



Как контролировать сотрудников на удалёнке



Даниил Бориславский
Аналитик ИБ, специалист
по внедрению
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»
- ~100 серверных компонентов в месяц; ~ 94 000 АРМ за 2019-й год.



Технопарк Новосибирского Академгородка



ФСТЭК России
Федеральная служба
по техническому и
экспортному контролю



Минкомсвязь
России



Контроль сотрудников на удалёнке









1. RDP до рабочего ПК.
2. RDP до терминального сервера.
3. Рабочий ноутбук дома + VPN.
4. Рабочий ноутбук дома и нет VPN.
- 6 • 5. Только VPN.

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					
Продуктивность																																							
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%)														

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

[Скачать файлы в ZIP архиве](#)

	Дата	Компьютер	Пользователь	Приложение	Затраченное время	Домен	Заголовок
+ 54	19:56:56 24.03.2020			chrome.exe	00:35:21	youtube.com	● 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
+ 4	18:46:46 24.03.2020			chrome.exe	00:02:45	youtube.com	YouTube - Google Chrome
+ 3	18:41:56 24.03.2020			chrome.exe	00:02:17	youtube.com	Assassin's Creed Syndicate Cinematic Trailer - YouTube - Google Chrome
+ 2	18:39:41 24.03.2020			chrome.exe	00:01:14	youtube.com	YouTube - Google Chrome
+ 5	18:38:37 24.03.2020			chrome.exe	00:03:36	youtube.com	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
+ 3	18:33:19 24.03.2020			chrome.exe	00:02:37	youtube.com	Танцующий Волк-романтик оставил судей "Маски" почти без вариантов! - YouTube - Google Chrome
+ 2	18:31:10 24.03.2020			chrome.exe	00:01:09	youtube.com	YouTube - Google Chrome
	18:29:39 24.03.2020			chrome.exe	00:00:30	youtube.com	Играем в Half-Life: Alyx - YouTube - Google Chrome
+ 5	18:28:57 24.03.2020			chrome.exe	00:04:42	youtube.com	Волк стал Волчицей! Смена голоса артиста под серой маской шокировала жюри - YouTube - Google Chrome
+ 4	18:24:50 24.03.2020			chrome.exe	00:01:52	youtube.com	"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

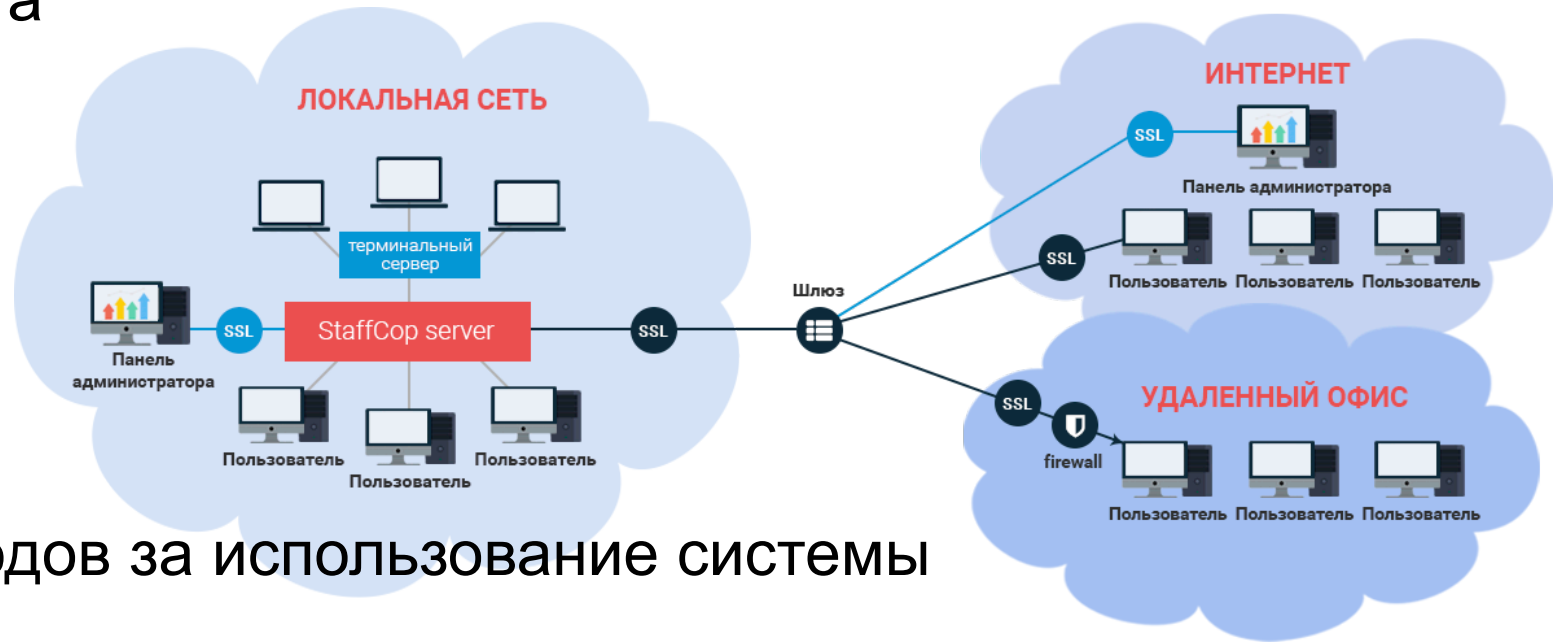


информационная
безопасность



расследование
инцидентов

- 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



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

Учёт рабочего времени и его оценка

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 ↓
																								9:54:29	21:15:32	11:21:03	6:14:19	5:06:44
																								9:07:06	18:22:55	9:15:49	8:34:07	0:41:42
																								11:20:35	20:01:01	8:40:26	7:04:36	1:35:50
																								17:23:27	20:57:18	3:33:51	1:41:48	1:52:03
																								12:53:25	21:14:43	8:21:18	3:46:49	4:34:29
																								10:35:44	19:10:12	8:34:28	7:17:27	1:17:01
																								0:10:40	22:15:10	22:04:30	10:35:12	11:29:18
																								0:00:33	23:54:10	23:53:37	12:44:53	11:08:44
																								10:51:19	19:52:45	9:01:26	8:11:35	0:49:51
																								11:05:09	23:19:51	12:14:42	9:13:23	3:01:19

Дисциплина

Активность

Продуктивность

меню Отчеты Лимит:

Приложение: Название	Приложение: Описание	Время активности
bitrix24.exe	Значение не указано	14:53:53
winword.exe	Microsoft Word	03:43:59
powerpnt.exe	Microsoft PowerPoint	03:04:20
excel.exe	Microsoft Excel	01:17:06

								9	10	11	12	13	14	15
Вход	9:23:06	9:38:04	9:46:13	14:10:01	9:00:02		9:15:01	9:24:42	12:26:53	9:23:14		0:00:00	14:40:31	9:02:51
Выход	19:31:27	20:41:37	18:15:27	20:30:09	19:26:01		20:34:03	19:48:56	18:17:09	21:31:26		23:31:20	19:33:31	19:45:17
Время нахождения в офисе	4:22:24	4:46:42	5:54:53	4:16:31	6:24:36		5:26:39	6:17:36	4:46:13	4:45:29		0:00:07	0:46:41	5:56:56
Время работы в разрешенном ПО	1:54:46	1:43:38	1:53:18	1:08:39	3:27:05		2:17:49	2:16:09	1:24:15	1:41:52		0:00:00	0:39:39	2:22:22
Время работы в запрещенном ПО	0:04:56	0:00:50	0:00:36	0:02:42	0:01:23		0:02:24	0:01:29	0:09:28	0:00:10		0:00:00	0:00:00	0:00:00
Простой	5:45:57	6:16:51	2:34:21	2:03:37	4:01:23		5:52:23	4:06:38	1:04:03	7:22:43		23:31:13	4:06:19	4:45:30

Потребители





1. RDP до рабочего ПК.
2. RDP до терминального сервера.
3. Рабочий ноутбук дома + VPN.
4. Рабочий ноутбук дома и нет VPN.
- 6 • 5. Только VPN.

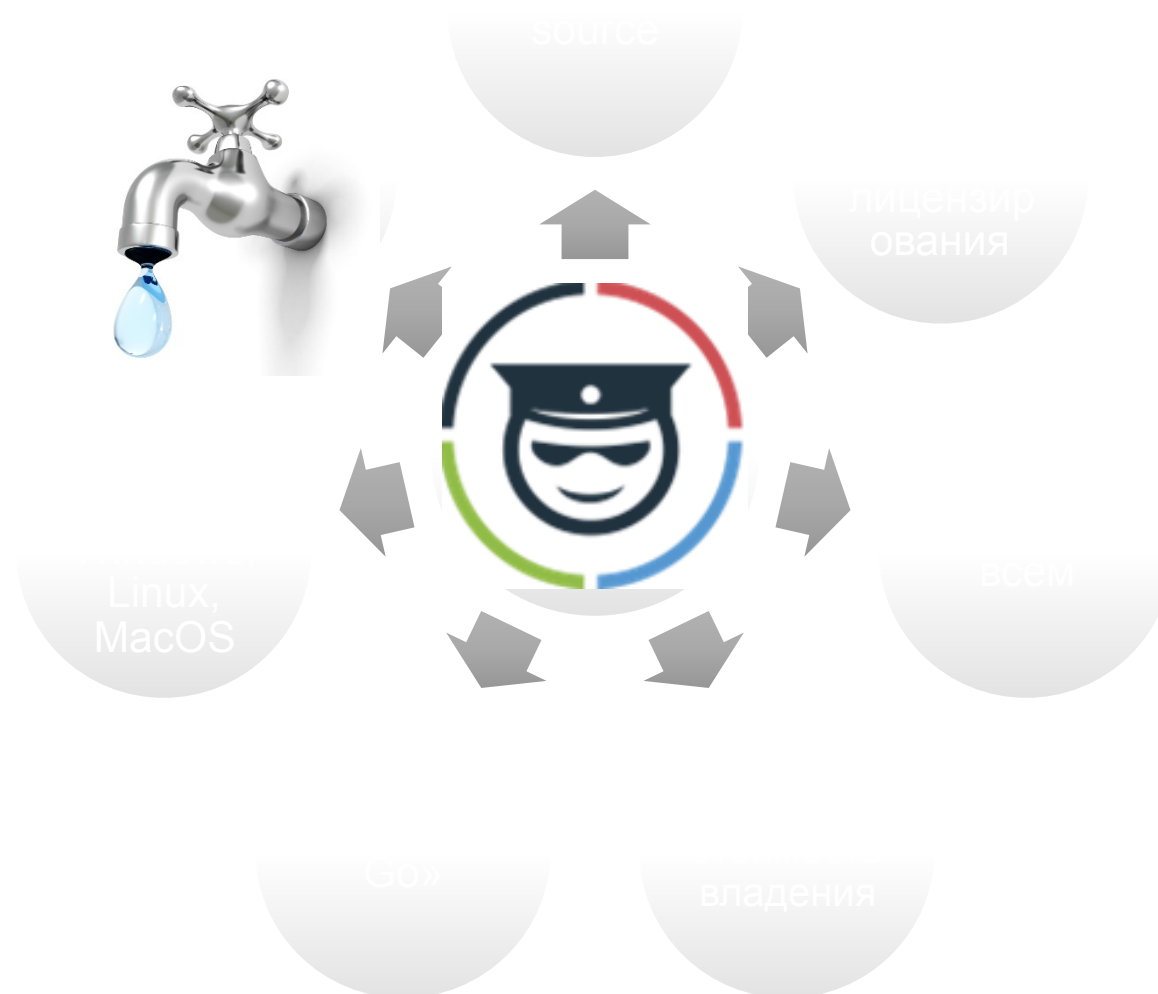


Контроль сотрудников на удалёнке

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

- **№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).

Обоснование для внедрения





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.



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



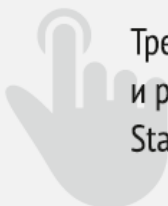
Тестируйте бесплатно до 3-х месяцев на парке машин любого размера.
Полнофункциональная версия. Техническое сопровождение проекта на всем протяжении.

Быстро



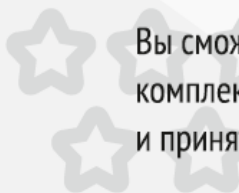
Развертывание пилотного проекта обычно занимает не более одного дня

Легко



Требуется минимум усилий и ресурсов для запуска StaffCop Enterprise

Комплексно



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



Спасибо за внимание!

Даниил Бориславский
Аналитик ИБ, специалист по внедрению
ООО Атом Безопасность

+74996382809 доб. 235
 db@staffcop.ru
 d.borislavskiy