



StaffCop Enterprise 4.3

для банков и финансового сектора

Программный комплекс для контроля информации, действий пользователей и системных событий на рабочих компьютерах и терминальных серверах

www.staffcop.ru





STAFFCOP

МОНИТОРИНГ. АНАЛИЗ. ОПОВЕЩЕНИЕ. БЛОКИРОВКА

опасной и непродуктивной деятельности сотрудников

Для обеспечения непрерывности бизнес-процессов и информационной безопасности в корпоративной среде банков и финансовых организаций

Программный комплекс для контроля информации, действий пользователей и системных событий на рабочих компьютерах



Раннее обнаружение угроз ИБ

Система имеет гибкую настройку фильтров и оповещений, поэтому возможную утечку или вторжение удаётся обнаружить на ранней стадии, чем существенно сократить последствия.



Учет рабочего времени

Мониторинг активности пользователя за ПК. Учет фактически отработанного времени, опозданий, ранних уходов, прогулов и простоев.



Оценка продуктивности сотрудников

Разделение использования программ, посещения сайтов на продуктивные и непродуктивные. Настройка для отдельных пользователей, групп и отделов. Сравнение показателей.



Мониторинг бизнес-процессов

Поиск «узких» мест, выявление блокирующих факторов и расследование причин их появления. Анализ бизнес-процессов по KPI.



Расследование инцидентов

StaffCop — это машина времени! В любой момент можно вернуться назад и посмотреть, что делал тот или иной сотрудник в указанном промежутке времени.



Анализ поведения пользователей

Автоматический анализ появления аномалий. Удобные средства статистической визуализации: тепловые диаграммы, граф и дерево взаимосвязей.



Удаленное администрирование

С уведомлением или без уведомления пользователя. Удалённый захват управления ПК. Удобно работать IT-специалистам и службе ИБ.



Инвентаризация компьютеров

Полная картина использования программных продуктов и аппаратного обеспечения. Интенсивность использования и архив состояний.

Удобно и функционально!



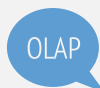
Мощная аналитика

Контентный анализ файлов, наглядные графики и диаграммы, графы коммуникаций, многомерные отчеты и многое другое...



Удобный веб-интерфейс

Просматривайте и управляйте системой из любимого браузера из любой точки интернета с любого компьютера.



Современные технологии

В основе лежит OLAP-технология обработки данных, которая позволяет строить многомерные отчеты «на лету» и обрабатывать огромные объемы данных за секунды.

СООТВЕТСТВИЕ ГОСТ Р 57580.1 – 2017



В рамках обеспечения соответствия ГОСТ Р 57580.1 – 2017 «Безопасность финансовых (банковских) операций. Защита информации финансовых организаций. Базовый набор организационных и технических мер» StaffCop закрывает требования регуляторов:

- Выявление фактов использования несанкционированных учетных записей (уволенные сотрудники, подрядчики, прекратившие сотрудничество);
- Регистрация событий защиты информации связанные с действиями эксплуатационного персонала обладающего привилегированными правами.
- Контроль и выявление аномальной сетевой активности приложений.
- Контроль (регистрация) размещения, установки и запуска ПО на компьютерах пользователей.
- Блокировка запуска неразрешенного для использования ПО для групп пользователей в режиме «черных» и «белых» списков.
- Регистрация и контентный анализ информации, передаваемой по почтовым протоколам, в том числе вложенных документов.
- Регистрация фактов печати и контентный анализ файлов, передаваемых на печать.
- Ограничение использования или ограничение записи подключаемых USB-устройств по классам и идентификаторам в режиме «черных» и «белых» списков.
- Ограничение записи на CD-носители.
- Регистрация фактов подключения и отключения съемных USB устройств с указанием даты и времени, компьютера, учетной записи, класса устройства и его идентификатора.
- Теневые копии и контентный анализ информации, копируемой на съемные носители. Регистрация фактов создания файлов на съемных носителях.
- Регистрация операций, связанных с осуществлением доступа работниками к ресурсам Интернет.
- Регистрация удаления (стирания) информации с машинных носителей информации
- Регистрация информации о событиях защиты информации, потенциально связанных с инцидентами защиты информации. Оперативное оповещение групп реагирования об инцидентах информационной безопасности, автоматически выявленных с помощью мониторинга и анализа событий.



**Минкомсвязь
России**

StaffCop внесен в Единый реестр российского ПО за №3337
приказом Минкомсвязи России №212 от 28.04.2017



ФСТЭК России

Федеральная служба по
техническому и экспортному контролю

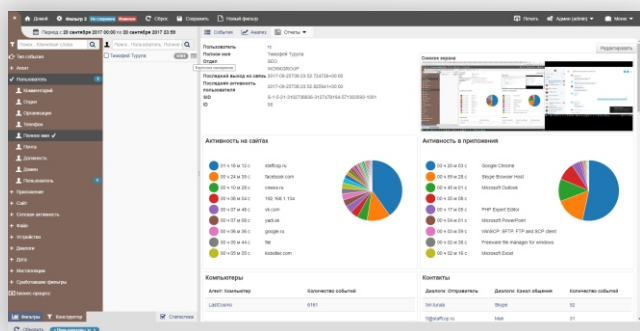
Подана заявка на сертификацию на отсутствие НДВ по 4 уровню контроля и соответствию НПА по съемным машинным носителям информации по 4 классу защиты.

Информационная безопасность



StaffCop построен на современных технологиях перехвата и анализа данных

В основе лежит технология OLAP, позволяющая обрабатывать большие массивы данных в онлайн режиме с огромной скоростью.



ПЕРЕХВАТ ВСЕХ КАНАЛОВ И СОБЫТИЙ

на рабочих станциях и терминальных серверах

Почтовые протоколы

IMAP, SMTP, MAPI, POP3 и их шифрованные аналоги. Контроль отправки сообщений и передачи файлов через веб-сервисы электронной почты.

Мессенджеры

Скype, ICQ, Jabber (XMPP), MSN и другие. С помощью связки кейлоггер- приложение/сайт- скриншот можно отслеживать переписку любых мессенджеров, чатов и других коммуникаций через интернет.

Приложения

Факты установки и запуска приложений, продолжительность использования, скриншоты экрана при смене фокуса окна. Блокировка запуска процессов и приложений.

Файлы

Регистрация всех операций с файлами и папками, в том числе сетевыми. Создание теневых копий файлов отправляемых за пределы организации.

USB порты

Мониторинг операций со съемными носителями. Блокировка USB устройств по классам и HardwareID. Ограничение записи на USB и CD.

Печать на принтерах

Регистрация фактов печати: пользователь, время, компьютер, количество страниц и т.д. Создание теневых копий распечатываемых документов.

Сетевая активность

Регистрация сетевых подключений и контроль шифрованного трафика, посещения веб-сайтов, а также поисковые запросы пользователей.

SIP-телефония

Регистрация фактов и продолжительности звонков, перехват SMS-сообщений.

Аудио и видео регистрация

Запись окружения с микрофонов, видео рабочего стола, скриншоты экранов и снимки с веб-камеры.

МОЩНАЯ АНАЛИТИКА

- Поиск документов по цифровым отпечаткам
- Контентный анализ документов
- Сквозной поиск по словам и регулярным выражениям
- Поддержка морфологии
- OCR - распознавание текста на изображениях
- Автоматический детектор аномалий поведения
- Встроенные и пользовательские словари
- Определение зашифрованных архивов
- Поиск документов по цифровым отпечаткам
- Многомерные интерактивные отчеты
- Графы взаимосвязей событий
- Тепловые диаграммы
- Аналитические таблицы и графики

ОПОВЕЩЕНИЯ ОБ УГРОЗАХ

StaffCop может оповещать о нарушении политик безопасности в панели администратора и по электронной почте.

С помощью конструктора фильтров легко создавать всевозможные политики, соответствующие политикам безопасности вашей организации, и назначать оповещения при их срабатывании.

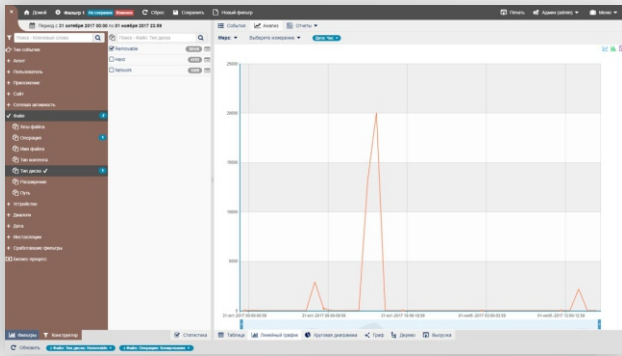


Расследование инцидентов



StaffCop – машина времени!

Можно вернуться назад в любой момент и увидеть, что делал сотрудник в указанный момент времени и какие события привели к возможности инцидента.



Конструктор многомерных отчетов позволяет «на лету» получить необходимый набор данных. Поиск по ключевым словам и регулярным выражениям до минимума сократит время расследования инцидента, а функция записи окружения с микрофона компьютера позволит еще и услышать, что происходило в нужный момент.

Графы взаимосвязей

Наглядный просмотр коммуникаций сотрудников, их интенсивность. Схема миграции файлов внутри организации и передачи за ее пределы.

Графики выявления аномалий

Линейные, круговые, гистограммы и аналитические таблицы. Помогут представить данные в удобном виде.

Тепловые диаграммы

Удобны для определения интенсивности активности и событий сотрудников.

Карточки измерений

Сводные отчеты отображающие характеристики объекта и события с ним связанные. Карточки сотрудников, файлов, сайтов и т.д.

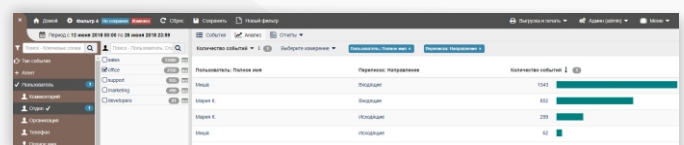
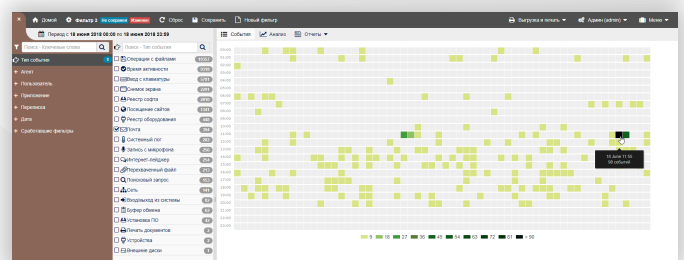
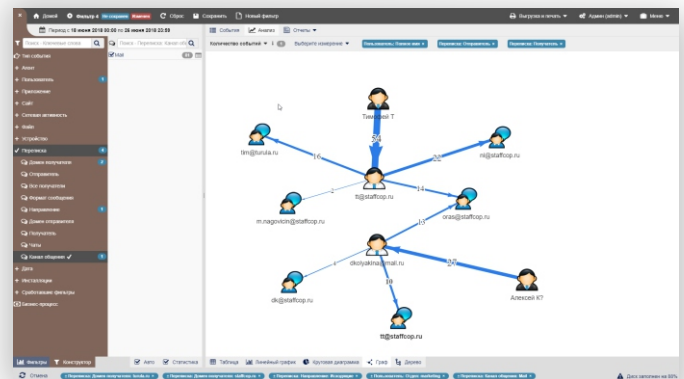
Экспорт и печать данных

Отчеты и события можно выгрузить в PDF или в Excel.

Быстро! Даже на больших данных.

Применение модели OLAP-куб делает возможным гибкий анализ данных: расследование инцидентов по цепочке, быстрый переход об общего к частному, составление аналитических отчетов по выбранным срезам данных.

Уникальное сочетание PostgreSQL и ClickHouse дает огромную скорость обработки данных. Не нужно ставить генерацию отчета на ночь, чтобы узнать, что там нет ничего нужного — расследуйте здесь и сейчас!



Удаленное администрирование и аудит IT



Мониторинг процессов и приложений, системных событий, подключение к удаленному рабочему столу делают StaffCop Enterprise незаменимым помощником IT-специалиста.

Вы сможете видеть кто и когда устанавливал, удалял или запускал программы, контролировать сетевые подключения, блокировать запуск «нежелательных» программ и сайтов.

Все данные консолидированы в одном месте, больше не надо танцев с бубном, логами и прокси.

Блокировка сайтов и приложений

StaffCop делает возможным запретить каждой группе пользователей индивидуальный набор рабочих сайтов и приложений и заблокировать отвлекающие от работы.

Контроль и блокировка USB

StaffCop позволяет получить список всех программ установленных на компьютере, а так же список всех устройств компьютера с их идентификаторами.

Удаленное управление APM

С помощью StaffCop Enterprise можно просматривать действия сотрудников в онлайн-режиме и при необходимости получить управление без паролей и авторизации.

Инвентаризация «железа» и «софта»

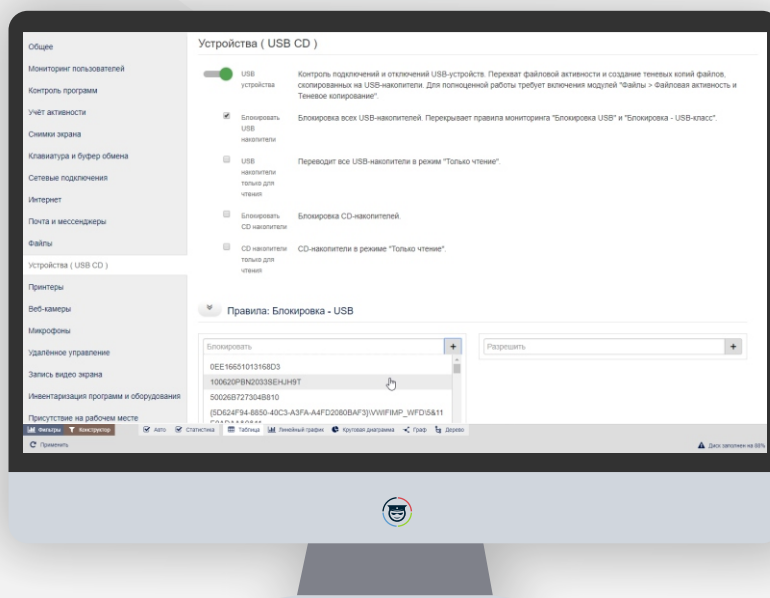
StaffCop собирает данные об устройствах и установленном программном обеспечении на компьютерах сотрудников. Дает возможность обнаружить пропажу или подмену оборудования, а также «запрещенные» программы.

Контроль установки приложений

StaffCop позволяет получить список всех программ установленных на компьютере, а также список всех устройств компьютера с их идентификаторами.

Сетевая активность

Позволяет определить по каким ip-адресам и портам, с помощью какого приложения производилось соединение.

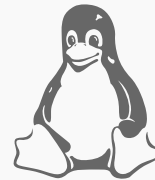


Контроль сотрудников на GNU/Linux



StaffCop работает на современных дистрибутивах, включая Ubuntu, Red Hat, Arch Linux и Astra Linux.

Позволяет вести мониторинг и анализировать действия пользователей на компьютерах под управлением как в оконной среде X-Windows, так и в терминальном режиме.



Регистрация входа в систему

Пользователи регистрируются системой при каждом входе и выходе. В лог попадают пользователи, входящие локально и удаленно, включая SSH-подключения.

Скриншоты экрана

Программа сохраняет снимки экрана пользователя по интервалу времени и переключению активного окна с фиксацией названия приложения и заголовка окна.

Файловые операции

StaffCop регистрирует операции с файлами: чтение, запись, удаление, создание и переименование. Создание теневых копий

Время активности в приложениях

Система регистрирует время работы пользователя в приложениях. Из собранных данных формируется отчет о продуктивности сотрудников по заданным критериям. Данные отчета сопоставляются со скриншотами по временным меткам. Возможен быстрый переход из графиков и таблиц к событиям.

Кейлоггер и регистрация bash-команд

StaffCop поддерживает перехват нажатий клавиш на уровне ядра для контроля терминала серверов, а также перехват клавиатуры X-сессий.

Запись с микрофонов

Со встроенных и подключаемых микрофонов. Настройки позволяют задать шумовой порог начала записи, длину записываемых отрезков и уровень.

Регистрация USB-устройств

Флешки, принтеры и любые другие периферийные устройства попадают в лог. Администратор может проанализировать, где и когда подключались носители, отследить, в какие компьютеры подключались интересующие устройства.

История и время посещения веб-сайтов

Система регистрирует посещения веб-сайтов во вкладках браузеров Chrome, Firefox и браузеров на их основе. Кроме того, система вычисляет время, проведенное на веб-сайтах.

Фиксация фактов печати на принтере

Факты печати на принтере попадают в отчет системы с именами пользователей и названиями файлов. Пока без теневого копирования документа.

Мониторинг конфигурируемых лог-файлов

StaffCop Enterprise отслеживает изменения заданных лог-файлов, в том числе syslog. События создаются на каждое дополнение лог-файла.

Буфер обмена

Система перехватывает содержимое буфера обмена. Администратор просматривает перехваченные данные и сортирует при помощи различных фильтров.

StaffCop – российское решение и подойдет для импортозамещения



Сертификат совместимости с операционной системой специального назначения Astra Linux Special Edition



Минкомсвязь
России

Внесен в единый реестр
российского ПО за №3337

Девять важных причин выбрать StaffCop



Многомерные аналитические отчеты и схемы коммуникаций и движения информации с возможностью перехода от общего к частному.



Мониторинг и управление рабочими местами из единого веб-интерфейса, возможность просто и безопасно организовать доступ из любой точки интернета.



Работа в любых сетевых инфраструктурах — подойдет для контроля распределенной филиальной сети, удаленных офисов и сотрудников.



Уникальные функции мониторинга рабочих станций и терминалов серверов под управлением GNU/Linux систем — расширяет возможности контроля.



Построено на решениях с открытым исходным кодом — не требуется приобретать дополнительные лицензии на серверную ОС и базы данных.



Быстрая работа на больших объемах данных за счет использования современных баз данных ClickHouse и PostgreSQL на технологии OLAP-кубов.



Подробная документация, оперативная и компетентная техническая поддержка. Команда проекта обеспечивает полноценное сопровождение с начального этапа тестирования.



Возможность доработки под требования, интеграции с другими системами и бизнес-процессами заказчика.



Минимальные требования к «железу», разумная стоимость и бессрочные лицензии, как результат — низкая стоимость приобретения, внедрения и эксплуатации

Пилотный проект

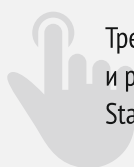
Тестируйте бесплатно до 3-х месяцев на парке машин любого размера.
Полнофункциональная версия. Техническое сопровождение проекта на всем протяжении.

Быстро



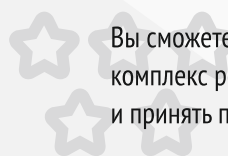
Развертывание пилотного проекта обычно занимает не более одного дня

Легко



Требуется минимум усилий и ресурсов для запуска StaffCop Enterprise

Комплексно



Вы сможете оценить сразу весь комплекс решаемых задач и принять правильное решение

www.staffcop.ru



ООО «Атом Безопасность»

630090, г.Новосибирск,
Академгородок,
Институт математики
им. С.Л. Соболева СО РАН,
проспект академика Коптюга, д.4

www.staffcop.ru

Отдел продаж

+7 (499) 653-71-52

sales@staffcop.ru

Техническая поддержка

+7 (499) 638-28-09

support@staffcop.ru

Компания «Атом Безопасность» — российский разработчик ИТ-решений в области информационной безопасности и контроля действий персонала.

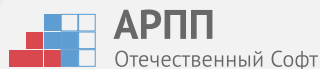
Компания разрабатывает программы линейки StaffCop для повышения эффективности работы коммерческих предприятий и государственных служб, направленных на снижение рисков, связанных с внутренними угрозами информационной безопасности, обеспечивающих возможность мониторинга рабочих мест, событийного анализа, контроля рабочего времени и эффективности труда сотрудников организаций, оповещения об опасной и непродуктивной деятельности.

За многолетнюю историю существования клиентами стали более 10000 компаний из 26 стран мира. На данный момент компания имеет широкую сеть партнёров в России и за рубежом.

В 2010 и 2016 году — продукты были признаны лучшими по версии журнала PC Magazine Russian Edition.

В 2017 году — продукт StaffCop Enterprise попал в ТОП-8 лучших продуктов контроля сотрудников на мировом рынке по версии журнала PCMag.com.

Компания является резидент Академпарка (Технопарк Новосибирского Академгородка) с 2012 года, имеет статус инновационной компании. Является действительным членом ведущих ассоциаций разработчиков программного обеспечения.



infosecurity

