующие-2	Активы - 2 ПО - 1 События - 7 Сканирование - 3 Уязвимости - 2	В работе-2 Закрытые-2	В работе-2 Закрытые-2	В работе-2 Закрытые-2
8,4	INC-3	Bruteforce_attempt_from_src_to_dst_b...	Вовлеченные -2 Атакующие-2	Активы - 2: Нет значимости Неактуальные данные Уязвимости - 2: Экспл. уязвимости высокого уровня Уязвимое неподдерживаемое ПО	Закрытые-2	Новые-2 В работе-2 Закрытые-2	Новые-1 В работе-1
7,8	INC-16	Infected_object_detect_and_not_clean...	Вовлеченные -2 Атакующие-2	ПО - 1 События - 2 Уязвимости - 2	Новые-3 В работе-4 Закрытые-2	Новые-3 В работе-4 Закрытые-2	Новые-3 В работе-4 Закрытые-2
7,8	INC-755	Infected_object_detect_and_not_clean...		Активы - 4 Сканирование - 3 Уязвимости - 2	Закрытые-2	Новые-3 Закрытые-2	Новые-3 В работе-4



Мне интересен PT SIP

Хочу знать больше.
А можно посмотреть в пилоте?

Сергей Сухоруков
Ssukhorukov@ptsecurity.com

Партнерский отдел
partners@ptsecurity.com

Отдел продаж
Sales@ptsecurity.com



Спасибо за внимание!

POSITIVE TECHNOLOGIES

ptsecurity.ru