



## Контроль над информационными потоками и действиями сотрудников.

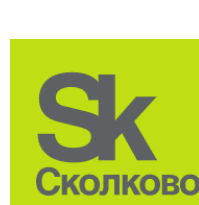


**Даниил Бориславский**  
Аналитик ИБ, специалист  
по внедрению  
ООО Атом Безопасность  
[db@staffcop.ru](mailto:db@staffcop.ru)





- 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.



академпарк

Технопарк Новосибирского Академгородка



BIS SUMMIT  
2018



ФСТЭК России

Федеральная служба  
по техническому и  
экспортному контролю



Минкомсвязь  
России




**STAFFCOP**

## **Защита от мошенничества**


- Продажа имущества компании.
- Оказание услуг «мимо кассы».
- Передача данных «на сторону».
- Работа на второй работе в рабочее время.
- Фирмы прокладки.
- Ничего неделание за деньги.
- Слив персональных данных.

Пользователь: Полное имя	Сайт	Приложение: Заголовок окна	Количество событий
Арсений Есетовский	avito.ru	cisco asa - Авито — объявления в Новосибирске — Объявления на сайте Авито - Mozilla Firefox	6
Арсений Есетовский	avito.ru	Cisco 2821 ASA5510 Cisco 1760 Juniper srx100 купить в Кемерово с доставкой   Бытовая электроника   Авито - Mozilla Firefox	2
Арсений Есетовский	avito.ru	Cisco asa5505 купить в Барнауле с доставкой   Бытовая электроника   Авито - Mozilla Firefox	2
Арсений Есетовский	avito.ru	Cisco asa 5505 купить в Новосибирске с доставкой   Бытовая электроника   Авито - Mozilla Firefox	2
Арсений Есетовский	avito.ru	Cisco ASA 5505 купить в Новосибирске с доставкой   Бытовая электроника   Авито - Mozilla Firefox	2
Арсений Есетовский	avito.ru	Сетевой экран Cisco ASA5505 купить в Новосибирске с доставкой   Бытовая электроника   Авито - Mozilla Firefox	2
Арсений Есетовский	avito.ru	Межсетевой экран Cisco ASA 5510 купить в Новосибирске с доставкой   Бытовая электроника   Авито - Mozilla Firefox	2
Арсений Есетовский	avito.ru	Продам Cisco ASA5510-SEC-BUN-K9, WS-C2960PD-8TT-I купить в Новосибирске   Бытовая электроника   Авито - Mozilla Firefox	2
Арсений Есетовский	avito.ru	Авито — объявления в Новосибирске — Объявления на сайте Авито - Mozilla Firefox	2
Арсений Есетовский	avito.ru	Cisco asa5505 купить в Барнауле с доставкой   Бытовая электроника   Авито	1
Арсений Есетовский	avito.ru	Cisco 2821 ASA5510 Cisco 1760 Juniper srx100 купить в Кемерово с доставкой   Бытовая электроника   Авито	1


Отчеты




08.07.2020 12:47:12




08.07.2020 12:47:12




08.07.2020 12:47:04



08.07.2020 12:46:15




08.07.2020 12:46:15




08.07.2020 12:46:06

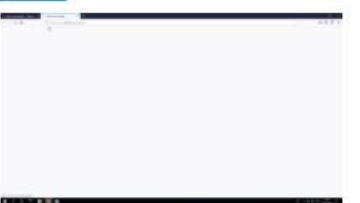
Всего: 11, Количество событий: 24



08.07.2020 12:45:49



08.07.2020 12:45:22



08.07.2020 12:45:07

# Общение с конкурентами и личная почта

Общение с конкурентами | Выгрузка и печать | Панель управления | Админ | Меню (Admin)

События | Анализ | Учет времени | Отчеты | Добавить | Лимит:

### Посещение сайтов

Пользователь: Полное имя	Дата: День	Сайт	Время активности
Арсений Есетовский	18-июнь-2020	searchinform.ru	00 ч 02 м 55 с

Всего: 1, Время активности: 00 ч 02 м 55 с

### Переписка - количество

Пользователь: Полное имя	Дата: День	Переписка: Домен получателя	Количество событий
Арсений Есетовский	18-июнь-2020	searchinform.ru	1

Всего: 1, Количество событий: 1

### Переписка - подробно

Время	Тип	Компьютер	Пользователь	Приложение	Событие
2020-06-18 10:47:23	Почта	DemoZoneVM1	Арсений	thunderbird.exe	Офис в Новосибирске Арсений Есетовский Добрый день. Подскажите, у вас в Новосибирске офис остался? Или сейчас только в Москве??

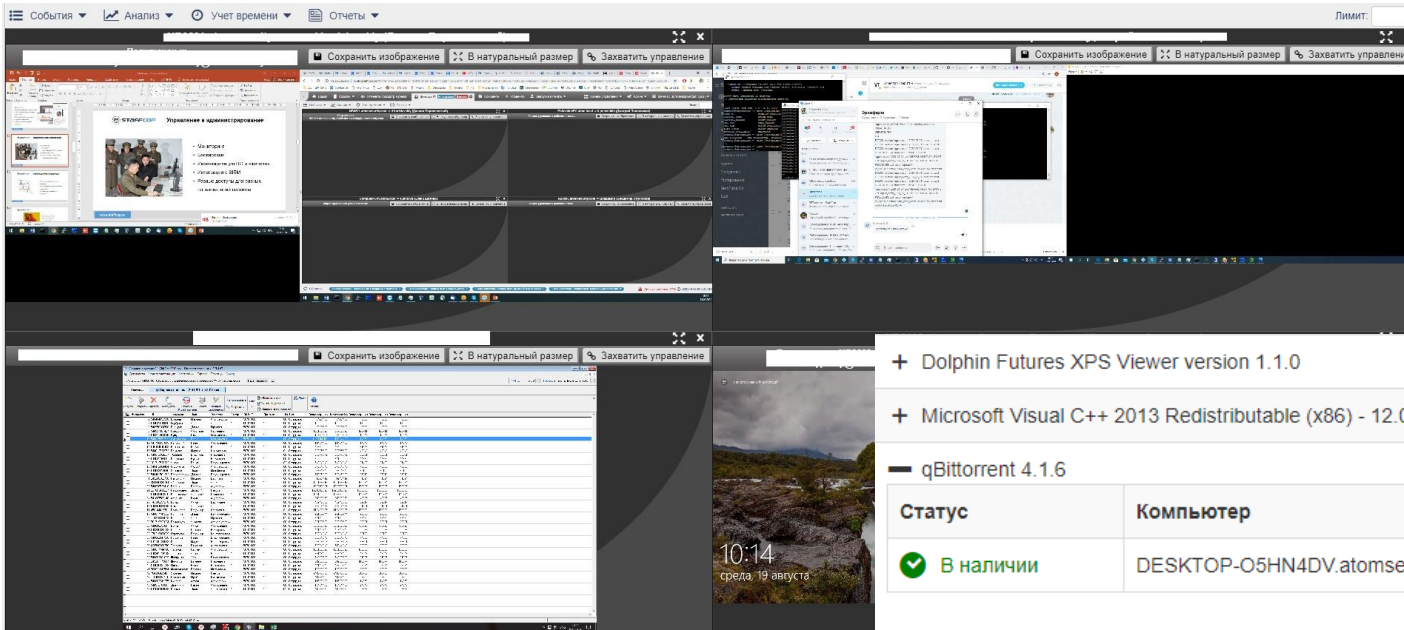
Панель управления | Админ | Меню (Admin) | Лимит:

Дата	Имя	Заголовок	Контент
2020-06-18 10:37:1	DemoZoneVM2   Ксения	Ксения Касперов   r.frank@staffcop.ru   Вам нужен офис-менеджер?	
2020-06-14 16:36:1	DemoZoneVM2   Ксения	Ксения Касперов   pv@staffcop.ru   После вебинара по линукс агенту	
2020-06-14 16:08:1	DemoZoneVM2   Ксения	Ксения Касперов   Бориславский Да   Re: Данные	
2020-06-14 16:05:0	DemoZoneVM2   Ксения	Ксения Касперов   Арсений Есетовс   Re: Проверка связи	
2020-06-14 16:01:1	DemoZoneVM2   Ксения	Ксения Касперов   Бориславский Да   Данные	Скачать Входные цены.xlsx InterceptedFile
2020-06-14 15:45:3	DemoZoneVM2   Ксения	Ксения Касперов   Арсений Есетовс   Re: Проверка связи	Скачать Лист Microsoft Excel.xlsx InterceptedFile
2020-06-14 15:44:1	DemoZoneVM2   Ксения	Ксения Касперов   Арсений Есетовс   Проверка связи	

Сайты отчётности <span>Изменен</span>			
Пользователь: Полное имя	Сайт	Время активности	Лимит:
Арсений Есетовский	sbis.ru	00 ч 02 м 55 с	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #008080;"></div>
Ксения Касперова	nalog.ru	00 ч 02 м 32 с	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #008080;"></div>
Ксения Касперова	sbis.ru	00 ч 00 м 43 с	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #008080;"></div>

Пользователь	Программа	Сайт	Текст
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



+ Dolphin Futures XPS Viewer version 1.1.0

+ Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.40649

- qBittorrent 4.1.6

Статус	Компьютер	Поставщик	Версия	Дата наличия
✔ В наличии	DESKTOP-O5HN4DV.atomsecurity.com	The qBittorrent project	4.1.6	17:06:25 04.06.2020

+ Update for Microsoft Office 2013 (KB3039756) 32-Bit Edition

+ Update for Microsoft Office 2010 (KB4092436) 32-Bit Edition

+ K-Lite Codec Pack 14.1.5 Full

- Git version 2.22.0.windows.1

Статус	Компьютер	Поставщик	Версия	Дата наличия
✔ В наличии	NB0001.atomsecurity.com	The Git Development Community	2.22.0.windows.1	18:29:13 21.01.2020

+ Обновление безопасности для Windows XP (KB2820917)

+ Обновление безопасности для Windows XP (KB976323)



# Учёт рабочего времени

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





# Контроль сотрудников на удалёнке

События Анализ Учет времени Отчеты

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
<b>Продуктивность</b>											
Развлекательные ресурсы		6:12:53 (100.10%)									
<b>Топ приложений</b>											
chrome.exe		6:12:53 (100.10%)									
<b>Топ сайтов</b>											
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

Время ↓	Компьютер	Пользователь	Приложение	Контент	Связано с	Страниц	Размер	Получатели
2020-07-08 12:34	DemoZoneVM2	Ксения	 explorer.exe	Скачать Входные цены.xlsx ↓	FileOperation →		8.2 Kb	
2020-06-14 17:25	DemoZoneNB4	BoDa		Скачать входные цены.xlsx ↓	PrintDoc →	1	8.2 Kb	
2020-06-14 16:47	DemoZoneNB3	d.borislavskiy	 explorer.exe	Скачать Входные цены.xlsx ↓	FileOperation →		8.2 Kb	
2020-06-14 16:01	DemoZoneVM2	Ксения	 chrome.exe	Скачать Входные цены.xlsx ↓	Mail →		8.2 Kb	Бориславский Даниил










**Фильтр: \*цен\* в перехваченных файлах**

Свойства | Уведомления | **Фильтр**

Конструктор | Сложный запрос | Код фильтра

И | + Условие | Группа условий

Файл | Имя файла | Содержит | цен

 Перехваченный файл	DemoZoneVM2	Ксения	 skype.exe	Ищем директора Отчёт 2 кв.docx Скачать Отчёт 2 кв.docx  8:live:.cid.2ba49cc565661352 Ежеквартальный отчёт для <b>директора</b> Тут какие-то очень важные данные Im 
 Перехваченный файл	DemoZoneVM1	Арсений	 thunderbird.exe	Ищем директора Картиночка.jpg  Скачать Картиночка.jpg  Ксения Касперова Картина про <b>директора</b> Mail 



DemoZoneVM2	Ксения	chrome.exe	<p>Скачать Documents.7z ↓</p> <p>Кредитные карты</p> <p>Ксения Касперова</p> <p>Сначала деньги, потом остальное</p> <p>4276160971368577 сбер</p> <p>вс, 14 июн. 2020 г. в 16:06, Даниил Бориславский &lt;d.borislavskiy@staffcop.ru&gt;:        норм, давай ещё</p> <p>вс, 14 июн. 2020 г. в 16:01, Ксения Касперова &lt;kkasperova522@gmail.com&gt;:        Как договаривались.</p>
-------------	--------	------------	--



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



учет рабочего  
времени



эффективность  
персонала



информационная  
безопасность

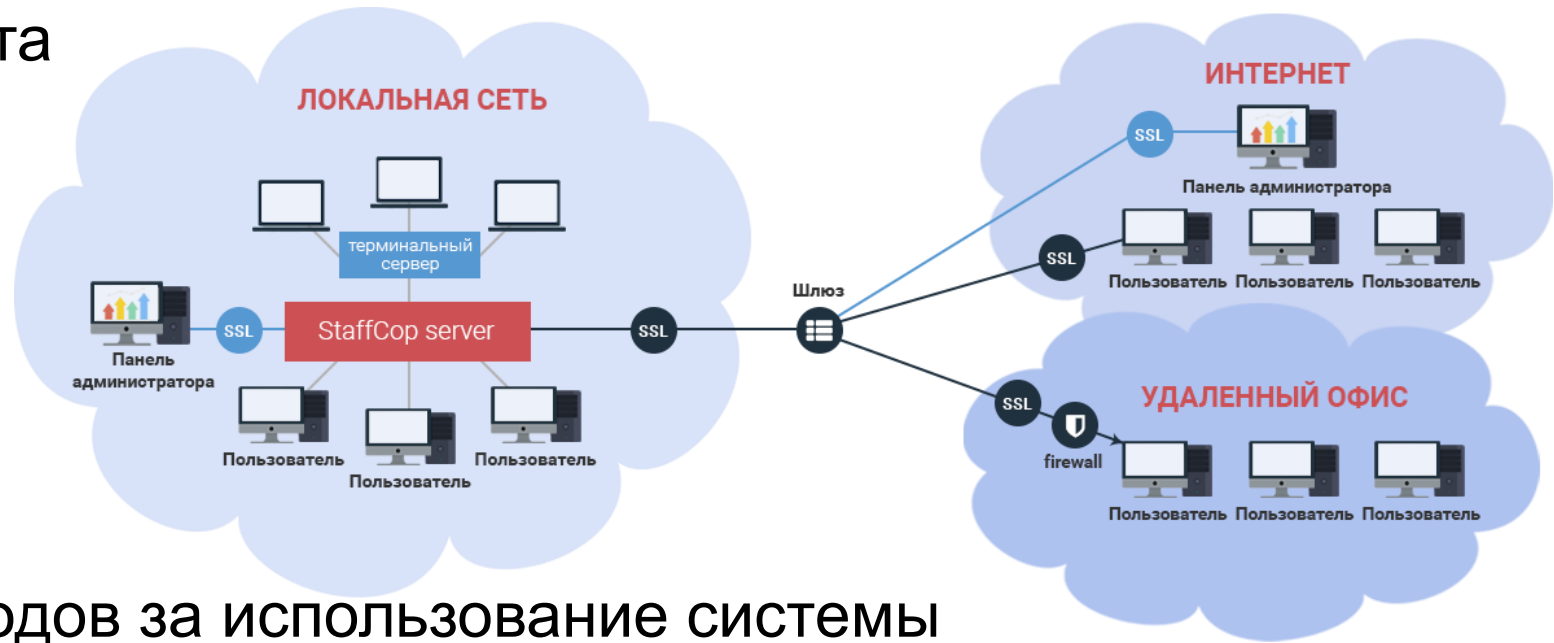


расследование  
инцидентов



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





## 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

## 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



- **№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.



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

Бессрочная лицензия – по запросу



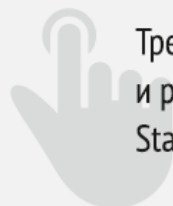
Тестируйте бесплатно до 3-х месяцев на парке машин любого размера.  
Полнофункциональная версия. Техническое сопровождение проекта на всем протяжении.

### Быстро



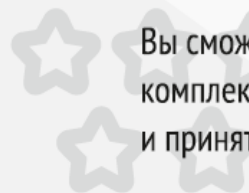
Развертывание пилотного проекта обычно занимает не более одного дня

### 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

 +7(499)6382809 доб. 235  
 [db@staffcop.ru](mailto:db@staffcop.ru)  
 d.borislavskiy