

# Контроль информационных потоков и расследование инцидентов внутренней информационной безопасности

Бокал Артур

Менеджер по работе с партнерами

**staffcop**<sup>®</sup>

Расследование инцидентов внутренней безопасности

# О компании

Единая консоль и многомерная архитектура данных позволяют расследовать любой инцидент за несколько кликов

## 11+ лет

Разработки приложений  
контроля сотрудников

## Лучшее ПО для мониторинга сотрудников

По версии Forbes Advisor, 2023  
г.



Импортонезависимый продукт.  
Российский разработчик

## 100 +

Сотрудников

## 200

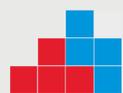
Конференций, в которых мы  
приняли участие за 3 года



## ФСТЭК России

Федеральная служба по  
техническому и экспортному контролю

4 уровень доверия



**АРПП**  
Отечественный софт



**Минцифры  
России**



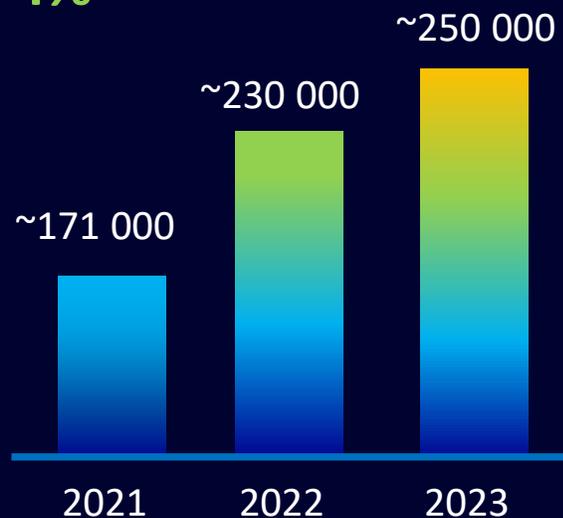
**Участник**



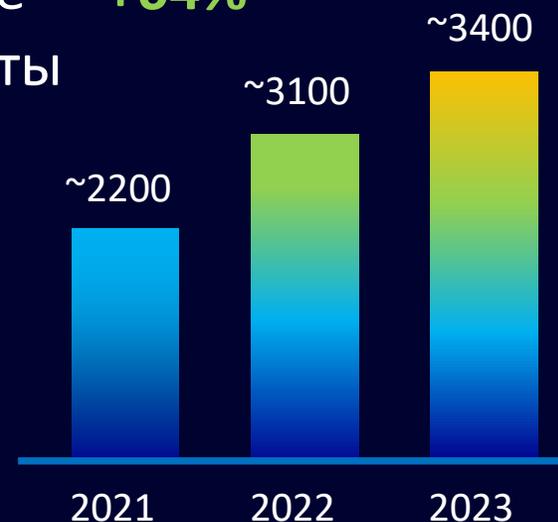
**академпарк**

# О компании

ARM **+74%**



Серверные  
компоненты **+64%**



Клиенты:

20+ клиентов из  
Топ 100 Forbes

 ЛУКОЙЛ

 (НЦВ)  
МИЛЬ И КАМОВ  
ХОЛДИНГ ВЕРТОЛЕТЫ РОССИИ

  
Ростех

  
БАНК

# Расследование инцидентов. Сбор доказательной базы



Утечка информации. Потеря данных



Риски, связанные с удаленной работой



Дисциплина сотрудников



Предупреждение опасных действий и мошеннических схем сотрудников



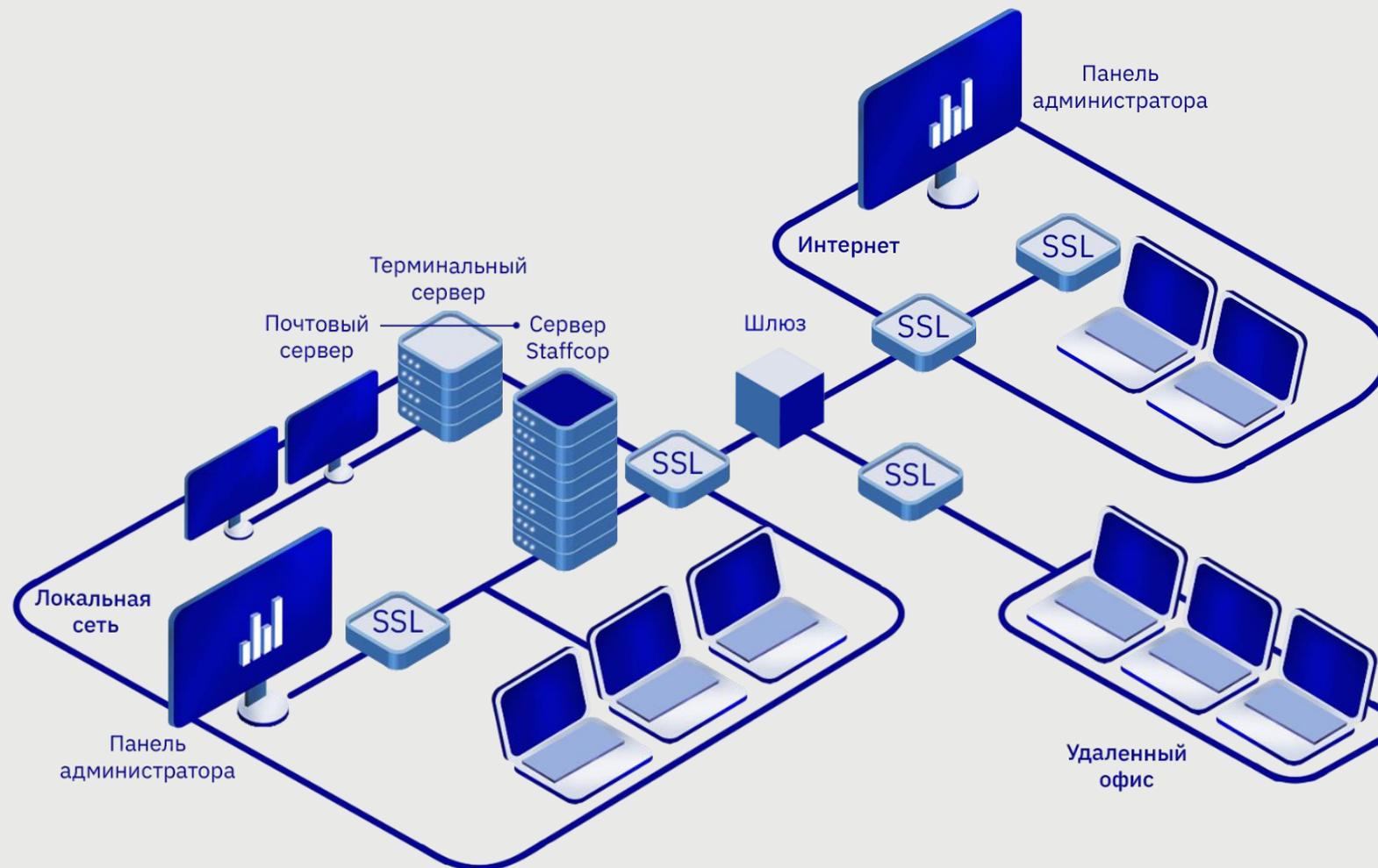
Контроль периферийного оборудования и ПО



Возможность сбора доказательной базы

# Современные архитектурные решения

- Единая веб-консоль
- 100 ПК  $\Leftrightarrow$  6 CPU, 32 RAM  
1000 ПК  $\Leftrightarrow$  12 CPU, 96 RAM
- Для работы достаточно одного виртуального сервера
- Агент для Windows, Linux, macOS
- Минимальные требования к железу
- Импортонезависимое ПО
- Масштабируемая архитектура
- OLAP технология хранения данных



# Использование отечественного и независимого ПО

Технологии сервера:



OS рабочих ПК и АРМ:



Компоненты, не требующие лицензирования и покупки

# Основные функции

## Действия пользователей

- Снимки с web камеры
- Скриншоты и запись видео с рабочего стола
- Мониторинг посещенных сайтов
- Контроль печати
- Мониторинг действий в социальных сетях
- Запись аудио с микрофона и колонок



## Документы и файлы

- Контроль почты
- Перехват мессенджеров
- Мониторинг доступа к файлам

## Действия системы

- Удаленное управление
- Контроль съемных носителей
- Мониторинг доступа к файлам

# Решаемые задачи



## Информационная безопасность

- Раннее обнаружение угроз ИБ
- Расследование инцидентов
- Анализ поведения пользователей



## Эффективность работы персонала

- Оценка продуктивности сотрудников
- Мониторинг бизнес – процессов
- Учет рабочего времени



## Администрирование рабочих мест

- Удаленное администрирование
- Инвентаризация компьютеров
- Индексирование файлов на ПК

## Для кого?



Собственников  
бизнеса



IT специалистов



ИБ специалистов



Сотрудников HR

# Расследование инцидентов ИБ

01 Система оповещений

02 Гибкая система настройки фильтров

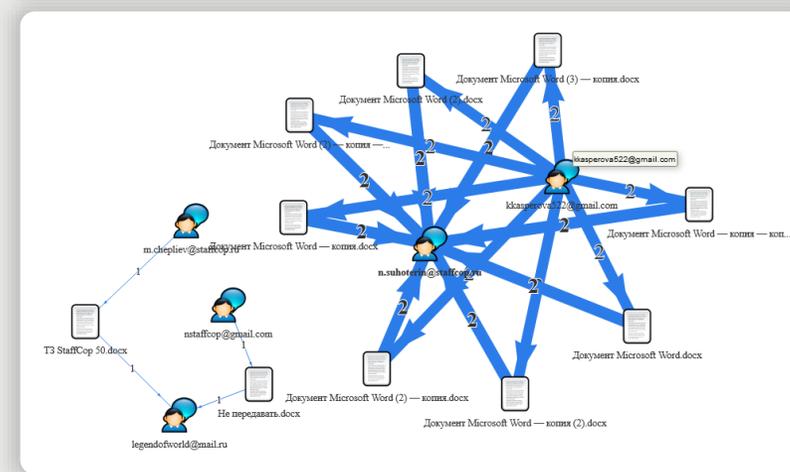
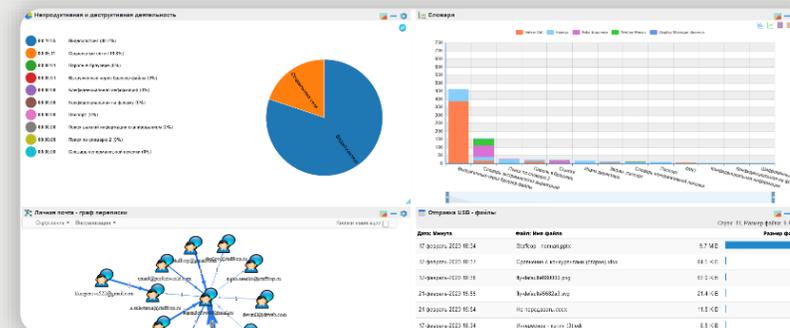
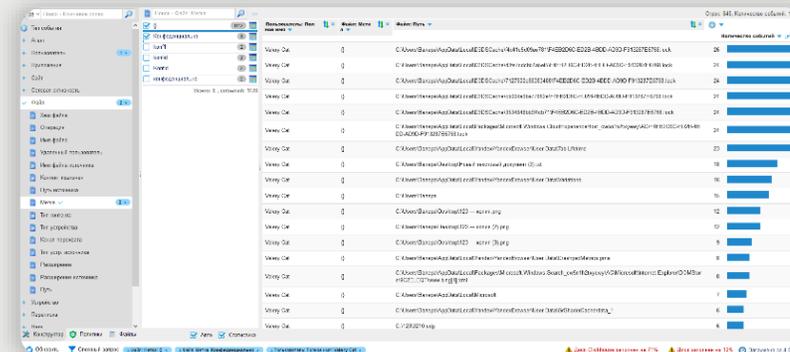
03 Графы взаимосвязей

04 Метки для файлов

05 Изменение конфигурации контроля при наступлении определённого события

06 Защита от массового копирования

07 Нейронная сеть распознавания изображений



# Аналитические ВОЗМОЖНОСТИ

01 Архив данных

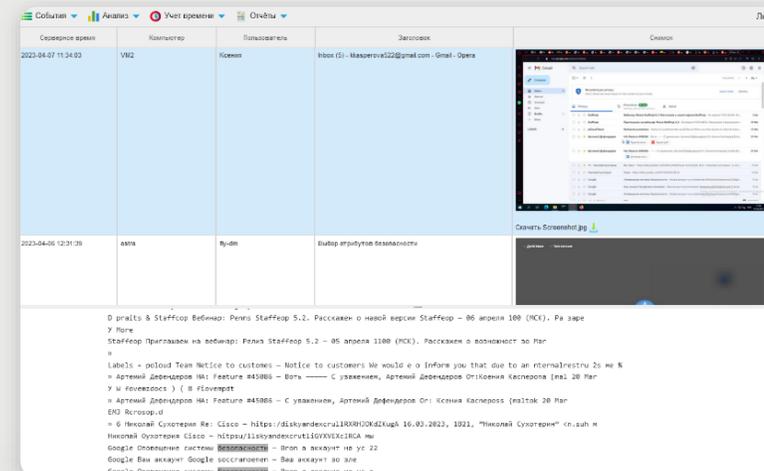
04 Конструктор  
многомерных отчетов

02 Поиск по словам  
и регулярным  
выражениям

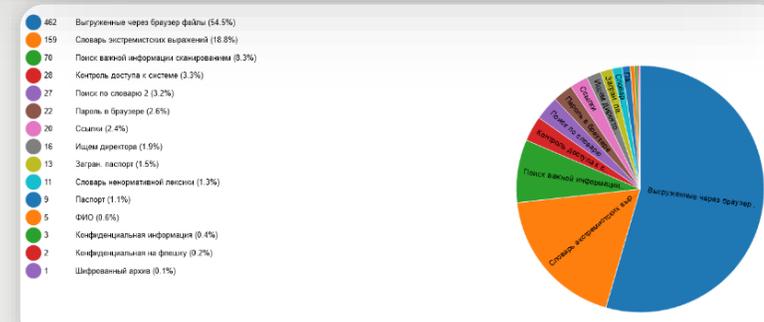
05 Множество графов  
и диаграмм

03 Синхронизация  
данных с AD

06 Speech-to-text



Имя события	Точка	31
Astra Воронеж	Вход/выход из системы	6
Astra Воронеж	Буфер обмена	47
Astra Воронеж	Устройства	67
Astra Воронеж	Внешние диски	16
Astra Воронеж	Операции с файлами	41289
Astra Воронеж	Реестр оборудования	1001
Astra Воронеж	Реестр софта	8660
Astra Воронеж	Поисковый запрос	15
Astra Воронеж	Видео рабочего стола	7
Astra Воронеж	Терминал Linux	4
Astra Воронеж	Линукс лог	7
Astra Воронеж	Время активности	1343



# Учет рабочего времени и его оценка

Заняты работой



Личные дела



Опоздания



Простой в работе



Прочее



Должность ↑↓	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		Дисциплина		Деятельность		Продуктивность				
																									факт ↑↓	распис ↑↓	факт ↑↓	распис ↑↓	факт ↑↓	план ↑↓	сверх ↑↓	опозд ↑↓	актив ↑↓	неактив ↑↓	прод ↑↓	непрод ↑↓	нейтр ↑↓
																									8:15:37	9:00:00	18:14:14	18:00:00	9:58:37	9:00:00	0:58:37	0:00:00	8:13:51	1:44:46	6:33:05	0:00:00	1:39:14
																							10:54:37	9:00:00	16:58:13	18:00:00	6:03:36	9:00:00	0:00:00	1:54:37	3:51:18	2:12:18	2:55:38	0:00:00	0:55:06		
																							9:43:44	9:00:00	21:21:54	18:00:00	11:38:10	9:00:00	2:38:10	0:43:44	6:10:55	5:27:15	4:04:54	0:02:34	2:00:34		
																							9:23:08	11:00:00	18:51:29	20:00:00	9:28:21	7:00:00	2:28:21	0:00:00	2:58:42	6:29:39	2:41:37	0:00:00	0:16:25		
																							10:06:09	9:00:00	13:55:35	18:00:00	3:49:26	9:00:00	0:00:00	1:06:09	2:25:09	1:24:17	2:01:09	0:04:26	0:18:46		
																							10:01:37	8:00:00	16:59:26	17:00:00	5:57:49	8:00:00	0:00:00	2:01:37	4:34:39	1:23:10	3:42:56	0:05:08	0:45:21		
																							11:03:19	9:00:00	18:53:42	18:00:00	7:50:23	9:00:00	0:00:00	2:03:19	4:21:41	3:28:42	3:15:12	0:13:09	0:52:29		
																							0:00:00	0:33:01	5:24:09	2:17:14	3:58:46	0:00:00	1:22:49								

Сотрудник ↑↓	Отработано	Активное ↑↓		Переработка ↑↓	Недоработка ↑↓	Отсутствие	Плановое ↑↓
		Активное ↑↓	Неактивное время				
По всем отделам (41)		942:40:03 (51,1 %)			901:19:57 (48,9 %)	131:00:00	1844:00:00
▶		48:48:27 (54,2 %)			41:11:33 (45,8 %)	9:00:00	90:00:00
▼		180:45:43 (60,2 %)			179:14:17 (49,8 %)	36:00:00	360:00:00
		9:33:24 (21,2 %)			35:26:36 (78,8 %)	9:00:00	45:00:00
		22:59:53 (51,1 %)			22:00:07 (48,9 %)	9:00:00	45:00:00
		27:24:02 (60,9 %)			17:35:58 (39,1 %)		45:00:00
		21:05:56 (46,9 %)			23:54:04 (53,1 %)		45:00:00
		30:15:07 (67,2 %)			14:44:53 (32,8 %)		45:00:00
		20:11:11 (44,9 %)			24:48:49 (55,1 %)	9:00:00	45:00:00
		19:43:25 (43,8 %)			25:16:35 (56,2 %)		45:00:00
		29:32:45 (65,7 %)			15:27:15 (34,3 %)	9:00:00	45:00:00
		44:11:25 (49,1 %)			45:48:35 (50,9 %)	9:00:00	90:00:00
		291:49:58 (54,4 %)			244:10:02 (45,6 %)	54:00:00	536:00:00
		60:42:35 (45,0 %)			74:17:25 (55,0 %)		135:00:00
		44:58:24 (99,9 %)			0:01:36 (0,1 %)		45:00:00
		63:54:27 (47,7 %)			70:05:33 (52,3 %)	9:00:00	134:00:00
		9:34:50 (19,6 %)			39:25:10 (80,4 %)	14:00:00	49:00:00
		106:43:11 (47,4 %)			118:16:49 (52,6 %)		225:00:00
		91:11:03 (50,7 %)			88:48:57 (49,3 %)		180:00:00



IT специалистам



ИБ специалистам

staffcop®

# Администрирование

**01** Мониторинг аномальной активности

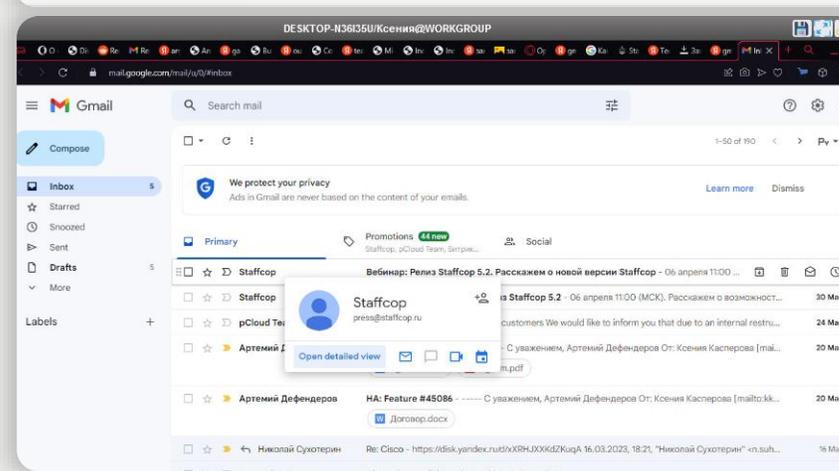
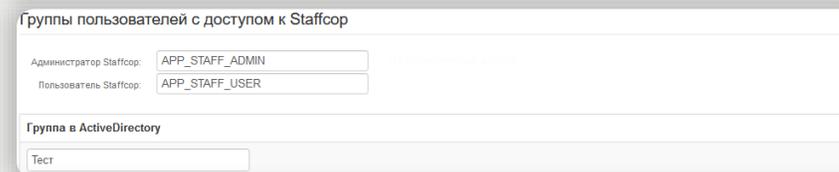
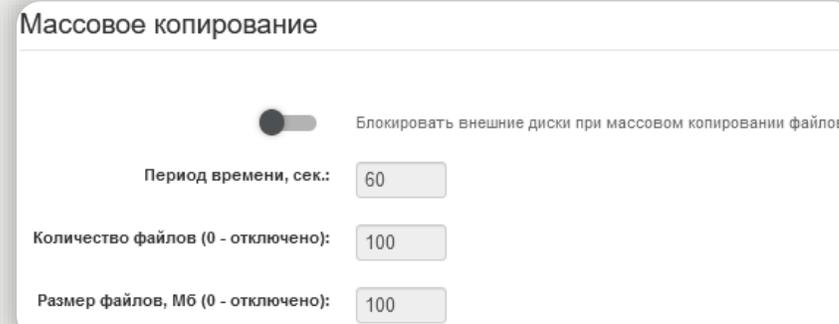
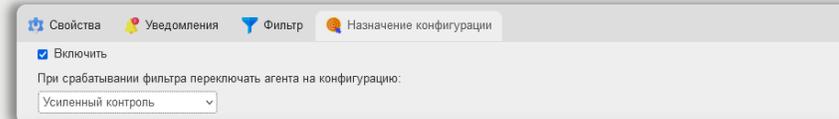
**04** Удаленное наблюдение за АРМ и перехват управления

**02** Блокировки съемных носителей

**05** Интеграция с SIEM, AD, 1С, СКУД и другими системами ИБ и ИТ

**03** Инвентаризация ПО и «железа»

**06** Разные доступы для разных пользователей системы



# Если у вас уже есть DLP решения



Эшелонированная  
защита



На одной группе риска DLP. На  
другой - Staffcop



DLP на шлюзе.  
Staffcop на end point



Оптимизируйте бюджет  
защиты ИБ



Обеспечим защиту ваших  
филиалов

# Тестируйте уже сейчас!

Полное техническое сопровождение на этапе тестирования!



staffcop®



Быстро

Развертывание пилотного проекта обычно занимает не более одного дня



Легко

Требуется минимум усилий и ресурсов для запуска



Комплексно

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



Бесплатный аудит

Позволит вскрыть точки роста в Вашей системе ИБ

# Аспекты внедрения



Этика  
внедрения



Технологические  
вопросы



Юридические  
вопросы

# Преимущества Staffcop Enterprise



Кроссплатформенный



Быстрый и легкий



Простое и доступное лицензирование



Импортонезависимый



Качественная техническая поддержка



Индивидуальный подход, закрепленный менеджер



Расширенный пилот с полноценным функционалом



Доступ к регулярным обновлениям

Спасибо за внимание!

*«За безопасность необходимо платить,  
а за ее отсутствие - расплачиваться»*

*/ Уинстон Черчилль /*

Бокал Артур

Менеджер по работе с партнерами



**staffcop**<sup>®</sup>

Расследование инцидентов внутренней безопасности

staffcop.ru

Telegram