



Классический учёт рабочего времени и что полезного HR-менеджер может узнать из DLP системы.



Даниил Бориславский
Руководитель аналитического
отдела
ООО Атом Безопасность
db@staffcop.ru





- Более 10 лет разработки приложений контроля сотрудников;
- Академгородок, Новосибирск, резиденты Технопарка и Сколково;
- Высокотехнологичная компания, ~50 сотрудников.
- Наша цель: «доступные решения задач информационной безопасности»
- Продано ~1300 серверных компонентов, ~ 66 000 АРМ за 2019-й год.
- Продано ~2200 серверных компонентов, ~ 171 000 АРМ за 2020-й год.



академпарк

Технопарк Новосибирского Академгородка



BIS SUMMIT
2018



ФСТЭК России
Федеральная служба
по техническому и
экспортному контролю



Минкомсвязь
России



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



учет рабочего
времени



эффективность
персонала



информационная
безопасность

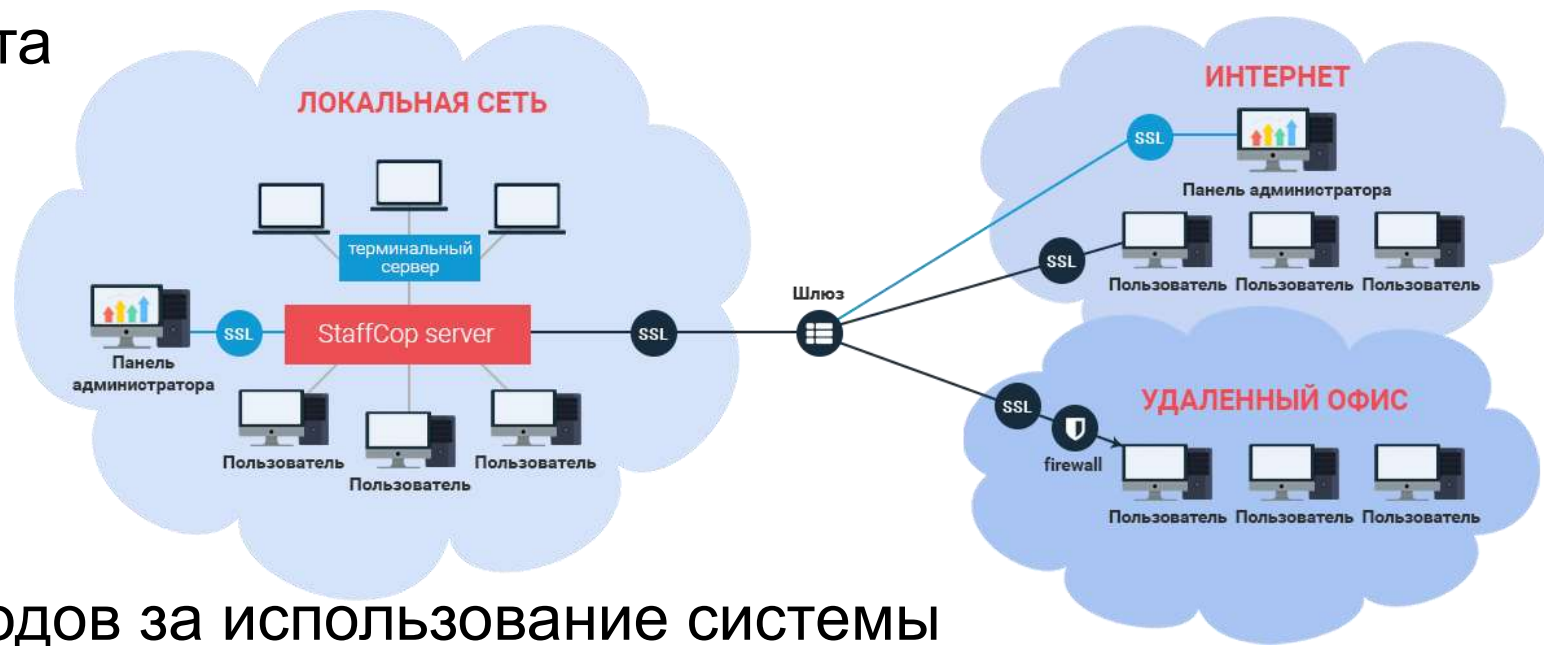


расследование
инцидентов



удаленное
администрирование

- Для работы сервера уже достаточно всего одной виртуальной машины
- Контроль ПК под управлением OS Windows, Linux, MacOS
- Система готова к сбору данных сразу после установки
- Удалённая установка агента
- OS Linux, BD PostgreSQL



- Нет дополнительных расходов за использование системы

Тотальный контроль действий за ПК



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

- Архив данных
- Конструктор многомерных отчетов
- Поиск по словам и регулярным выражениям
- Множество графов и диаграмм
- Система оповещений
- Гибкая система настройки фильтров





- Мониторинг
- Блокировки
- Инвентаризация ПО и «железа»
- Интеграция с SIEM
- Разные доступы для разных пользователей системы



Картинки о том
как всё будет
работать



Скриншоты
и примеры
как работает



Зачем нужен контроль?



Дисциплина

Продуктивность

Учёт рабочего времени на удалёнке

Отчет по активности пользователей за период с 1 июня 2020 по 30 июня 2020

Даниил Бориславский						
Пользователь	Общее время	Активное время	Время простоя	Опоздание	Сверхурочные	Продуктивн
Даниил Бориславский	245:46:59	106:55:53	138:51:06	27:50:19	6:01:37	
— Продуктивность						
Офисные приложения	23:54:58 (22.37%)					
Поисковые порталы	17:01:07 (15.92%)					
Приложения для удаленного доступа	14:40:02 (13.72%)					
Всё остальное	13:41:09 (12.80%)					
Корпоративные ресурсы	11:59:14 (11.21%)					
Интернет-мессенджеры	7:24:04 (6.92%)					
Корп. ресурсы	5:45:15 (5.38%)					
Почтовые приложения	4:34:14 (4.27%)					
Информационная безопасность	2:02:01 (1.90%)					
Интерфейс системы	1:22:53 (1.29%)					
+ Топ приложений						
+ Топ сайтов						

Учёт рабочего времени на удалёнке

Учёт рабочего времени за период с 22 июня 2020 по 28 июня 2020

22 июня 2020 г. Понедельник

Пользователь ↓	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Начало ↓	Окончание ↓	Общее время ↓	Активное ↓
Даниил Бориславский																									9:15:55	21:14:42	11:58:47	4:27:33

23 июня 2020 г. Вторник

Пользователь ↓	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Начало ↓	Окончание ↓	Общее время ↓	Активное ↓	
Даниил Бориславский																										9:24:34	21:32:22	12:07:48	4:05:19

24 июня 2020 г. Среда

Пользователь ↓	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Начало ↓	Окончание ↓	Общее время ↓	Активное ↓	
Даниил Бориславский																										10:37:05	22:34:43	11:57:38	0:32:47

25 июня 2020 г. Четверг

Пользователь ↓	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Начало ↓	Окончание ↓	Общее время ↓	Активное ↓	
Даниил Бориславский																										8:58:03	21:41:56	12:43:53	6:40:55

26 июня 2020 г. Пятница

Пользователь ↓	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Начало ↓	Окончание ↓	Общее время ↓	Активное ↓	
Даниил Бориславский																										12:13:23	22:56:19	10:42:56	4:03:16

Зачем нужен контроль?



Лимит:

Учёт рабочего времени за период с 24 марта 2020 по 24 марта 2020

24 марта 2020 г. Вторник

Пользователь ↓	00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	Начало ↓	Окончание ↓	Общее время ↓	Активное ↓	Простой ↓	Опоздание ↓	Сверхурочные ↓	Продуктивное ↓	Непродуктивное ↓	Нейтральное ↓
		8.07.07	20.08.51	12ч 01м 44с	6ч 12м 31с	5ч 49м 13с	00с	1ч 09м 21с	00с	6ч 12м 31с	00с
Продуктивности											
Развлекательные ресурсы		6.12.53 (100.10%)									
Топ приложений											
chrome.exe		6.12.53 (100.10%)									
Топ сайтов											
youtube.com		5.40.29 (91.40%)									
twitch.tv		0.32.24 (8.70%)									

Время	Тип	Назначение	Приложение	События
2020-01-28 12:13:00	✓ Время активности	NB0201.atomsecuity.ru	chrome.exe	Сайты по трудоустройству Вакансии Будущий программист в Новосибирске, работа в ИТ-СНММД им. ас. Е.Н. Мещерякова Минздрава России - Google Chrome https://mostravo.ru/vacancy/34583944
2020-01-17 18:13:15	✓ Время активности	NB0201.atomsecuity.ru	chrome.exe	Сайты по трудоустройству Вакансии Будущий программист в Новосибирске, работа в ИТ-СНММД им. ас. Е.Н. Мещерякова Минздрава России - Google Chrome https://mostravo.ru/vacancy/34583944
2020-01-17 18:13:00	✓ Время активности	NB0201.atomsecuity.ru	chrome.exe	Сайты по трудоустройству Вакансии Будущий программист в Новосибирске, работа в ИТ-СНММД им. ас. Е.Н. Мещерякова Минздрава России - Google Chrome https://mostravo.ru/vacancy/34583944
2020-01-17 18:11:47	✓ Время активности	NB0201.atomsecuity.ru	chrome.exe	Сайты по трудоустройству Вакансии Будущий программист в Новосибирске, работа в ИТ-СНММД им. ас. Е.Н. Мещерякова Минздрава России - Google Chrome https://mostravo.ru/vacancy/34583944
2020-01-17 16:11:50	✓ Время активности	NB0201.atomsecuity.ru	chrome.exe	Сайты по трудоустройству

Время: 2020-01-28 12:13:00
 Приложение: chrome.exe
 Выход: Сайты по трудоустройству
 Тип события: Время активности
 Адрес: NB0201.atomsecuity.ru
 Пользователь: d.borislevsky
 Последнее сайт: <https://mostravo.ru/vacancy/34583944>
 Файл: hh.ru
 Сайт: kaitava.hh.ru
 Заголовок окна: Вакансии Будущий программист в Новосибирске
 Длительность: 00:00:00
 Содержимое: <https://mostravo.ru/vacancy/34583944>
 ID: 5096

Посещение сайтов по трудоустройству ⚙					Выгрузка и печать ▼		Панель управления ▼ ⚙		Админ ▼		Меню (Admin) ▼		Лимит:
События ▼	Анализ ▼	Учет времени ▼	Отчеты ▼										
Пользователь: Полное имя ▼				↑ x	Сайт ▼	↑ x	Дата: День ▼	↑ x	+	▼	Время активности ▼		
Ксения Касперова					hh.ru		14-июнь-2020				00 ч 07 м 44 с		
Ксения Касперова					hh.ru		18-июнь-2020				00 ч 04 м 35 с		
Ксения Касперова					superjob.ru		18-июнь-2020				00 ч 03 м 02 с		
Ксения Касперова					job.ru		18-июнь-2020				00 ч 00 м 20 с		
Всего: 4, Время активности: 00 ч 15 м 39 с													



KPI рекрутера

Время активности на сайтах по поиску работы ⚙				Выгрузка и печать ▼	Админ ▼	Меню (Admin) ▼
События ▼	Анализ ▼	Учет времени ▼	Отчеты ▼	Лимит:		
Пользователь ▼	Дата: День ▼	Сайт ▼	Время активности ▼	1		
Ксения	07-май-2020	hh.ru	00:18:51			

Просмотры резюме ⚙				Выгрузка и печать ▼	Админ ▼	Меню (Admin) ▼
События ▼	Анализ ▼	Учет времени ▼	Отчеты ▼	Лимит:		
Пользователь ▼	Дата: День ▼	Сайт ▼	Количество событий ▼	1		
Ксения	07-май-2020	hh.ru	43			

Количество событий: 43

Просмотры резюме на hh.ru - подробно ⚙				Выгрузка и печать ▼	Админ ▼	Меню (Admin) ▼
События ▼	Анализ ▼	Учет времени ▼	Отчеты ▼	Лимит:		
Ксения	Резюме Инженер по метрологии	1				
Ксения	Резюме Менеджер	1				
Ксения	Резюме Менеджер ВЭД	1				
Ксения	Резюме Менеджер по персоналу	1				
Ксения	Резюме Начинаящий специалист	1				

Время	Тип	Пользователь	Приложение	Событие
2019-12-04 17:58:38	Интернет-пейджер	Ксения	skype.exe	8:live:.cid.2ba49cc565661352 Я, наверное, сначала договорюсь с новой работой, а затем напишу заявление и возьму сразу больничный
2019-12-04 17:58:02	Интернет-пейджер	Ксения	skype.exe	8:live:.cid.2ba49cc565661352 Но он поди мне рекомендацию даст плохую, если я уволюсь
2019-12-04 17:57:43	Интернет-пейджер	Ксения	skype.exe	8:live:.cid.2ba49cc565661352 Я пошла искать работу
2019-12-04 17:57:35	Интернет-пейджер	Ксения	skype.exe	8:live:.cid.2ba49cc565661352 Сегодня сказал что я должна печатать слепым методом, а не так как я сейчас
2019-12-04 17:57:10	Интернет-пейджер	Ксения	skype.exe	8:live:.cid.2ba49cc565661352 Сеня, задолбал меня наш debil

chrome.exe

Выпущенные через браузер файлы

Я: По делам

Годовой отчет.rtf

Скачать Годовой отчет.rtf

Ксения

Здесь данные за год.

От генерального [REDACTED]

А также много картинок и цифр.

Mail

thunderbird.exe

Ищем директора

Я: Письмещ

Ксения

ХЗ. [REDACTED] может пост [REDACTED] как мудаки. 23.04.2020 14:54, Ксения Касперова пишет: > Сеня, говорят, что после самоизоляции нас так и оставят из дома > работать, чтоб аренду не платить. Знаешь подробности?

Время: 2020-04-23 15:05:56

Приложение: thunderbird.exe

Фильтр: Ищем директора

Тип события: Почта

Агент: DemoZoneWin (1.41)

Пользователь: Арсений

Отправитель: Ксения

Получатели: Ксения

Участники: Ксения > Ксения

Формат: Plain

Заголовок окна: Я: Письмещ

Содержимое:

ХЗ. [REDACTED] может пост [REDACTED] как мудаки.

23.04.2020 14:54, Ксения Касперова пишет:

> Сеня, говорят, что после самоизоляции нас так и оставят из дома

> работать, чтоб аренду не платить. Знаешь подробности?

PID: 1984



Поисковые запросы и посещение сайтов

Сайты отчётности Изменен							
События ▾ Анализ ▾ Учет времени ▾ Отчеты ▾				Лимит:			
Пользователь: Полное имя ▾		Сайт ▾		Время активности ▾ 1			
Арсений Есетовский		sbis.ru		00 ч 02 м 55 с			
Ксения Касперова		naolog.ru		00 ч 02 м 32 с			
Ксения Касперова		sbis.ru		00 ч 00 м 43 с			
				Текст			
				запада 3 сезон 5 серия			
Арсений		firefox.exe	youtube.com	мир дикого запада 3 сезон			
Арсений		firefox.exe	yandex.ru	youtube			
Арсений		firefox.exe	yandex.ru	youtube			
Арсений		firefox.exe	yandex.ru	soliter.exe			
Арсений		firefox.exe	yandex.ru	soliter.exe			
Арсений		firefox.exe	yandex.ru	солитер виндовс 7 скачать бесплатно			
Арсений		firefox.exe	yandex.ru	солитер			
Арсений		firefox.exe	yandex.ru	солитер			
Ксения		chrome.exe	google.com	купить тест на беременность с 2 полосками			
Арсений		firefox.exe	yandex.ru	как удалить staffcop с компьютера			
Арсений		firefox.exe	yandex.ru	как удалить staffcop с компьютера			



Зачем нужен контроль?



Банк России

ГОСТ Р 57580.1-2017

Безопасность финансовых (банковских) операций.



ФСТЭК России

Федеральная служба
по техническому и
экспортному контролю

приказ ведомства №35 от 20.02.2020

об обеспечении безопасности КИИ



Панель управления

Админ

Меню (Admin)

Лимит:

Лого	Контент

Потребители



Преимущества



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



Бессрочные лицензии и гибкая политика лицензирования.



OLAP-куб снижает требования к «железу» сервера.



97% внедрений StaffCop окупались менее чем за 2 месяца.



Полноценное техническое сопровождение с начального этапа тестирования.



Многомерные аналитические отчёты и схемы с возможностью перехода от общего к частному и наоборот.

Правовые

Технические

Административные



- **№149 ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».**
- **№98 ФЗ «О коммерческой тайне».**
- **№152 ФЗ «О защите персональных данных».**
- Определить и довести до работников правила использования средств хранения, обработки и передачи информации .
- Разработать и довести до работников регламент проведения мониторинга.
- Получить согласие работников на проведение мониторинга использования им средств хранения, обработки и передачи информации.
- Включить положения об обязательстве работника соблюдать правила использования средств коммуникации и согласие на мониторинг в трудовой договор (дополнительное соглашение к трудовому договору).

- В дополнение к лицензиям на ПО могут потребоваться лицензии на OS и DataBase.
- Развёртывание и настройка системы.
- Система не должна мешать бизнесу работать и зарабатывать.
- Не платите за то, что вам не нужно.
- Возможно, потребуется сертифицированная ФСТЭК версия.
- Система должна иметь возможность быть полезной всем подразделениям.
- Система должна решать задачи поставленные бизнесом.



Политика лицензирования и стоимость

Количество компьютеров	Лицензия на 12 месяцев	Лицензия на 3 месяца
5–25	3 350 ₽ / 1 ПК	1 117 ₽ / 1 ПК
26–50	3 050 ₽ / 1 ПК	1 017 ₽ / 1 ПК
51–150	2 990 ₽ / 1 ПК	997 ₽ / 1 ПК
151–250	2 890 ₽ / 1 ПК	963 ₽ / 1 ПК
251–500	2 790 ₽ / 1 ПК	930 ₽ / 1 ПК
501–1000	2 690 ₽ / 1 ПК	897 ₽ / 1 ПК
1000+	2 590 ₽ / 1 ПК	863 ₽ / 1 ПК

Бессрочная лицензия – по запросу



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



Благодарю за внимание!

Даниил Бориславский
Руководитель аналитического отдела
ООО Атом Безопасность

 +7(499)6382809 доб. 235
 db@staffcop.ru
 d.borislavskiy