



СТАХАНОВЕЦ

для информационной безопасности

Всё под контролем!



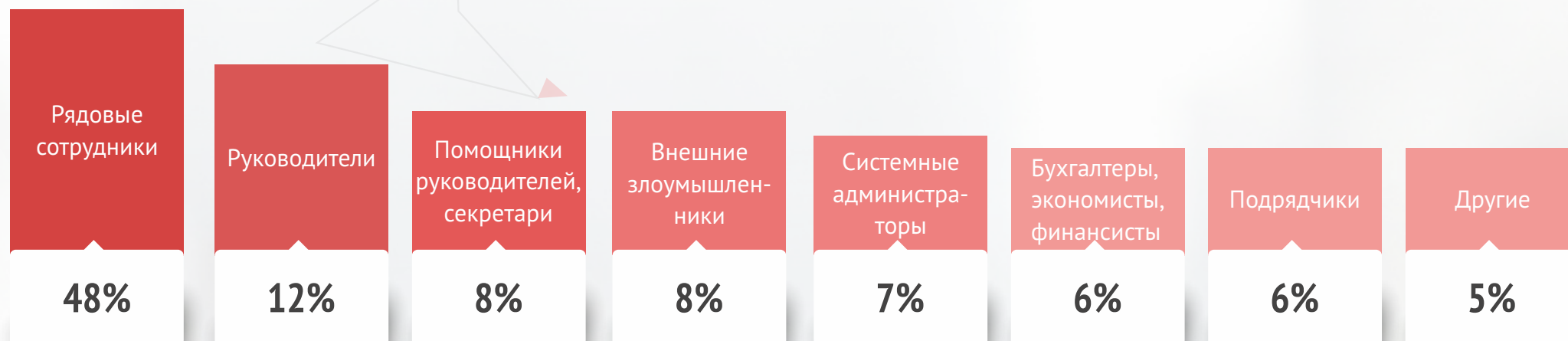
9 ИЗ 10 КОМПАНИЙ СТАЛКИВАЛИСЬ С УТЕЧКОЙ ДАННЫХ

Стахановец

Для 6 из них это закончилось реальными потерями*



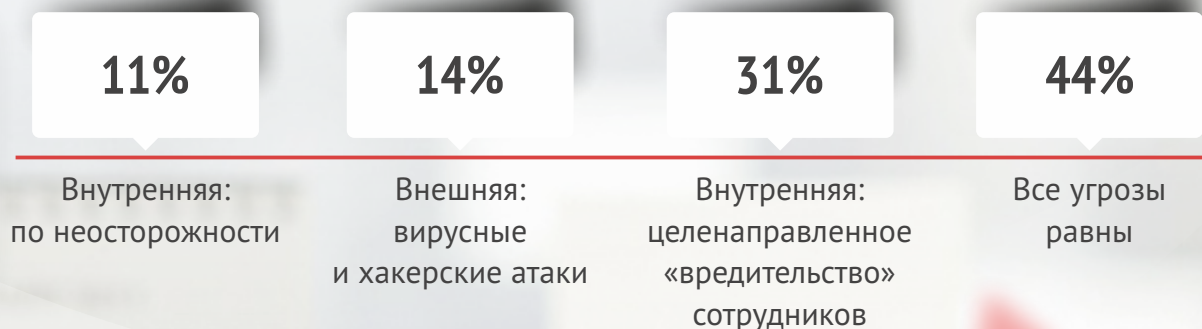
КТО ВОРУЕТ ИНФОРМАЦИЮ? *



КАКИЕ УГРОЗЫ ИМЕЮТ НАИБОЛЕЕ КРИТИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ? **

73% компаний используют средства контроля внутренних угроз**

А вы?



* По материалам статьи РБК «Чужой среди своих: как компании учатся разоблачать нечестных сотрудников», 2018

** По материалам доклада Crowd Research Partners «Insider Threat», 2018

«СТАХАНОВЕЦ» – ваш беспристрастный арбитр

 Стахановец



ПОВЫШАЕТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- ✿ Контролирует трудовую дисциплину
- ✿ Контролирует время работы/отдыха
- ✿ Определяет загруженность и эффективность сотрудников



ЗАЩИЩАЕТ ИНТЕРЕСЫ БИЗНЕСА

- ✿ Выявляет инсайдеров
- ✿ Предотвращает утечки информации и попытки подставить сотрудников
- ✿ Помогает в расследовании инцидентов
- ✿ Собирает доказательства нарушений и преступлений



СОХРАНЯЕТ АВТОРИТЕТ КОМПАНИИ

- ✿ Пресекает буллинг внутри коллектива
- ✿ Ложится в основу справедливого управления
- ✿ Позволяет равномерно распределить нагрузку между работниками

РЕШАЕТ ЗАДАЧИ

СЛУЖБЫ БЕЗОПАСНОСТИ



- Автоматизирует поиск угроз
- Фиксирует доказательства кражи данных или удаления интеллектуальной собственности компании
- Моментально реагирует на угрозу, предупреждая утечку информации
- Помогает найти источник утечки
- Анализирует финансовые данные
- Позволяет предотвратить ЧП
- Сопровождает расследование мошенничества и коррупции

ИТ-ОТДЕЛА



- Оптимизирует инвентаризацию устройств и ПО
- Выявляет кражу оборудования
- Не нагружает сервер и не требует обслуживания
- Покажет активность использования программ, сколько реально нужно лицензий
- Расскажет, как идет пилот нового ПО

КАК УСТРОЕН КОМПЛЕКС?



НАЧАЛЬНИК

Из любой точки мира
может просматривать отчеты
и контролировать
сотрудников



ИНТЕРНЕТ



МОДУЛЬ СЕРВЕР



БАЗА
ДАННЫХ



МОДУЛЬ
АДМИНИСТРАТОР



ДАННЫЕ
СКУД

МОДУЛИ КЛИЕНТЫ

Устанавливаются на ПК
локальных и удаленных
сотрудников



МОБИЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА



GPS - трекинг



Перехват звонков
и сообщений



Активность в программах
и интернете

ГОТОВЫЕ ОТЧЁТЫ



Трафик
данных



Анализ
рисков



Почта
и сообщения



Интернет
и программы



DLP



Контроль
печати

- ❖ Не конфликтует с антивирусным ПО
- ❖ Не загружает ЦП пользовательских устройств
- ❖ Подходит для слабых компьютеров
- ❖ Просмотр отчетов – с любых устройств
- ❖ Можно использовать простой сервер
- ❖ Использует данные Системы контроля и управления доступом (СКУД)
- ❖ Интегрируется с Active Directory

ВОЗМОЖНОСТИ «СТАХАНОВЕЦ 8»



ПОДДЕРЖКА СОВРЕМЕННЫХ ОС



Контроль пользовательских устройств и серверной части в среде **Microsoft Windows**: от Windows XP и выше



Мониторинг пользовательских устройств на базе ядра **Linux**: Ubuntu, Astra и другие



Мониторинг пользовательских устройств в среде **macOS**: последние актуальные версии

ПЕРЕРАБОТАНО ЯДРО СЕРВЕРА



Снижено потребление ресурсов сервера на участках с 5000+ клиентских агентов

ОПТИМИЗИРОВАНА БД



Оптимизация базы данных сократила потребление ресурсов сервера на участках с 10000+ клиентских агентов



СИСТЕМА РАСПОЗНАВАНИЯ ЛИЦ

Разработан автономный механизм **распознавания лиц с веб-камер** на основе обученной **нейросети** и искусственного интеллекта. Доступ к внешней сети не требуется.

- ❖ **Детекция присутствия**
фиксирует время, когда пользователь находится за рабочим местом или отсутствует
- ❖ **Идентификация лиц**
определяет, кто именно из сотрудников находится за рабочим компьютером
- ❖ **Несанкционированный доступ**
выявляет случаи, когда неавторизованное лицо получает доступ к компьютеру
- ❖ **Вход в систему по биометрическим параметрам**
повышает безопасность авторизации пользователя в системе

НОВЫЙ ИНТЕРАКТИВНЫЙ ОТЧЕТ

Сводный интерактивный отчет состоит из многоуровневых диаграмм. Активность пользователя раскрывается в настраиваемых категориях:

- ❖ время активное и не активное
- ❖ рабочее и недоработанное
- ❖ посещения сайтов
- ❖ использование программ
- ❖ опоздания, переработки
- ❖ и многих других



БАЗОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ФУНКЦИИ



МОНИТОРИНГ

- ✱ Посещенных сайтов
- ✱ Вводимый текст (кейлоггер)
- ✱ Буфер обмена
- ✱ Запросы в поисковиках
- ✱ Переписки в мессенджерах
- ✱ Письма и вложения
- ✱ Отправка файлов в интернет
- ✱ Операции с файлами

ЗАПИСЬ

- ✱ С web-камер
- ✱ Микрофонов
- ✱ Голосовых переговоров
- ✱ Снимки экранов (скриншоты)

ПОИСК

- ✱ По задаваемым шаблонам
- ✱ Видео по скриншотам
- ✱ По сотруднику



ОТЧЕТЫ И СЦЕНАРИИ

- ✱ Автоматический анализатор рисков
- ✱ Табель учета рабочего времени (УРВ)
- ✱ Лента активности пользователей
- ✱ Контроль установленного ПО
- ✱ Контроль оборудования
- ✱ Синхронизация со СКУД
- ✱ Синхронизация с календарем MS Outlook
- ✱ «Тревожная кнопка»

ОТЧЕТЫ И СЦЕНАРИИ

- ✱ Экранов
- ✱ С web-камер
- ✱ Запись аудио, микрофонов
- ✱ Преобразование речи в текст
- ✱ Список процессов и окон
- ✱ Уведомления на события
- ✱ Отправка сообщений пользователю
- ✱ Удаленное администрирование



ВОЗМОЖНОСТИ

- ✱ Наблюдение с/без уведомления
- ✱ Архитектура клиент-сервер
- ✱ Синхронизация с Active Directory
- ✱ Вход с учетными записями Windows
- ✱ Синхронизация структуры компании
- ✱ Синхронизация имен сотрудников
- ✱ Поддержка нескольких серверов
- ✱ Терминальный сервер
- ✱ Хранение данных в SQL-базе
- ✱ Локальное хранение при отсутствии сети
- ✱ Удаленная установка
- ✱ Поддержка IPv6
- ✱ Поддержка нескольких доменов
- ✱ Отправка отчетов сотрудникам

DLP В ДОКУМЕНТАХ

Открытие, отправка в Интернет, копирование на флэшку, в буфер обмена документов с ключевыми словами или фразами сопровождается событием или запретом

Поддержка форматов

.docx, .xlsx, .odt, .ods, .sxw

Возможен неточный поиск текста, поиск по шаблонам: кредитные карты, контакты

РАСПОЗНАВАНИЕ ТЕКСТА НА СКРИНШОТАХ (OCR)

Запрет копирования скриншота в буфер обмена, если он содержит важные текстовые данные. Возможен неточный поиск текста

ОПОВЕЩЕНИЯ ПРИ НЕТИПИЧНОМ ПОВЕДЕНИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Система оповестит руководителя, если зафиксирует нетипичное (сверх лимита) поведение пользователя, такое как копирование, отправка или удаление файлов, копирование символов в буфер обмена, открытие вкладок браузера и др. Количество настраивается администратором.

ЦИФРОВЫЕ ОТПЕЧАТКИ ФАЙЛОВ

Поддержка цифровых отпечатков файлов при поиске и DLP-операциях

РЕГИСТРАЦИЯ ПОДОЗРИТЕЛЬНЫХ СОБЫТИЙ

Отчеты о выбранных вами событиях: запуск программ, сайтов, ввод текста с учетом алгоритма неточного сравнения слов и т.д.



ЗАПРЕТЫ

- Буфер обмена
- Буфер обмена клавиши printscreen
- Посещение web-сайтов
- Передача/прием файлов по FTP-протоколу
- Запуск программ по «черным» и «белым» спискам
- Запись или полностью доступ к съемным носителям
- Отправка файлов через сайты-файлообменники, почтовые сайты и программы, чаты и социальные сети



БОЛЬШЕ, ЧЕМ DLP: УНИКАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



МОНИТОРИНГ И ОТЧЕТЫ

- Отчет по отклонениям от нормы
- Клавиатурный почерк
- Лента активности пользователя в программах и на сайтах
- Контроль печати
- Графическая связь контактов «Черный ящик»
- Загрузка CPU/GPU (антимайнинг)
- Геолокация ноутбуков и мобильных устройств
- Проверка фальсификаций в финансовых данных



КЛЮЧЕВЫЕ ОТЛИЧИЯ ОТ DLP

- НЕ вступает в конфликт с другим ПО, антивирусами и НЕ мешает бизнес-процессам
- Низкие системные требования и минимальная нагрузка на клиентские ПК, сервер и сеть



ВОЗМОЖНОСТИ



Отложенное наблюдение

- Данные можно передавать на сервер по запросу от выбранных машин, что сильно снижает нагрузку на сервер и сеть. Актуально при большом количестве клиентских машин (2000+)



Разграничение прав руководителей

- Дружелюбный и интуитивно понятый веб-интерфейс + возможность гибкой настройки прав доступа. Некоторые функции могут быть делегированы линейным руководителям, менеджерам, HR



ГОЛОСОВОЕ DLP

- Мгновенная реакция на произнесенные сотрудником фразы/слова в голосовых переговорах через Skype, Lync, Viber, Telegram, Bitrix Desktop, ICQ, Mail.ru Agent, Microsoft Teams
- Преобразование речи в текст



БОЛЬШЕ, ЧЕМ DLP: КОНТРОЛЬ НА РАССТОЯНИИ

В ОТПУСК ВМЕСТЕ С БОССОМ

Сотрудники любят отпуск начальства так же сильно, как свой. Рабочее настроение сменяется праздничным, а вся деловая активность куда-то испаряется

Как бороться?

«Босс-онлайн»
и «Наблюдение экранов»

КОМАНДИРОВАННЫЕ ГУЛЯКИ

Предпочитают знакомство с новым городом вместо решения рабочих вопросов. Ну и как же без алкоголя?

Как бороться?

Отслеживание перемещений,
контроль мобильных устройств.
Клавиатурный почерк
обнаружит нетрезвое состояние

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ЧП

Бывают ситуации, когда важна экстренная реакция: скандал в офисе, оскорбление клиента или выявление инсайдера

Как внедрить?

По аналогии с «красной кнопкой» функция записи и распознавания речи будет реагировать на кодовые фразы и передавать сигнал в службу безопасности



КОНТРОЛЬ МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ

- ✪ Перехват звонков
- ✪ Перехват SMS-сообщений
- ✪ GPS-трекинг
- ✪ Кейлоггер, мониторинг вводимого текста
- ✪ Активность в приложениях
- ✪ Посещенные сайты
- ✪ Интеграция с отчетами в БОСС-Оффлайн
- ✪ ОС Android

ПОКАЖЕТ, КТО ЕСТЬ КТО В КОМПАНИИ

Стахановец

**ФУНКЦИИ МОНИТОРИНГА ВЫЯВЯТ,
КАК СОТРУДНИКИ НА САМОМ ДЕЛЕ ИСПОЛЬЗУЮТ РАБОЧЕЕ ВРЕМЯ**

САМ СЕБЕ БИЗНЕСМЕН

Занимается своими делами и личными продажами вместо исполнения служебных обязанностей. Со стороны создается впечатление активной работы. От работодателя получает базовый оклад и бесплатное место для ведения своего бизнеса.

Как выявить?

«Лента активности»,
«Скриншоты»,
«Чаты/звонки»

БЕГЛЕЦ

Втайне от всех ведет «темные дела» и увольняется сразу, как только узнает о программе мониторинга

Как выявить?

Активировать режим работы
«С уведомлением
пользователей»

Я - ХУДОЖНИК, Я ТАК ВИЖУ

Рисует штампы и подписи руководителей, корректирует цифры в КП поставщиков. Разницу между суммами забирает в виде «лишних» товаров, услуг или благодарностей подрядчика

Как выявить?

«Анализатор рисков»,
«Программы», «Буфер обмена»,
«Печать на принтере»

МАЙНЕР

Добывает цифровые монетки на ресурсах рабочего устройства

Как выявить?

«Машинное время» покажет
неоправданно высокую
нагрузку на видеокарту

ГЕЙМЕР

Мастерски убивает вражеские танки, монстров и время в «Косынке»

Как выявить?

«Программы»,
«Машинное время»,
«Установки программ»



РАСПОЗНАЕТ «ВОЛКА В ОВЕЧЬЕЙ ШКУРЕ»

 Стахановец

ФУНКЦИИ DLP КОНТРОЛИРУЮТ И АНАЛИЗИРУЮТ ВСЕ КАНАЛЫ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ. ЭТО ПОЗВОЛЯЕТ РАСКУСИТЬ И ПРЕСЕЧЬ ЛЮБУЮ ПОПЫТКУ ПРЕСТУПЛЕНИЯ: ОТ САБОТАЖА И УТЕЧКИ ДАННЫХ ДО ПЕЧАТИ РАСКРАСОК НА КОРПОРАТИВНОМ ПРИНТЕРЕ

ДВОЙНОЙ АГЕНТ

Сливает сведения конкурентам или бывшему руководителю, проводит сделки за спиной у компании

Как выявить?

✓ «Анализ рисков»,
«Печать на принтере»,
«Файловые операции», глобальные настройки нетипичного поведения

ПРЕДАТЕЛЬ

Подставляет другого сотрудника, пользуясь его аккаунтом и устройствами

Как выявить?

✓ Самообучающийся инструмент
«Клавиатурный почерк»,
«Фальсификация данных»

НАХЛЕБНИК

Решает свои проблемы с помощью ресурсов работодателя и без его ведома. Масштабы обратно пропорциональны размеру совести: печать в личных целях, воровство офисных расходников и компьютерных деталей

Как выявить?

✓ «Печать на принтере»,
«Оборудование/софт», записи с веб-камер, «Детализация СКУД»

ГРУППОВОЙ ЗАГОВОР

Саботируют работу, похищают и передают информацию

Где искать доказательства?

✓ «Анализатор рисков»
и «Программы и сайты»

ЗАЩИТА ОТ ДУРАКА

Человек в состоянии алкогольного/наркотического опьянения или пребывая в депрессивном состоянии может нанести ущерб страшнее, чем действия инсайдеров

Как предотвратить?

✓ «Клавиатурный почерк»,
анализ рисков и блокировка подозрительных действий

ЖЕРТВА МОШЕННИКОВ

Становится причиной утечки сведений или вирусного заражения системы, попавшись на приемы фишинга и при попытке установить неизвестное ПО

Как выявить?

✓ «Письма»,
«Установки программ»,
«События»

ПРИМЕР РАБОТЫ ОТЧЕТА ПО СОБЫТИЯМ

MS Excel | OpenOffice Calc | HTML

Доступны скриншоты событий

Пользователь	Время	Тип	Описание
МУРС\Александр (Васильев А.М.)	2018-02-28 08:35:23	изображение в буфере обмена	2018-02-28_08-35-23.jpg
	2018-02-28 11:24:30	отправка файла	"C:\Конфиденциально\договора\Рамочный_2018.docx" -> "e.mail.ru" 2018-02-28_11-24-30.jpg
	2018-02-28 12:21:39	изображение в буфере обмена	2018-02-28_12-21-39.jpg
	2018-02-28 13:50:58	ввод текста из списка угроз	@EMAIL@: e.brusilov@antichat.ru @ "Контакты временный — Блокнот" 2018-02-28_13-50-58.jpg
	2018-02-28 14:06:10	DLP: голос	::"начальник"
	2018-02-28 14:07:55	ввод текста из списка угроз	"@PHONE@": +79251472821 @ "QIWI Кошелек — Блокнот" 2018-02-28_14-07-55.jpg
	2018-02-28 14:08:09	DLP: голос	::"моткат"
	2018-02-28 14:08:24	DLP: голос	::"конфиденциально"

Детали - в отчете «Чаты/Звонки»

Информация о событиях попадает в отчеты: **«События: пользователи»** и **«События: компьютер»**.

В момент события создается скриншот экрана пользователя.

При исследовании голосовых DLP событий, удобно использовать отчет **«Чаты/звонки»**

МУРС\Александр (Васильев А.М.)

Евгений Эдуардович (Skype)

Евгений, Вы освободились? 2018-02-28 14:05:31

да, звони 2018-02-28 14:05:58

ИСХОДЯЩИЙ ВЫЗОВ Евгений Эдуардович 2018-02-28 14:06:10

ВЫЗОВ ЗАВЕРШЕН Евгений Эдуардович (0:02:43) [speech.html](#) 2018-02-28 14:08:53

[2018-02-28_14-08_53.ogg](#)

[свернуть беседу](#)

maksim_belov84 (Skype)

study_club_moscow (Skype)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

СЕРВЕР: Win7/2008/8.1/2012/10/2016+ (32/64)

КЛИЕНТ (Windows): XP/2003/Vista/7/2008/8/10+ (32/64)

КЛИЕНТ (Linux): Ubuntu 16/18/19, Astra Orel/Smolensk

КЛИЕНТ (MacOS): El Capitan, Sierra, High Sierra, Mojave

Мобильный клиент: Android 4.4.2/5.0/5.1/6.0/7.0/8.0

SQL-СЕРВЕР: MS SQL / MySQL

Работа в терминалах: поддерживается



КОНФИГУРАЦИЯ СЕРВЕРА



ПОЛЬЗОВАТЕЛИ	ЦП	ОПЕРАТИВНАЯ ПАМЯТЬ	ТРЕБОВАНИЯ
50-100	2-ядерный	2 Гб	Минимальные
500+	4-ядерный	4 Гб	Рекомендуемые
1000+	4-ядерный	8 Гб	Рекомендуемые



ОБЪЕМ ПЕРЕДАВАЕМОЙ НА СЕРВЕР ИНФОРМАЦИИ С ОДНОГО АГЕНТА

ФУНКЦИЯ	ОБЪЕМ	СТАТУС НАСТРОЕК
Скриншоты экрана, интервал: 20 минут	100 Кб/шт 3 Мб/день	По умолчанию
Данные статистики	50+ Кб/день	По умолчанию
Снимки с веб-камеры, интервал: 20 минут	70 Кб/шт 2 Мб/день	По умолчанию
Запись аудио, весь рабочий день	12 Мб/час 100 Мб/день	Опционально, беспрерывно
Теневые копии файлов	10+ Мб/день	Опционально
Черный ящик	1 Гб/день автоматическая перезапись	Опционально, локальное хранение
Итого	от 5 Мб/день до 115+ Мб/день	По умолчанию Опционально

ПРИМЕР ОРГАНИЗАЦИИ С РАСПРЕДЕЛЕННОЙ СТРУКТУРОЙ



АГЕНТЫ: 2000 ШТ

**ТОТАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ:
150 АГЕНТОВ**

**РУКОВОДИТЕЛИ:
262 АГЕНТА**

1400 АГЕНТОВ



600 АГЕНТОВ

Microsoft SQL / MySQL

БАЗА ДАННЫХ



СЕРВЕР



CPU: Intel Pentium, 1.5 ГГц
RAM: 1 ГБ
HDD: 250 ГБ
OS: Windows 7 SP1
Отложенный мониторинг: включен

CPU: Intel Core i5 7300HQ, 2.5 ГГц, 4 ядра
RAM: 8 ГБ
SSD: 2 ТБ, MLC
LAN: ограничена в 10 Мбит/с
OS: Windows Server 2012 R2

КАК ИЗМЕНИЛСЯ БИЗНЕС ПОСЛЕ ВНЕДРЕНИЯ «СТАХАНОВЦА»?



ООО «Агроснаб Вологодский»

Причиной внедрения системы мониторинга стало подозрение персонала в мошенничестве.

Первые результаты работы комплекса мы увидели во время первой недели использования. Открылись скрытые ранее факторы, влияющие на бизнес-процессы.

За время работы комплекса нарушений информационной безопасности выявлено не было, правда, обнаружилось небольшое разгильдяйство сотрудников.



Кредитный потребительский кооператив «ПЕРВЫЙ ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ»

После внедрения, первые плоды не заставили себя долго ждать.

Заметно увеличилось активное время работы сотрудников (активное время именно работы, а не посторонних занятий), увеличился КПД и прибыль компании.

Я рекомендую Стахановец, т.к. безопасность и работа персонала – это доход вашей компании.



«Городские информационные системы»

За период работы с 2015 года благодаря программе мы выявили несколько случаев злоупотребления рабочим временем работодателя.

Два случая закончились увольнением сотрудников по нашей инициативе. В общем, считаю – мы навели порядок и продолжаем это делать с уже обновлённой (в мае 2017) версией программы.

Те средства, которые мы инвестировали в программу, окупались. Информация и Время – самые ценные ресурсы!
И Стахановец стоит на их страже!



АО «Теплоэнергосервис»

Через полгода кардинально изменилось отношение персонала к работе и выполнению своих трудовых обязанностей.

Зная о контроле, часто со стороны сотрудников поступают вопросы, можно ли просмотреть такой сайт или скопировать определенные данные на флеш-носитель или наоборот.

Например, было выявлено, что сотрудник, написав служебную записку о необходимости работы в выходной день и оплаты данного дня, находясь на рабочем месте, не занимался трудовыми обязанностями, а играл в компьютерную игру “Zuma”. Предприятие не оплатило данный день, сотруднику также была снижена премия.

ЛЕГАЛЬНАЯ И ПРОСТАЯ УСТАНОВКА

 Стахановец

- ✿ Использование программы Стахановец полностью легально и не нарушает законодательство РФ
- ✿ Запись личной переписки сотрудников на рабочем месте с рабочих устройств не нарушает кодекс РФ, т.к. личная информация по определению не должна находиться на устройствах компании.
- ✿ Мы досконально изучили вопрос юридической правомерности систем контроля и готовы развеять все ваши сомнения!

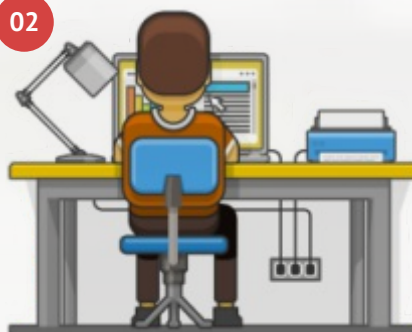
01



ПОДКЛЮЧИТЕ СЕРВЕРНУЮ ЧАСТЬ

- Консоль собирает информацию
- Формирует отчеты
- Составляет графики и диаграммы

02



ПОДКЛЮЧИТЕ КЛИЕНТСКИЕ АГЕНТЫ

- Устанавливаются удаленно
- Не нагружают систему
- Незаметны в работе

03



ПОЛУЧАЙТЕ НАГЛЯДНЫЕ ОТЧЕТЫ



Установка не занимает много времени и не требует особых знаний или навыков. Внедрение не нарушает рабочие процессы, не нуждается в изменениях структуры локальной сети и не ведет к простоям в работе.

ЗА 10 ЛЕТ РАБОТЫ

нам доверились 5 000 компаний

 Стахановец

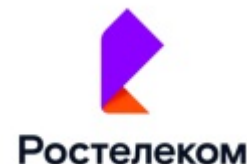
Программный комплекс «Стахановец»
внесен в Единый реестр российского
программного обеспечения и является
официальным резидентом Сколково.

Первая версия создана в 2009 году
профессионалами с опытом управления
командами и разработки систем
безопасности

УСТАНОВЛЕН НА

200 000

КОМПЬЮТЕРОВ,
НОУТБУКОВ
И ТЕЛЕФОНОВ



ВСЕГДА НА ШАГ ВПЕРЕДИ



МЫ ВЫЯВЛЯЕМ И ПРЕДУПРЕЖДАЕМ НОВЫЕ УЛОВКИ ДО ТОГО, КАК ОНИ СТАНОВЯТСЯ ТРЕНДОМ.
КАЖДЫЙ МЕСЯЦ КОМПЛЕКС ОБНОВЛЯЕТСЯ, РАСШИРЯЯ СВОИ ВОЗМОЖНОСТИ



КЛЮЧЕВЫЕ ОБНОВЛЕНИЯ

Версия 7

- ❖ Добавлена функция «Черный ящик»
- ❖ Добавлен новый отчет «Лента активности»
- ❖ «Черный» и «Белый» списки программ, сайтов с возможностью запрета открытия
- ❖ Загрузка CPU/GPU для расширения контроля майнинга
- ❖ Геолокация ноутбуков на картах Google
- ❖ Интеграция с Telegram: перехват отправленных файлов, аудио, подключение уведомлений от чат-бота
- ❖ Мобильный клиент: кейлоггер, сайты, программы
- ❖ Добавлены новые отчеты: «Табель УРВ» и «Детализация СКУД»
- ❖ Перехват сообщений в чатах «Битрикс24»



Стахановец | Версия 8

- ❖ Добавлена поддержка пользовательских устройств на базе **Linux**: Ubuntu, Astra и др.
 - ❖ Добавлена поддержка пользовательских устройств в среде **macOS**
 - ❖ Разработан автономный механизм распознавания лиц с веб-камер на основе ИИ и нейросети: детекция присутствия, идентификация, выявление неправомерного доступа
 - ❖ Добавлен новый многоуровневый интерактивный отчет
 - ❖ Переработано ядро сервера и база данных для снижения потребления ресурсов сервера на участках с большим количеством клиентских агентов
 - ❖ Полностью переделан механизм «Отложенного наблюдения» с целью экономии сетевого трафика и снижения нагрузки на базу данных
 - ❖ Добавлена возможность распределения лицензий по пользователям с автоматической синхронизацией с ActiveDirectory
 - ❖ Интеграция с Telegram: перехват переписки и отправленных файлов
 - ❖ Авторизация в системе по биометрическим параметрам
- На последних этапах разработки:

РАЗНОМУ БИЗНЕСУ – СВОЕ РЕШЕНИЕ



МЫ ПОМОЖЕМ ПОДОБРАТЬ ПОДХОДЯЩИЙ ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС
И НАСТРОИТЬ ФУНКЦИОНАЛ ПОД ВАШИ ЗАДАЧИ

	 ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ	 КВАНТ
Возможности	Все отчеты и функции	Только самое необходимое для быстрой и простой оценки персонала
Структура компании	Для среднего и крупного бизнеса >50 сотрудников <i>Есть филиалы и удаленные офисы</i>	Средний и малый бизнес < 25 сотрудников
Для кого?	Для комплексного анализа службы безопасности, топ-менеджеров, IT и HR отделов	Лучший выбор для собственников бизнеса, руководителей и HR
Контроль мобильных устройств	✓	✗
Предотвращение утечек, DLP, Проведение расследований	✓	✗
Контроль переписок и голосовых переговоров, запись видео / аудио	✓	✗
Сравнение норм, оценка эффективности, учет рабочего времени	✓	✓
Посещаемые сайты, программы, скриншоты экранов	✓	✓
Стоимость*	от 2 240 Р в год от 6 993 Р бессрочная	1 499 Р в год

*Стоимость указана за одну лицензию. Одна лицензия равна одной клиентской машине.
Клиентская лицензия не привязывается к устройству.

ОЦЕНИТЕ ЛЕГКОСТЬ

и функционал комплекса бесплатно!

 Стахановец

ДЕМО-СТЕНД НА САЙТЕ

- Доступен без регистрации
- Есть подсказки, как пользоваться каждой функцией

 <https://stakhanovets.ru/demo>



ДЕМО-ВЕРСИЯ

- Инструкция и утилиты для установки
- Поддержка нашего специалиста

 <https://stakhanovets.ru/download>



По умолчанию работает на одном устройстве.
Для получения дополнительных лицензий
напишите нам на demo@stakhanovets.ru



Россия, г. Москва, улица Дербеневская, д. 20, стр. 2



+7 (495) 272-03-40



info@stakhanovets.ru



www.stakhanovets.ru