Контроль над информационными потоками и действиями сотрудников

Дмитрий Кандыбович
Директор по развитию

staffcop®

Расследование инцидентов
внутренней безопасности

staffcop®

О компании

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

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

АРПП Отечественный софт

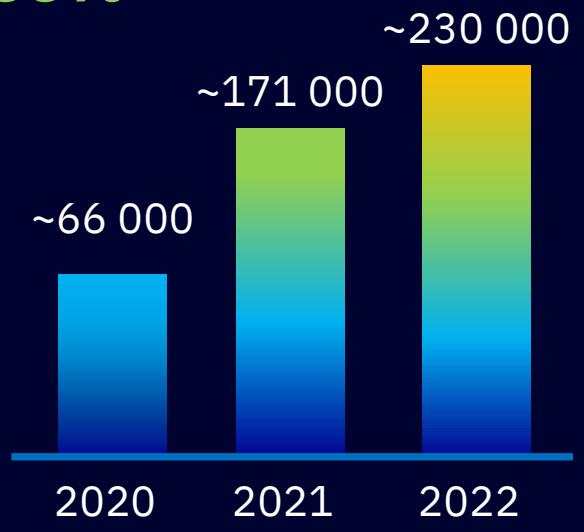
Минцифры России

Sk Участник

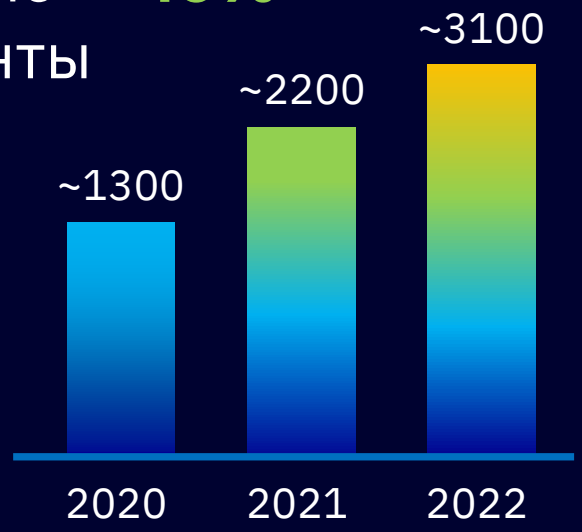
академпарк

О компании

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

Риски внутренней безопасности. Угрозы от инсайдеров

Утечка информации.
Потеря данных

Риски, связанные с
удаленной работой

Дисциплина сотрудников

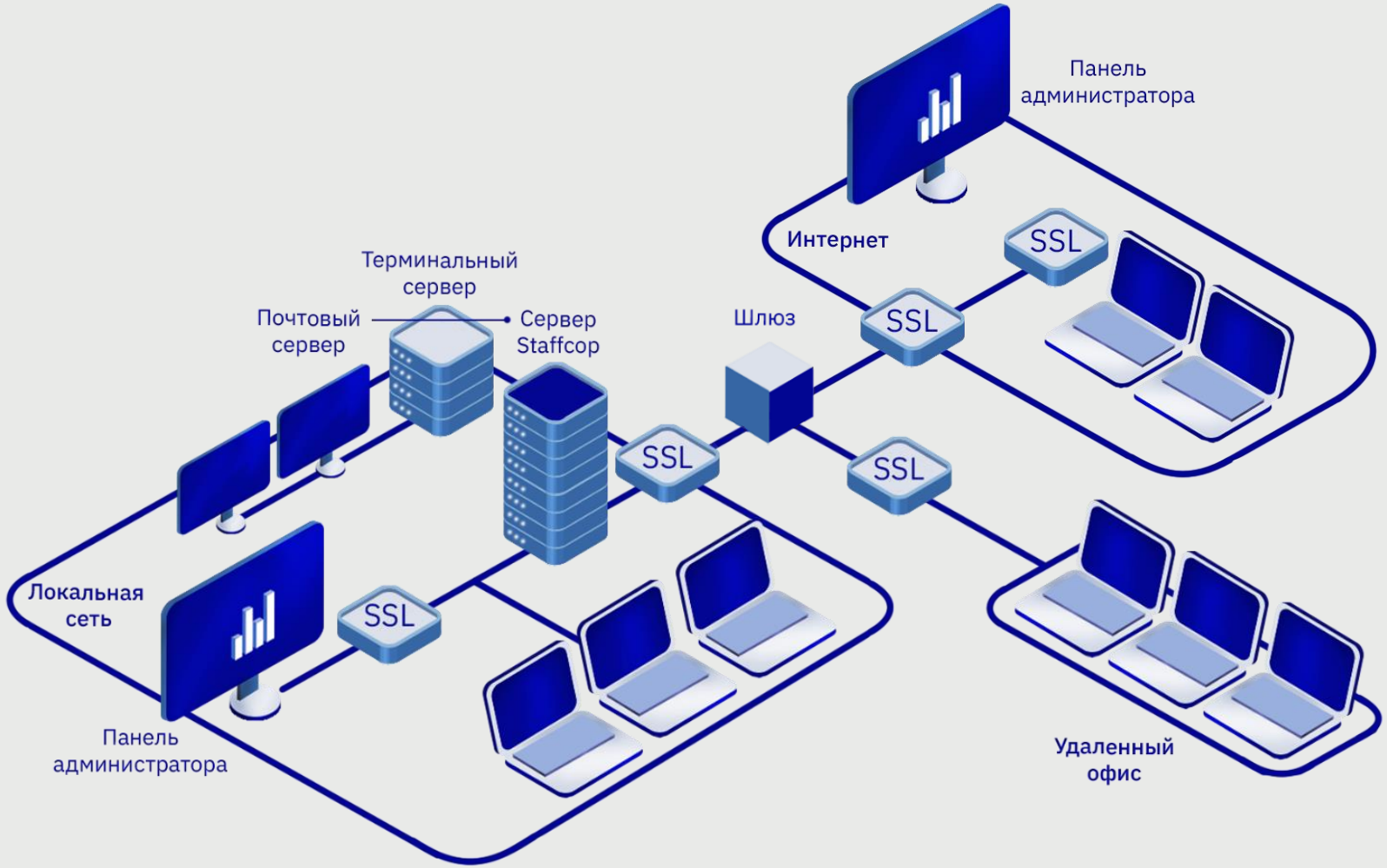
Предупреждение опасных
действий и мошеннических схем
сотрудников

Контроль периферийного
оборудования и ПО

Возможность сбора
доказательной базы

Современные архитектурные решения

- 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

OS рабочих ПК и АРМ:

base alt

ROSA

ASTRA LINUX®

РЕДОС

Компоненты, не требующие лицензирования и покупки

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

staffcop

Решаемые задачи

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

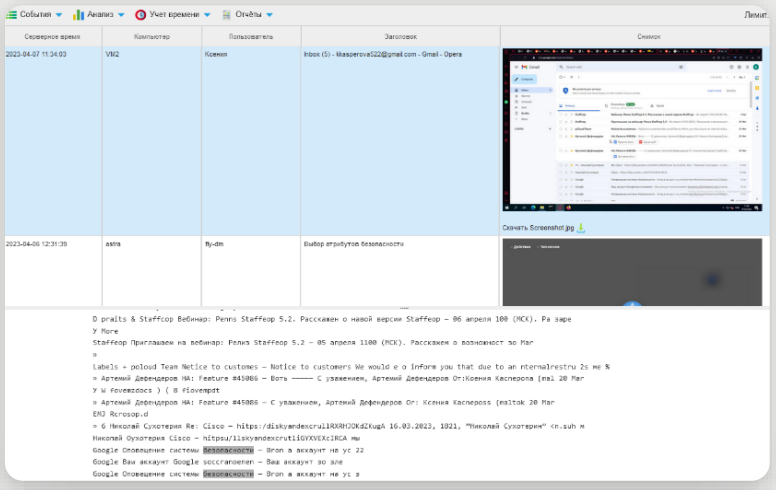
02 Поиск по словам и регулярным выражениям

03 Синхронизация данных с AD

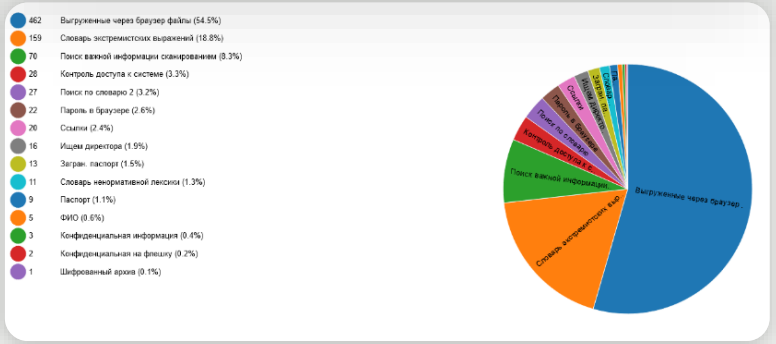
04 Конструктор многомерных отчетов

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

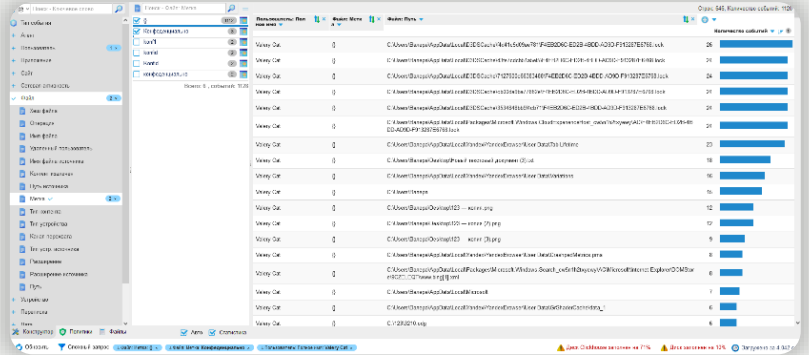
03 Графы взаимосвязей

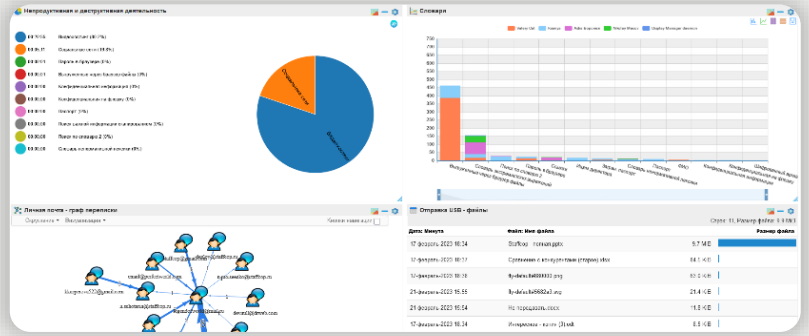
04 Метки для файлов

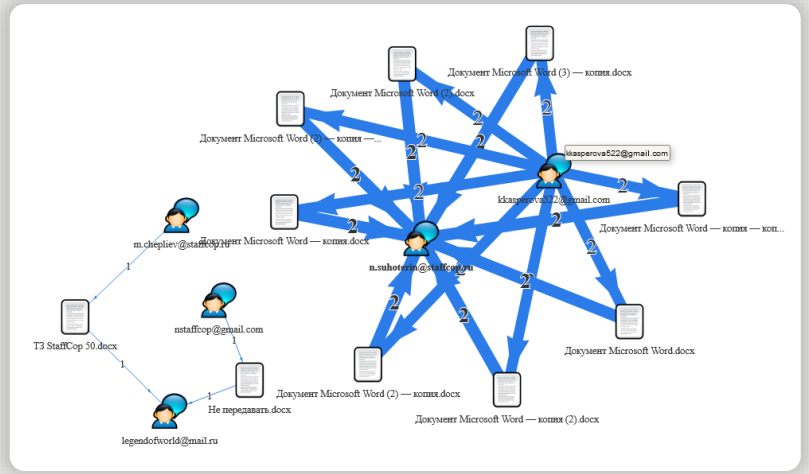
05 Изменение конфигурации контроля при наступлении определённого события

06 Защита от массового копирования

07 Нейронная сеть распознавания изображений







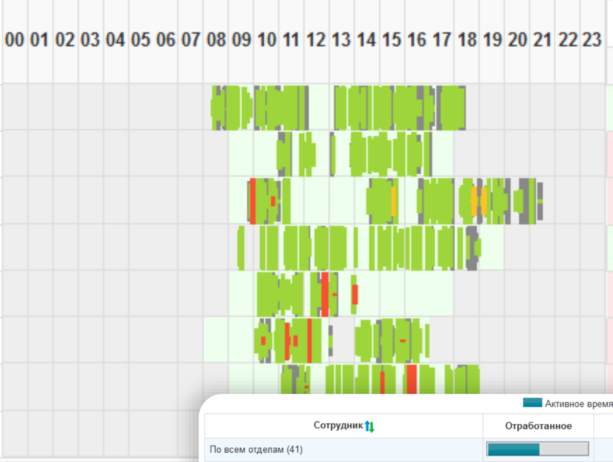
Собственникам бизнеса

Сотрудникам HR

staffcop®

Учет рабочего времени и его оценка

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



Должность	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
							0:00:00	0:33:01	5:24:09	2:17:14	3:58:46	0:00:00	1:22:49

Активное время · Неактивное время · Плановое время

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

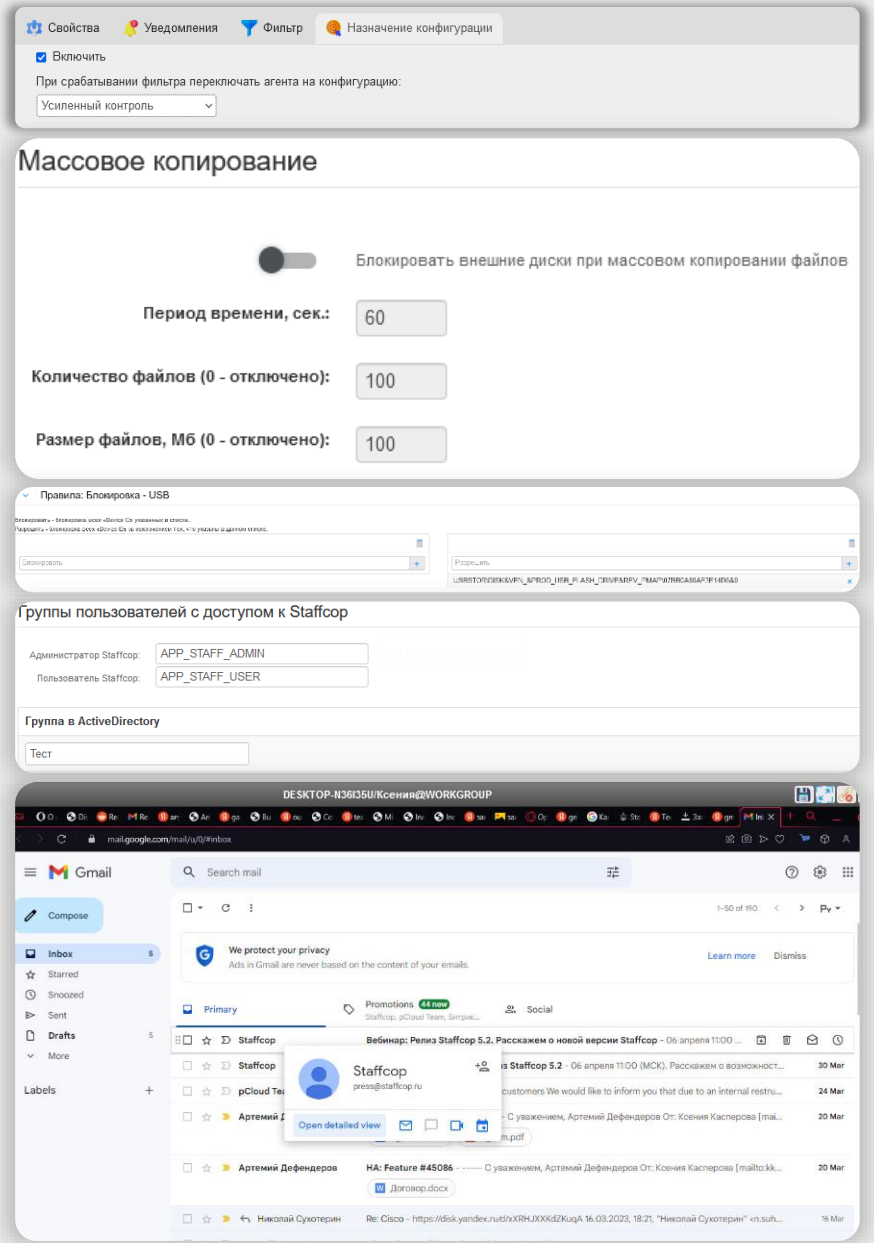
02 Блокировки съемных носителей

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

Совместимость с BaseAlt, Astralinux, RedOS, Rosa

SIEM

Взаимодействие с SIEM системами

Передача данных через RestAPI

staffcop

Если у вас уже есть DLP решения

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

staffcop

Преимущества Staffcop Enterprise

- 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

Тестируйте Staffcop бесплатно в течение **3 месяцев!**

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

Бесплатный аудит

Позволит вскрыть точки роста в Вашей системе ИБ

Скидка для участников по промо-коду **«CISO23»** 20%, только до конца МАЯ 2023 ГОДА

Полное техническое сопровождение на этапе тестирования!

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

staffcop

Соответствие приказу ФСТЭК №21

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

staffcop

Соответствие приказу ФСТЭК о КИИ (по ФЗ-187)

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

Аспекты внедрения

Этика внедрения

Технологические вопросы

Юридические вопросы

Спасибо за внимание!

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

/ Уинстон Черчилль /

Дмитрий Кандыбович

Директор по развитию
ООО «Атом Безопасность»

staffcop

staffcop.ru

Telegram