# О компании

Единая консоль и многомерная архитектура данных позволяют расследовать любой инцидент за несколько кликов

staffcop

**10+ лет**

Разработки приложений контроля сотрудников

Импортонезависмый продукт. Российский разработчик

ФСТЭК России
Федеральная служба по техническому и экспортному контролю

4 уровень доверия

**100 +**

Сотрудников

**200**

Конференций, в которых мы приняли участие за 3 года

Контур

АРПП Отечественный софт

Минцифры России

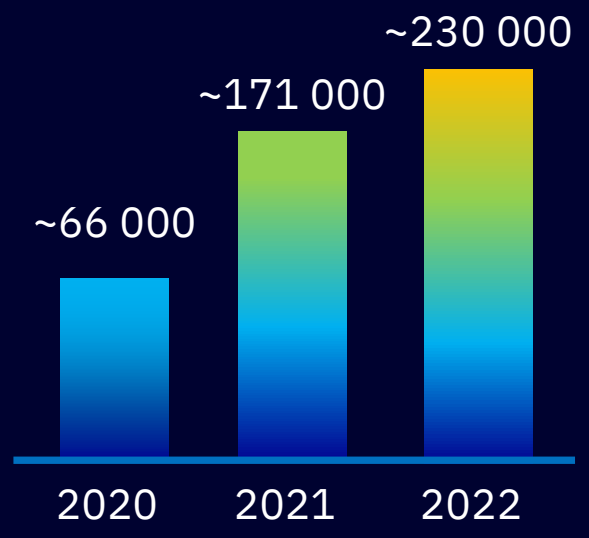
Sk Участник

академпарк

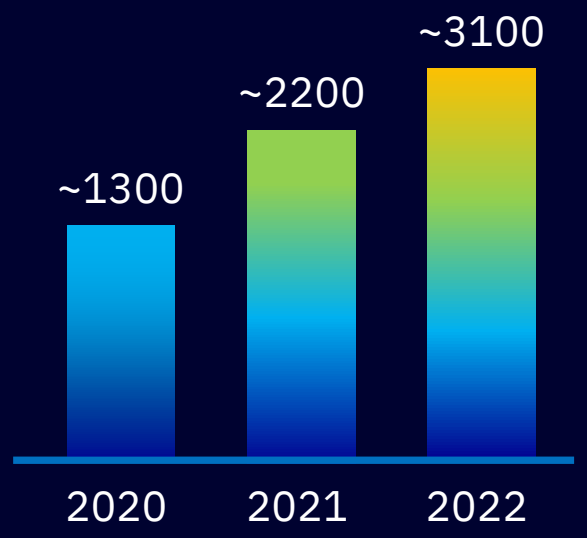
# О компании

staffcop

ARM: **+35%**




Серверные компоненты: **+40%**




Клиенты:

**20+ клиентов из Топ 100 Forbes**

ЛУКОЙЛ

НЦВ МИЛЬ И КАМОВ ХОЛДИНГ ВЕРТОЛЕТЫ РОССИИ

Ростех

ДОМ РФ БАНК

staffcop

# Актуальное законодательство

## Уже есть

- Указ 250: персональная ответственность руководителя за состояние ИБ в организации
- ФЗ 152: необходимо сообщить об инциденте утечки ПДн в течение суток
- ФЗ 152: необходимо предоставить результаты расследования инцидента утечки ПДн в течение трёх суток
- ФЗ 187: ряд обязательных мер для предприятий КИИ

## Готовятся

- Оборотные штрафы за утечку ПДн
- Уголовная ответственность за «продажу» ПДн
- Правительство само будет определять объекты КИИ

# Соответствие приказу ФСТЭК №21

staffcop

| | |
|---|---|
| **ЗНИ.2** | Управление доступом к машинным носителям информации |
| **ЗНИ.6** | Контроль ввода (вывода) информации на машинные носители информации |
| **ЗНИ.7** | Контроль подключения машинных носителей информации |
| **РСБ.5** | Мониторинг (просмотр, анализ) результатов регистрации событий безопасности и реагирование на них |
| **АНЗ.4** | Контроль состава технических средств, программного обеспечения и средств защиты информации |
| **ЗИС.12** | Исключение возможности отрицания пользователем факта отправки информации другому пользователю |
| **ЗИС.13** | Исключение возможности отрицания пользователем факта получения информации от другого пользователя |
| **ЗИС.16** | Выявление, анализ и блокирование в информационной системе скрытых каналов передачи информации в обход реализованных мер защиты информации или внутри разрешенных сетевых протоколов |
| **УКФ.2** | Управление изменениями конфигурации информационной системы и системы защиты персональных данных |

# Соответствие приказу ФСТЭК о КИИ (по ФЗ-187)

staffcop

| | |
|---|---|
| **ЗНИ.6** | Контроль ввода-вывода информации на машинные носители информации |
| **ЗНИ.7** | Контроль подключения машинных носителей информации |
| **АУД.5** | Контроль и анализ сетевого трафика |
| **АУД.9** | Анализ действий пользователей |
| **ЗИС.18** | Блокировка доступа к сайтам или типам сайтов, запрещенным к использованию |
| **ЗИС.17** | Защита информации от утечек |
| **УКФ.4** | Документирование данных об изменениях в конфигурации |

staffcop

# Риски внутренней безопасности. Угрозы от инсайдеров

Утечка информации.
Потеря данных

Риски, связанные с удаленной работой

Дисциплина сотрудников

Предупреждение опасных действий и мошеннических схем сотрудников

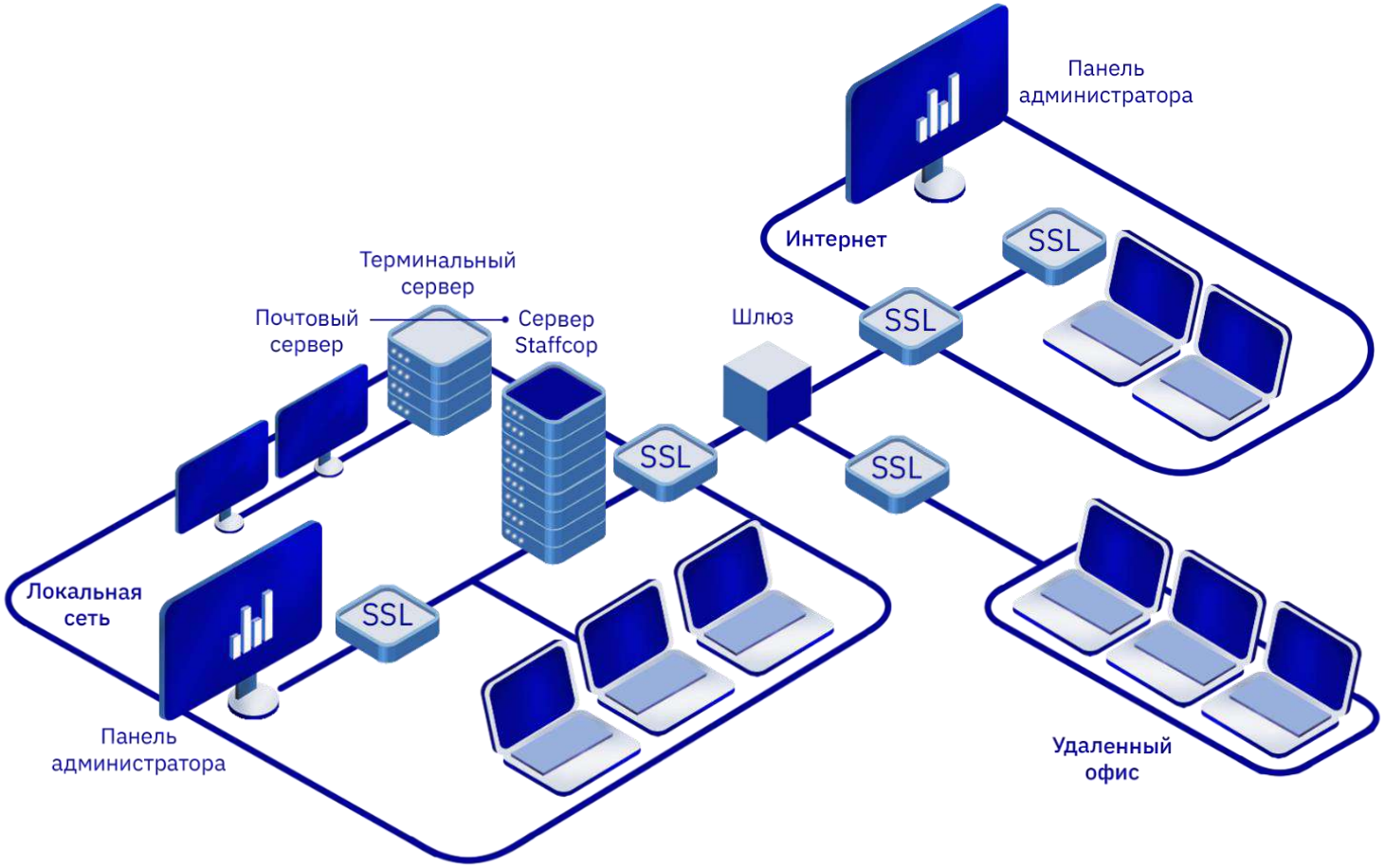
Контроль периферийного оборудования и ПО

Возможность сбора доказательной базы

# Современные архитектурные решения

staffcop

- Единая веб-консоль
- 100 ПК <=> 6 CPU, 32 RAM
  1000 ПК <=> 12 CPU, 96 RAM
- Для работы достаточно одного виртуального сервера
- Агент для Windows, Linux, macOS
- Минимальные требования к железу
- Импортонезависимое ПО
- Масштабированная архитектура
- OLAP технология хранения данных



# Использование отечественного и независимого ПО

staffcop

## Технологии сервера:

open source initiative

ASTRA LINUX®

ClickHouse

PostgreSQL

Компоненты, не требующие лицензирования и покупки

## OS рабочих ПК и АРМ:

base alt

ROSA

ОСНОВА

ASTRA LINUX®

РЕДОС

staffcop

# Основные функции

## Действия пользователей

- Снимки с web камеры
- **Скриншоты и запись видео с рабочего стола**
- Мониторинг посещенных сайтов
- **Контроль печати**
- Мониторинг действий в социальных сетях
- **Запись аудио с микрофона и колонок**

## Документы и файлы

- Контроль почты
- **Перехват мессенджеров**
- Мониторинг доступа к файлам

## Действия системы

- Удаленное управление
- **Контроль съемных носителей**
- Мониторинг доступа к файлам

# Решаемые задачи

staffcop

## Информационная безопасность

- Раннее обнаружение угроз ИБ
- Расследование инцидентов
- Анализ поведения пользователей

## Эффективность работы персонала

- Оценка продуктивности сотрудников
- Мониторинг бизнес – процессов
- Учет рабочего времени

## Администрирование рабочих мест

- Удаленное администрирование
- Инвентаризация компьютеров
- Индексирование файлов на ПК

## Для кого?

- Собственников бизнеса
- IT специалистов
- ИБ специалистов
- Сотрудников HR

Собственникам бизнеса

IT специалистам

Сотрудникам HR

ИБ специалистам

staffcop

# Аналитические возможности

**01** Архив данных

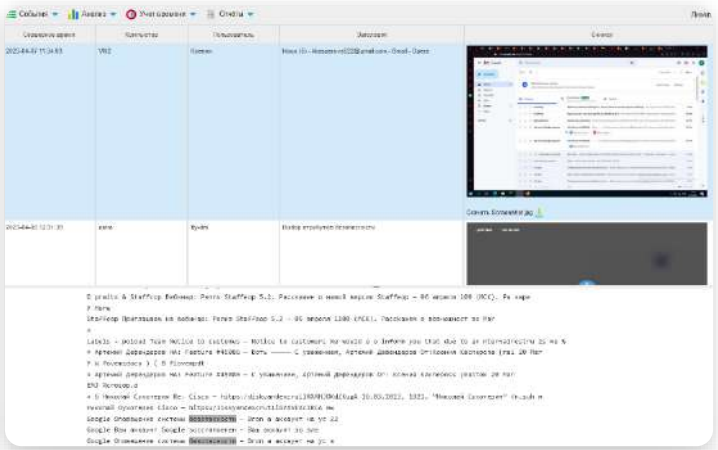
**02** Поиск по словам и регулярным выражениям

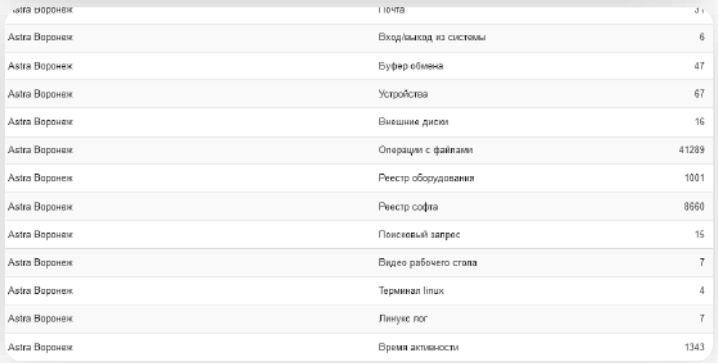
**03** Синхронизация данных с AD

**04** Конструктор многомерных отчетов

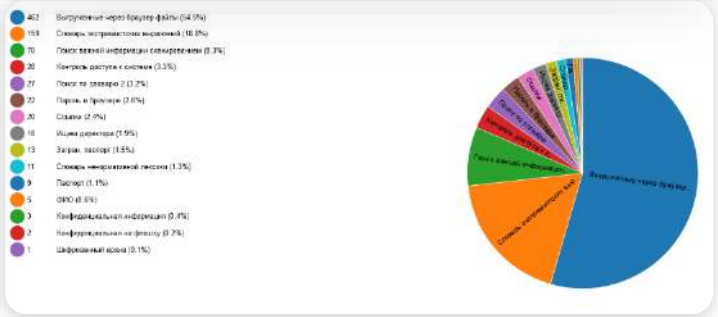
**05** Множество графов и диаграмм

**06** Speech-to-text





| | | |
|---|---|---|
| Astra Воронеж | Вход/выход из системы | 6 |
| Astra Воронеж | Буфер обмена | 47 |
| Astra Воронеж | Устройства | 67 |
| Astra Воронеж | Внешние диски | 16 |
| Astra Воронеж | Операции с файлами | 41289 |
| Astra Воронеж | Реестр оборудования | 1001 |
| Astra Воронеж | Реестр софта | 8660 |
| Astra Воронеж | Поисковый запрос | 15 |
| Astra Воронеж | Видео рабочего стола | 7 |
| Astra Воронеж | Терминал linux | 4 |
| Astra Воронеж | Линукс лог | 7 |
| Astra Воронеж | Время активности | 1343 |



Собственникам бизнеса

ИБ специалистам

staffcop

# Расследование инцидентов ИБ

**01** Система оповещений

**02** Гибкая система настройки фильтров

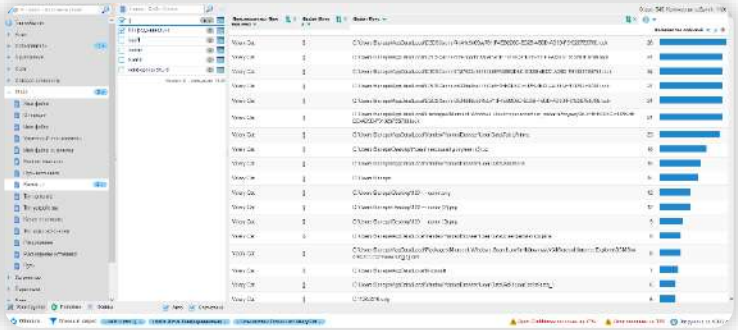
**03** Графы взаимосвязей

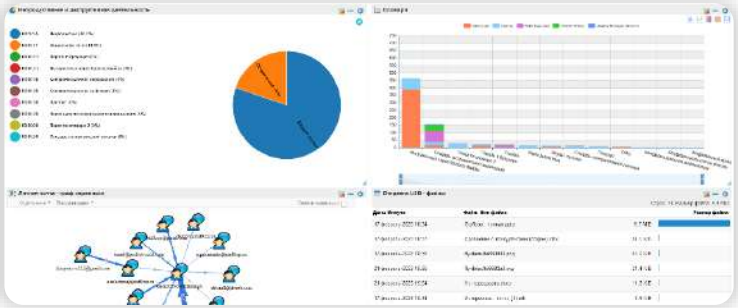
**04** Метки для файлов

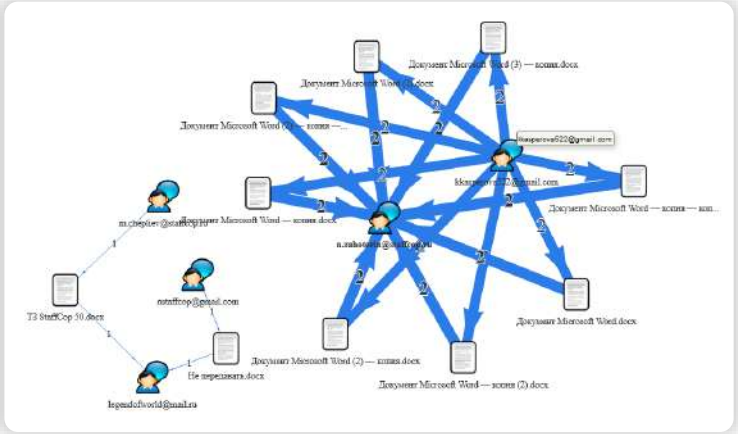
**05** Изменение конфигурации контроля при наступлении определённого события

**06** Защита от массового копирования

**07** Нейронная сеть распознавания изображений







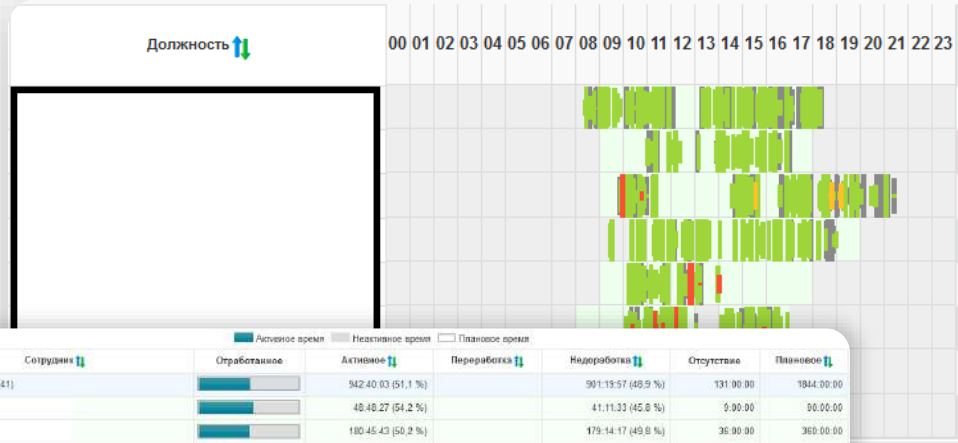
Собственникам бизнеса

Сотрудникам HR

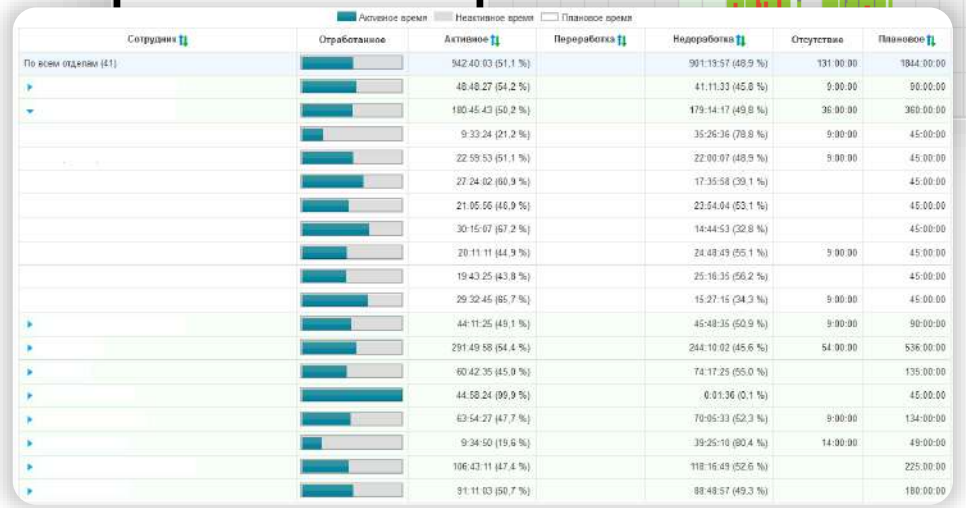
staffcop

# Учет рабочего времени и его оценка

| Заняты работой | Личные дела | Опоздания | Простой в работе | Прочее |
|---|---|---|---|---|
| 24% | 37% | 7% | 13% | 19% |




| Начало | | Окончание | | Общее время | | Дисциплина | | Деятельность | | Продуктивность | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| факт | распис | факт | распис | факт | план | сверх | опозд | актив | неактив | прод | непрод | нейтр |
| 8:15:37 | 9:00:00 | 18:14:14 | 18:00:00 | 9:58:37 | 9:00:00 | 0:58:37 | 0:00:00 | 8:13:51 | 1:44:46 | 6:33:05 | 0:00:00 | 1:39:14 |
| 10:54:37 | 9:00:00 | 16:58:13 | 18:00:00 | 6:03:36 | 9:00:00 | 0:00:00 | 1:54:37 | 3:51:18 | 2:12:18 | 2:55:38 | 0:00:00 | 0:55:06 |
| 9:43:44 | 9:00:00 | 21:21:54 | 18:00:00 | 11:38:10 | 9:00:00 | 2:38:10 | 0:43:44 | 6:10:55 | 5:27:15 | 4:04:54 | 0:02:34 | 2:00:34 |
| 9:23:08 | 11:00:00 | 18:51:29 | 20:00:00 | 9:28:21 | 7:00:00 | 2:28:21 | 0:00:00 | 2:58:42 | 6:29:39 | 2:41:37 | 0:00:00 | 0:16:25 |
| 10:06:09 | 9:00:00 | 13:55:35 | 18:00:00 | 3:49:26 | 9:00:00 | 0:00:00 | 1:06:09 | 2:25:09 | 1:24:17 | 2:01:09 | 0:04:26 | 0:18:46 |
| 10:01:37 | 8:00:00 | 16:59:26 | 17:00:00 | 5:57:49 | 8:00:00 | 0:00:00 | 2:01:37 | 4:34:39 | 1:23:10 | 3:42:56 | 0:05:08 | 0:45:21 |
| 11:03:19 | 9:00:00 | 18:53:42 | 18:00:00 | 7:50:23 | 9:00:00 | 0:00:00 | 2:03:19 | 4:21:41 | 3:28:42 | 3:15:12 | 0:13:09 | 0:52:29 |
| 9:33:01 | 9:00:00 | 17:14:24 | 18:00:00 | 7:41:23 | 9:00:00 | 0:00:00 | 0:33:01 | 5:24:09 | 2:17:14 | 3:58:46 | 0:00:00 | 1:22:49 |




| Сотрудник | Отработанное | Активное | Переработка | Недоработка | Отсутствие | Плановое |
|---|---|---|---|---|---|---|
| По всем отделам (41) | | 942:40:03 (51,1 %) | | 901:19:57 (48,9 %) | 131:00:00 | 1844:00:00 |
| | | 48:48:27 (54,2 %) | | 41:11:33 (45,8 %) | 9:00:00 | 90:00:00 |
| | | 180:45:43 (50,2 %) | | 179:14:17 (49,8 %) | 36:00:00 | 360:00:00 |
| | | 9:33:24 (21,2 %) | | 35:26:36 (78,8 %) | 9:00:00 | 45:00:00 |
| | | 22:59:53 (51,1 %) | | 22:00:07 (48,9 %) | 9:00:00 | 45:00:00 |
| | | 27:24:02 (60,9 %) | | 17:35:58 (39,1 %) | | 45:00:00 |
| | | 21:05:56 (46,9 %) | | 23:54:04 (53,1 %) | | 45:00:00 |
| | | 30:15:07 (67,2 %) | | 14:44:53 (32,8 %) | | 45:00:00 |
| | | 20:11:11 (44,9 %) | | 24:48:49 (55,1 %) | 9:00:00 | 45:00:00 |
| | | 19:43:25 (43,8 %) | | 25:16:35 (56,2 %) | | 45:00:00 |
| | | 29:32:45 (65,7 %) | | 15:27:15 (34,3 %) | 9:00:00 | 45:00:00 |
| | | 44:11:25 (49,1 %) | | 45:48:35 (50,9 %) | 9:00:00 | 90:00:00 |
| | | 291:49:58 (54,4 %) | | 244:10:02 (45,6 %) | 54:00:00 | 536:00:00 |
| | | 60:42:35 (45,0 %) | | 74:17:25 (55,0 %) | | 135:00:00 |
| | | 44:58:24 (99,9 %) | | 0:01:36 (0,1 %) | | 45:00:00 |
| | | 63:54:27 (47,7 %) | | 70:05:33 (52,3 %) | 9:00:00 | 134:00:00 |
| | | 9:34:50 (19,6 %) | | 39:25:10 (80,4 %) | 14:00:00 | 49:00:00 |
| | | 106:43:11 (47,4 %) | | 118:16:49 (52,6 %) | | 225:00:00 |
| | | 91:11:03 (50,7 %) | | 88:48:57 (49,3 %) | | 180:00:00 |

IT специалистам

ИБ специалистам

staffcop

# Администрирование

**01** Мониторинг аномальной активности

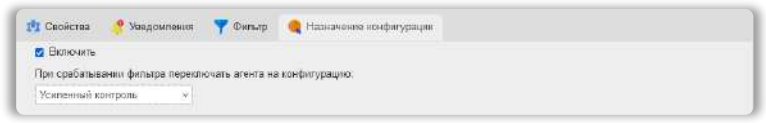
**02** Блокировки съемных носителей

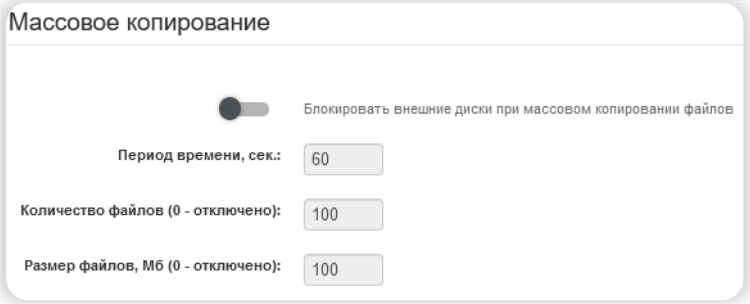
**03** Инвентаризация ПО и «железа»

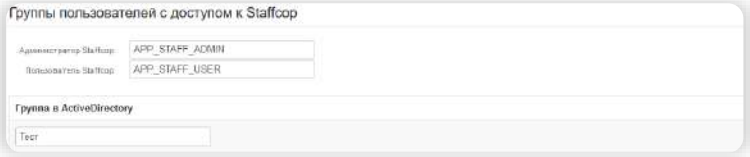
**04** Удаленное наблюдение за АРМ и перехват управления

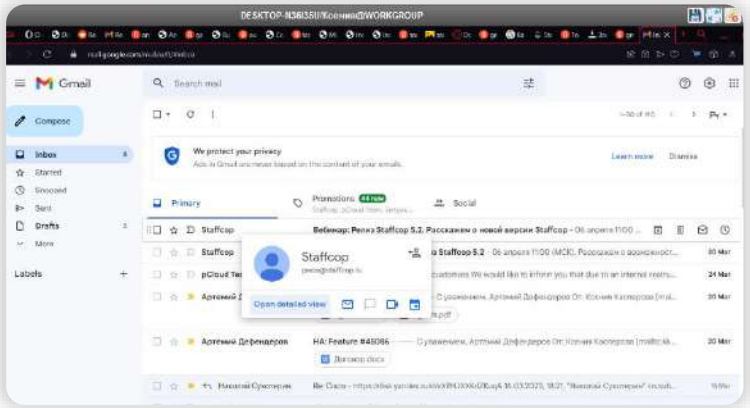
**05** Интеграция с SIEM, AD, 1С, СКУД и другими системами ИБ и ИТ

**06** Разные доступы для разных пользователей системы





IT специалистам ИБ специалистам

staffcop

# Интеграции с другими системами

syslog-ng

Настройка и передача данных через Syslog

base alt ASTRA LINUX РЕДОС ROSA ОСНОВА

Совместимость с BaseAlt, Astralinux, RedOS, Rosa, ОСнова

## SIEM

Взаимодействие с SIEM системами

REST API

Передача данных через RestAPI

# Преимущества Staffcop Enterprise

staffcop

- Кроссплатформенный
- Быстрый и легкий
- Простое и доступное лицензирование
- Импортонезависимый
- Качественная техническая поддержка
- Индивидуальный подход, закрепленный менеджер
- Расширенный пилот с полноценным функционалом
- Доступ к регулярным обновлениям

# Если у вас уже есть DLP решения

staffcop

Эшелонированная защита

На одной группе риска DLP. На другой - Staffcop

DLP на шлюзе. Staffcop на end point

Оптимизируйте бюджет защиты ИБ

Обеспечим защиту ваших филиалов

# Аспекты внедрения

staffcop

Этика внедрения

Технологические вопросы

Юридические вопросы

# Тестируйте Staffcop бесплатно

staffcop

## Быстро

Развертывание пилотного проекта обычно занимает не более одного дня

## Легко

Требуется минимум усилий и ресурсов для запуска

## Комплексно

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

---

**Полное техническое сопровождение на этапе тестирования!**

*«За безопасность необходимо платить,*
*а за ее отсутствие - расплачиваться»*

*/ Уинстон Черчилль /*

# Спасибо за внимание!

staffcop.ru

Telegram

staffcop®

Расследование инцидентов
внутренней безопасности