

# Как контролировать сотрудников на удалёнке



Даниил Бориславский Аналитик ИБ, специалист по внедрению ООО Атом Безопасность d.borislavskiy@staffcop.ru





# **(ਭ)** *STAFFCOP* Контроль сотрудников на удалёнке



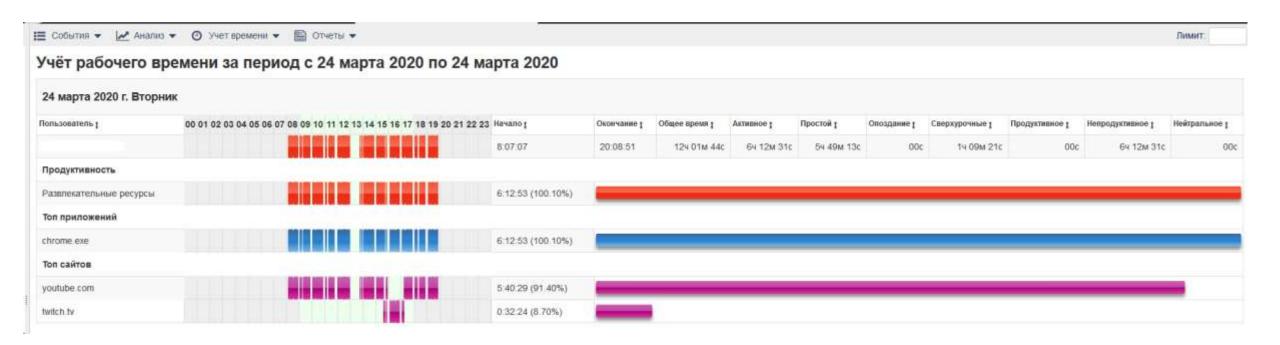


# Контроль сотрудников на удалёнке

- RDP до рабочего ПК.
  RDP до терминального сервера.
  - 3. Рабочий ирутбук дома + VPN.
- 4. Рабочий ноутбук дома и нет VPN.



# **STAFFCOP** Контроль сотрудников на удалёнке





# **STAFFCOP** Контроль сотрудников на удалёнке

#### Подробный отчет по активности с 24 Мар 2020 по 24 Мар 2020

Скачать файлы в ZIP архиве

	Дата	Компьютер	Пользовате ль	Приложени е	Затраченно е время	Домен	Заголовок
+ 54	19:56:56 24.03.2020			chrome.exe	00:35:21	youtube.co m	● Прохождение Half-Life: Alyx в шлеме Valve Index #1 - YouTube - Google Chrome
	18:46:52 24.03.2020			chrome.exe	00:00:02	youtube.com	utq follower - YouTube - Google Chrome
+	18:46:46 24.03.2020			chrome.exe	00:02:45	youtube.co m	YouTube - Google Chrome
+	18:41:56 24.03.2020			chrome.exe	00:02:17	youtube.co m	Assassin's Creed Syndicate Cinematic Trailer - YouTube - Google Chrome
+	18:39:41 24.03.2020			chrome.exe	00:01:14	youtube.co m	YouTube - Google Chrome
+	18:38:37 24.03.2020			chrome.exe	00:03:36	youtube.co m	VK FEST 2017. Макс Корж - Малый повзрослел YouTube - Google Chrome
	18:33:57 24.03.2020			chrome.exe	00:00:34	youtube.com	YouTube - Google Chrome
+	18:33:19 24.03.2020			chrome.exe	00:02:37	youtube.co m	Танцующий Волк-романтик оставил судей "Маски" почти без вариантов! - YouTube - Google Chrome
+	18:31:10 24.03.2020			chrome.exe	00:01:09	youtube.co m	YouTube - Google Chrome
	18:29:39 24.03.2020			chrome.exe	00:00:30	youtube.com	Играем в Half-Life: Alyx - YouTube - Google Chrome
+	18:28:57 24.03.2020			chrome.exe	00:04:42	youtube.co m	Волк стал Волчицей! Смена голоса артиста под серой маской шокировала жюри - YouTube - Google Chrome
+	18:24:50 24.03.2020			chrome.exe	00:01:52	youtube.co m	"Маска" — Волк: Dance Monkey - YouTube - Google Chrome
	18:22:48			chrome.exe	00:00:04	youtube.com	wolf dance monkey - YouTube - Google Chrome



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









учет рабочего времени

эффективность персонала

информационная безопасность

расследование инцидентов



- Более 10 лет разработки приложений контроля сотрудников;
- Академгородок, Новосибирск, резиденты Технопарка и Сколково;
- Высокотехнологичная компания, ~50 сотрудников.
- Наша цель: «доступные решения задач информационной безопасности»
- ~100 серверных компонентов в месяц; ~ 94 000 APM за 2019-й год.







Технопарк Новосибирского Академгородка







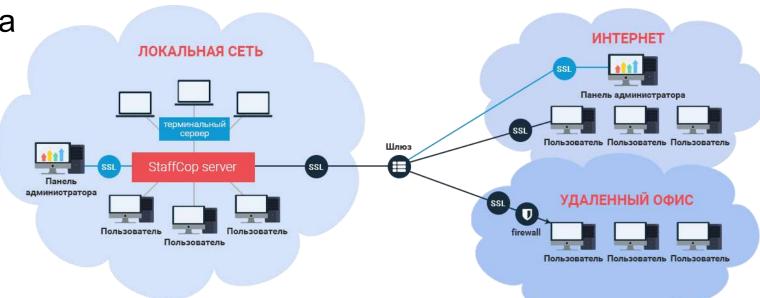


# Современные архитектурные решения

- 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

8



# 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



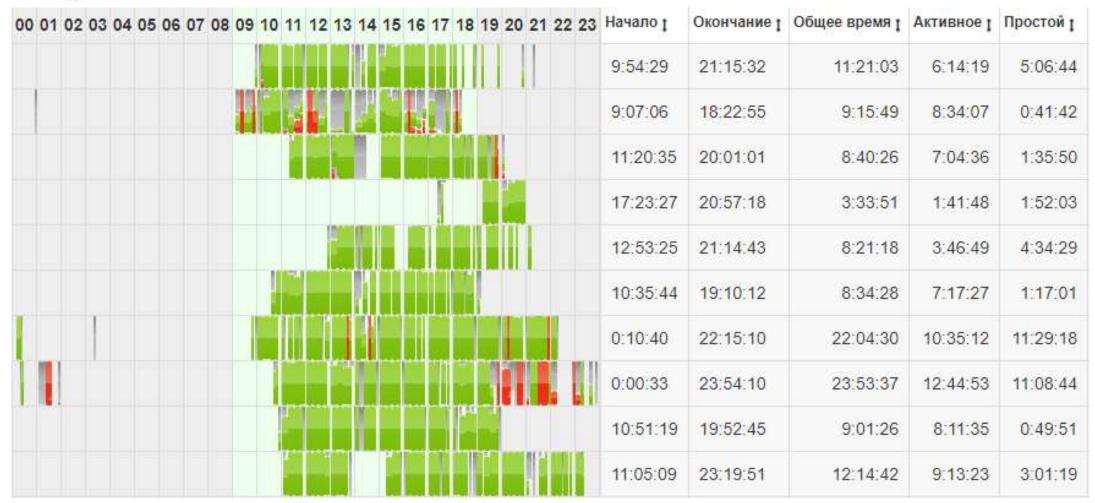
# Расследование инцидентов ИБ

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





# Учёт рабочего времени и его оценка



Дисциплина Активность Продуктивность



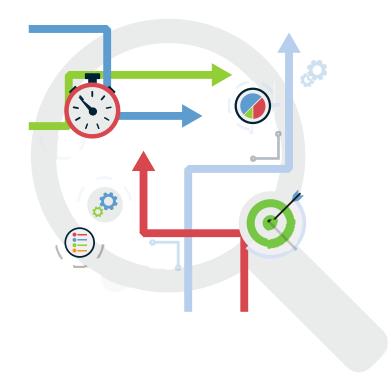
# Управление и администрирование



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



# Оптимизация бизнес-процессов

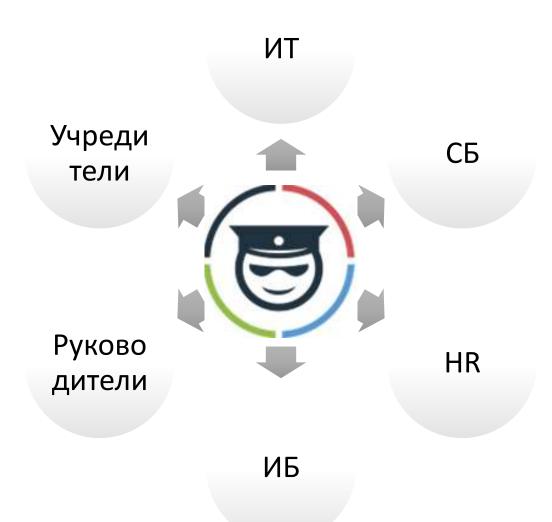


- Легко контролировать бизнеспроцессы.
- Расследовать причины появления «узких мест».
- Отслеживать реальный КРІ сотрудников

13



# Потребители





# **Гаггсог** Настройки контроля

- RDP до рабочего ПК.
  RDP до терминального сервера.
  - 3. Рабочий ирутбук дома + VPN.
- 4. Рабочий ноутбук дома и нет VPN.



# Обоснование для внедрения





# Обоснованием для внедрения являются

№149 ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».

№98 ФЗ «О коммерческой тайне».

№152 ФЗ «О защите персональных данных».

## Внутренняя организационно-правовая документация:

- стандарт по информационной безопасности;
- юридические риски по использованию нелегального ПО;
- регламент использования стандартного списка приложений;
- защита от вредоносных программ;

17



# Обязательные действия перед началом мониторинга

- 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).

18



# **Б)** *STAFFCOP* Контроль сотрудников на удалёнке

- ДС в трудовой договор.
- Приказ о удалённой работе и контроле.
- Акт приёма-передачи ТМЦ.
- \* Согласие на установку ПО и обработку данных.



# **(த)** *STAFFCOP* Политика лицензирования и стоимость

Количество компьютеров	Лицензия на 12 месяцев	Лицензия на 3 месяца
5–25	3 350 ₽ / 1 ПК	1 117 ₽ / 1 ΠΚ
26–50	3 050 ₽ / 1 ПК	1 017 ₽ / 1 ΠΚ
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



## Спасибо за внимание!

## Даниил Бориславский

Аналитик ИБ, специалист по внедрению OOO Атом Безопасность

- C .
  - +74996382809 доб. 235
- d.borislavskiy@staffcop.ru
- 8

d.borislavskiy