

Опыт импортозамещения при разработке ПО

30 марта 2017, Новосибирск

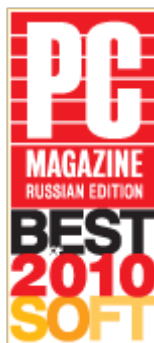


КОД
ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ



ООО Атом Безопасность

- 10 лет разработки приложений контроля сотрудников
- Академгородок Новосибирск, резиденты Технопарка
- Высокотехнологичная компания с опытной командой разработчиков-профессионалов в области ИБ





Комплексное решение по информационной
безопасности,
учёту рабочего времени и контролю эффективности
сотрудников



учет рабочего
времени



эффективность
персонала



информационная
безопасность



расследование
инцидентов

Дорого



Длинно



— Денег
нет!

- дорожа
- дополни
- аутсорс (у каж
- услуги интеграторов

— Но вы там держитесь...

документации

— эксплуатация до результата

И всё?

Крупный проект – длинный проект
КОГДА ПРИБЫЛЬ?

Linu

- бесплатно **X**
- менее требователен к «железу»
- заказчик может в любой момент забрать проект себе и доработать его собственными силами



VS.

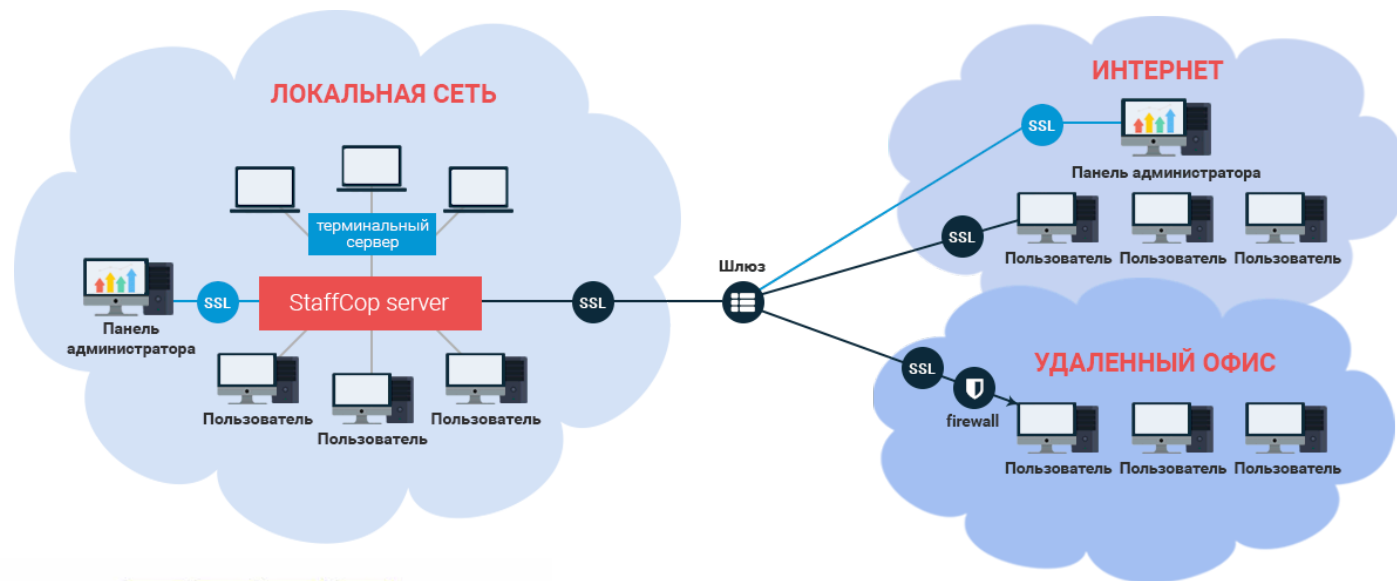


Window

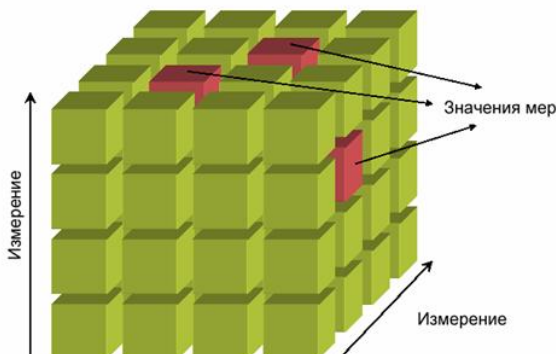
- дорогие лицензии **S**
- дорогое обслуживание
- высокие требования к «железу»



Современные архитектурные решения



1. Толстый клиент. Мониторинг рабочих станций внутри локальной сети
2. SaaS технологии. Централизованный контроль удаленных офисов и распределенной филиальной сети



OLAP технология. OnLine Analytical Processing — оперативный анализ данных

Тотальный контроль



Декодирование сервисов веб-почты и социальных сетей:

- mail.ru, yandex.ru, gmail.com...
- VK, FB, Одноклассники, LinkedIn...

Почтовые протоколы:

- SMTP / SMTPs
- IMAP
- POP3 / POP3s
- MS Exchange

Передача гипертекстовой информации и файлов:

- HTTP / HTTPS
- FTP / FTPs

Интернет-мессенджеры

- Skype
- ICQ, QIP, Jabber (XMPP)
- Mail.ru Agent
- Yahoo и другие

USB-порты

- контроль и блокировка

Теневое копирование файлов

- из электронной почты
- со съемных носителей
- переданных через интернет
- отправленных на печать

Расследование инцидентов ИБ

Конструктор многомерных отчетов

позволяет «налету» получить необходимый набор данных. Поиск по ключевым словам и регулярным выражениям до минимума сократит время расследования инцидента.

Поиск по словам и регулярным выражениям

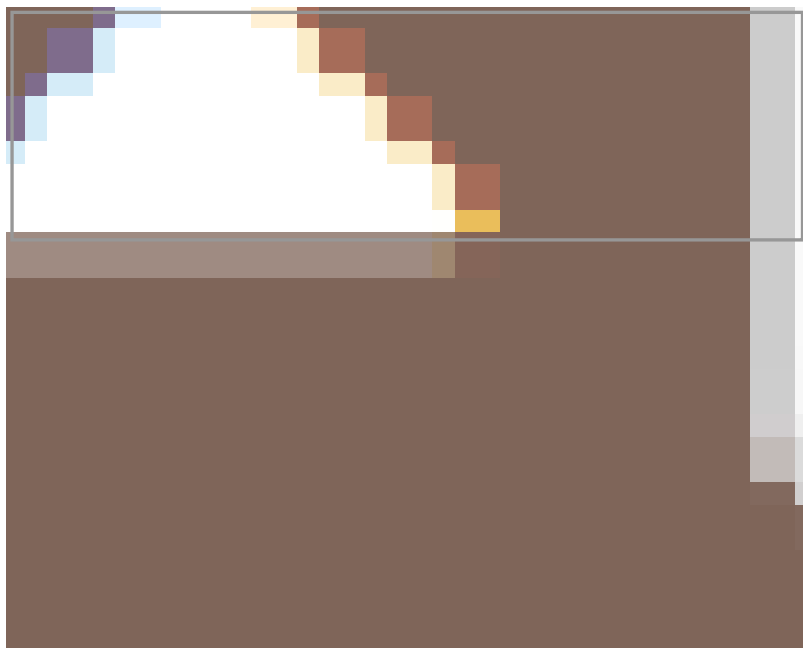
позволяет «на лету» получить необходимый набор данных. Поиск по ключевым словам и регулярным выражениям до минимума сократит время расследования инцидента,

Множество графов и диаграмм

для выявления аномального поведения, анализа изменений интенсивности событий. Линейные, круговые и тепловые диаграммы, графы взаимосвязей.



Современные инструменты обнаружения угроз и оповещения



Анализатор угроз

Автоматический анализ данных на предмет подозрительных событий.

Контентный анализ файлов

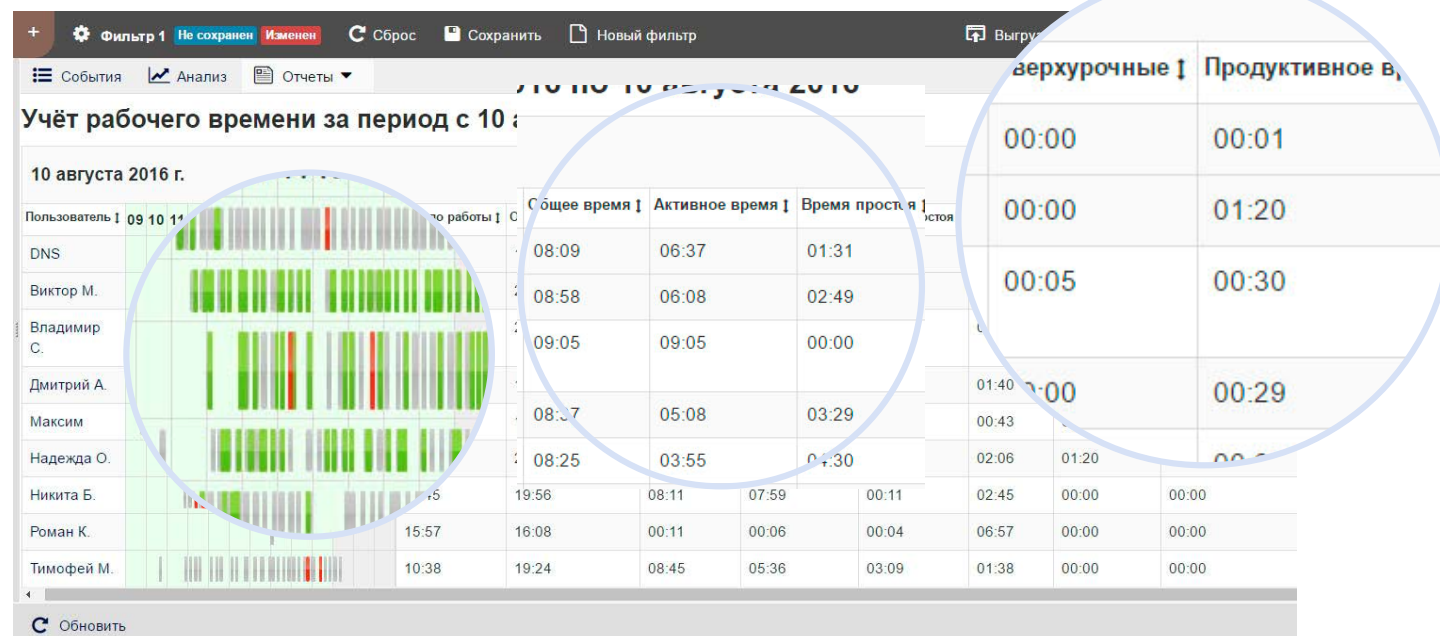
Парсинг файлов на наличие в них конфиденциальной или потенциально опасной информации.

Система оповещений

Уведомления о нарушениях появляются как в панели администрирования, так и могут быть немедленно отправлены по электронной почте.

Учет рабочего времени и оценка его эффективности

- Продуктивная деятельность
- Непродуктивная деятельность
- Нейтральная деятельность
- Не было активности



Удаленное администрирование



Мониторинг

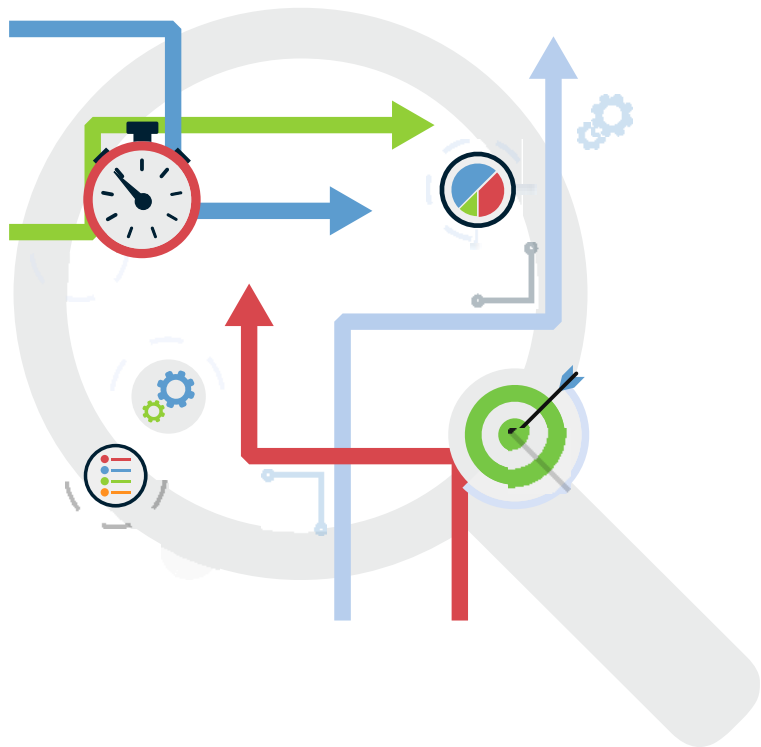
- удаленный рабочий стол
- сетевой трафик
- процессы и приложения
- установка и удаление ПО

Блокировки

- приложений и сайтов
- съемных USB-устройств

Инвентаризация ПО и «железа»

Оптимизация бизнес-процессов



Со StaffCop легко контролировать ваши бизнес-процессы, находить «узкие» места и выявлять блокирующие факторы, а также расследовать причины их появления.

Отслеживать реальный KPI сотрудников, например, для менеджеров продаж - это может быть количество отправленных коммерческих предложений и договоров, количество контактов с клиентами и поставщиками.



На open source решениях и не требует дополнительного платного программного обеспечения.



OLAP-куб снижает требования к «железу» сервера



Полноценное техническое сопровождение с начального этапа тестирования.



Бессрочные лицензии и гибкая политика лицензирования



97% внедрений StaffCop окупались менее чем за 2 месяца

От 1750 руб. за покрытие 1 рабочего места!

Спасибо за внимание!



Дмитрий Кандыбович
руководитель
компании Атом Безопасность



+79139152137



sales@staffcop.ru



Staffcop.ru