



Контроль информационных потоков и рабочих процессов

Чеплиёв Максим

Ведущий специалист отдела внедрения

ООО Атом Безопасность

m.chepliev@staffcop.ru





- Более 10 лет разработки приложений контроля сотрудников;
- Академгородок, Новосибирск, резиденты Технопарка и Сколково;
- Высокотехнологичная компания, ~70 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.



Технопарк Новосибирского Академгородка



ФСТЭК России
Федеральная служба
по техническому и
экспортному контролю



Минкомсвязь
России





Комплексное решение по информационной безопасности, учёту рабочего времени и контролю информационных потоков



Учет рабочего времени



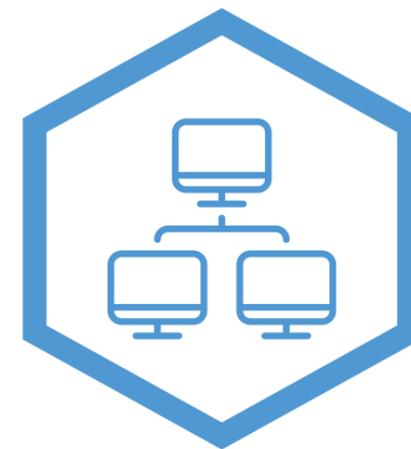
Эффективность персонала



Информационная безопасность



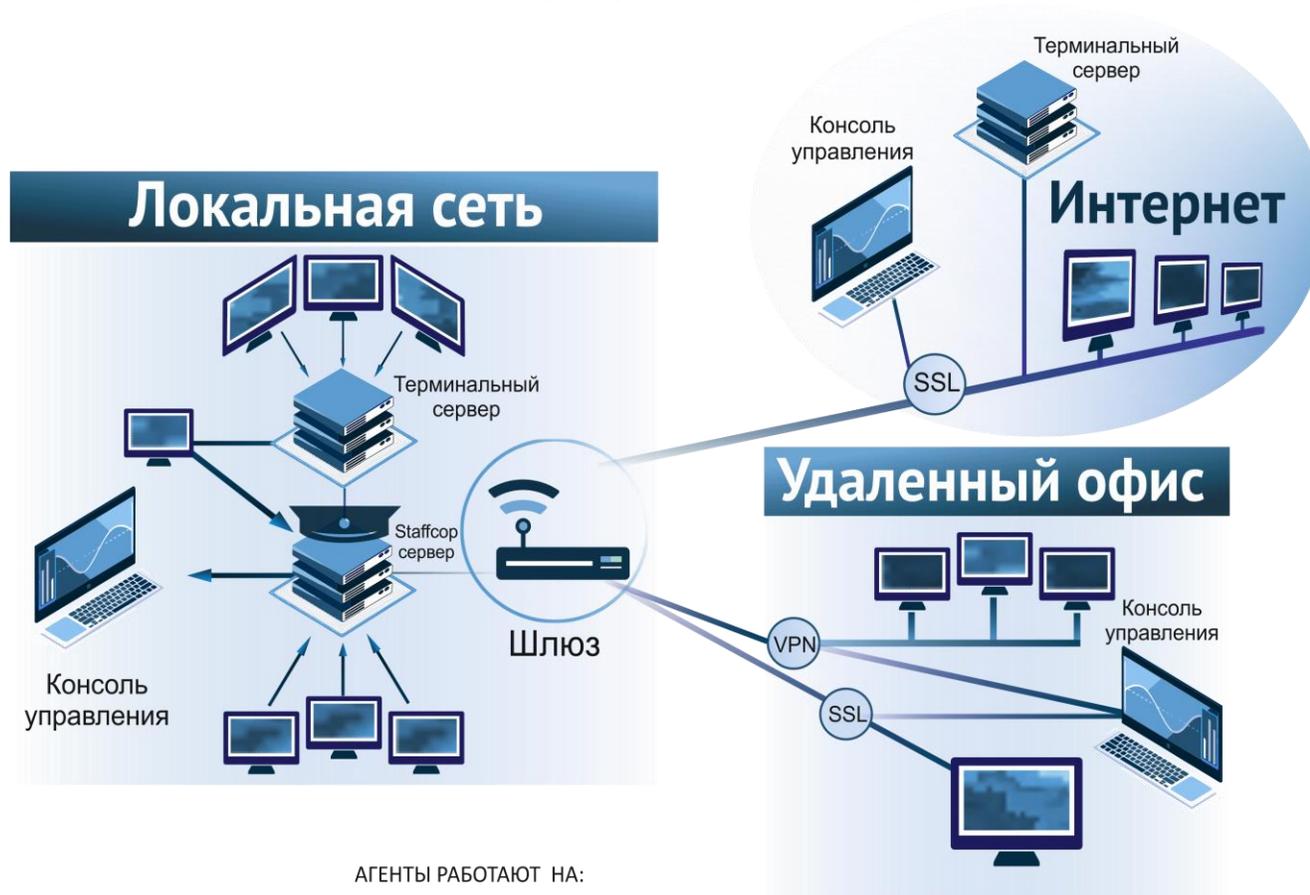
Расследование и инцидентов



Удаленное администрирование

Как это работает?

Как устроен Staffcop:



АГЕНТЫ РАБОТАЮТ НА:



Сервер использует базу данных Postgresql и работает на операционной системе ubuntu



Контроль ПК под управлением различных OS:

Windows, Linux, MacOS

Множество способов установки агентов, как локальные, так и удаленные.

Для организации сервера достаточно одной виртуальной машины и система готова к сбору сразу после установки

Что мы контролируем?

Инвентаризация «железа» и ПО

Снимки с веб-камер

 Мониторинг посещенных сайтов и поисковых запросов

 Мониторинг действий в социальных сетях

 Контроль email-переписки

 Контроль USB и CD

 Мониторинг доступа к файлам



Сканирование хранящихся файлов

Скриншоты и запись видео рабочего стола

 Подключение к рабочему столу

 Контроль печати

 Перехват сообщений в мессенджерах

 Кейлоггер

 Запись аудио с микрофона и колонок

Копия файла на сервере

- Электронная почта
- Съёмные носители
- Передача через интернет
- Печать на принтере

USB-порты

- Контроль подключений
- Операции с файлами
- Блокировка накопителей
- Черные и белые списки

Интернет-мессенджер

- Skype
- ICQ, QIP, Jabber(XMPP)
- Mail.ru, Yahoo
- Telegram

Передача гипертекстовой информации и файлов

- HTTP/HTTPS
- FTP/FTPS
- POST и GET запросы

Почтовые протоколы

- SMTP/SMTSPS
- IMAP
- POP3/POP3S
- MAPI (MS Exchange)

Декодирование сервисов веб-почты и соц.сетей

- Mail.ru, Yandex.ru, gmail.com и т.п.
- VK, FB, Одноклассники и т.п.

Что мы можем?

- Долгосрочный архив событий
- Конструктор многомерных отчетов
- Создание словарей и поиск по словам и регулярным выражениям
- Множество графов и диаграмм
- Система оповещений по инцидентам
- Гибкая система фильтрации информации
- Организованное расследование инцидентов
- Организация уровней доступа к данным



Каковы наши цели?

Инциденты

- Что случилось?
- Как это произошло?

Люди

- Как сотрудники работают в офисе и на удаленке?
- С чем они работают?
- Как настроения?

Информация

- Кто имеет к ней доступ?
- Как с ней работают?
- Какое ПО используют

От общего к частному

1 февраля 2022 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			Дисци
																								факт	распис	факт	распис	факт	план	сверх	
Донателло																								8:50:06	8:00:00	18:47:28	17:00:00	9ч 57м 22с	8ч 00м 00с	1ч 57м 22с	
Кейси																								11:24:10	10:00:00	18:54:29	18:00:00	7ч 30м 19с	8ч 00м 00с	00с	
Леонардо																								11:00:33	10:00:00	20:29:14	18:00:00	9ч 28м 41с	8ч 00м 00с	1ч 28м 41с	
Микеланджело																								10:38:12	8:00:00	19:59:25	17:00:00	9ч 21м 13с	8ч 00м 00с	1ч 21м 13с	
Рафаэль																								9:56:44	10:00:00	18:37:15	18:00:00	8ч 40м 31с	8ч 00м 00с	40м 31с	

2 февраля 2022 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			Дисци
																								факт	распис	факт	распис	факт	план	сверх	
Донателло																								8:54:54	8:00:00	17:22:45	17:00:00	8ч 27м 51с	8ч 00м 00с	27м 51с	
Кейси																								11:15:29	10:00:00	19:35:53	18:00:00	8ч 20м 24с	8ч 00м 00с	20м 24с	
Леонардо																								10:48:59	10:00:00	19:43:50	18:00:00	8ч 54м 51с	8ч 00м 00с	54м 51с	
Микеланджело																								10:42:09	8:00:00	20:25:23	17:00:00	9ч 43м 14с	8ч 00м 00с	1ч 43м 14с	
Рафаэль																								9:40:38	10:00:00	18:37:20	18:00:00	8ч 56м 42с	8ч 00м 00с	56м 42с	

Сотрудник	Отработанное	Активное	Переработка	Недоработка	Отсутствие	Плановое
По всем отделам (5)		123ч 31м 11с (77,2 %)		36ч 28м 49с (22,8 %)	8ч 00м 00с	160ч 00м 00с
Корпускулярный (3)		70ч 12м 52с (73,14 %)		25ч 47м 08с (26,86 %)	8ч 00м 00с	96ч 00м 00с
Леонардо		30ч 21м 46с (94,88 %)		1ч 38м 14с (5,12 %)		32ч 00м 00с
Рафаэль		20ч 42м 04с (64,69 %)		11ч 17м 56с (35,31 %)	8ч 00м 00с	32ч 00м 00с
Кейси		19ч 09м 02с (59,85 %)		12ч 50м 58с (40,15 %)		32ч 00м 00с
Запуска и остановки процессов (2)		53ч 18м 19с (83,29 %)		10ч 41м 41с (16,71 %)		64ч 00м 00с
Микеланджело		30ч 20м 09с (94,8 %)		1ч 39м 51с (5,2 %)		32ч 00м 00с
Донателло		22ч 58м 10с (71,78 %)		9ч 01м 50с (28,22 %)		32ч 00м 00с



Донателло

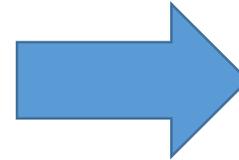
Донателло	
Продуктивность	
Корпоративная CRM	
Сайты по трудоустройству	
Офисные приложения	
Всё остальное	

<input type="checkbox"/> browser.exe	Вакансия Менеджер по работе с клиентами в Новосибирске, работа в компании Первый Бит — Яндекс.Браузер Сайты по трудоустройству
--------------------------------------	---

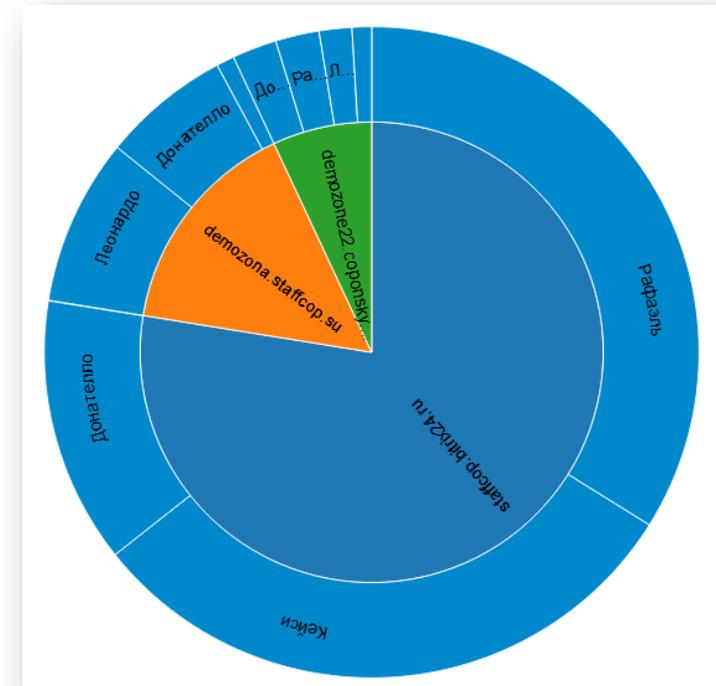
Анализ конкретной задачи

Рабочие инструменты

Сработавшие политики: Название	Сайт: Домен	Время	Визуализация
Информационная безопасность	dev.staffcop.ru	02 ч 41 м 41 с	■
Информационная безопасность	dist.staffcop.ru	00 ч 00 м 21 с	
Информационная безопасность	docs.staffcop.ru	01 ч 16 м 15 с	■
Информационная безопасность	forum.staffcop.ru	00 ч 00 м 23 с	
Информационная безопасность	help.staffcop.ru	01 ч 18 м 16 с	■
Информационная безопасность	staffcop.ru	00 ч 01 м 44 с	
Информационная безопасность	www.staffcop.ru	00 ч 03 м 54 с	
Корпоративная CRM	staffcop.bitrix24.ru	1 д 00 ч 40 м 30 с	■
Корпоративные ресурсы	demozona.staffcop.su	04 ч 56 м 08 с	■
Корпоративные ресурсы	demozone22.coponsky.ru	02 ч 12 м 21 с	■
Корпоративные ресурсы	distr.staffcop.su	00 ч 10 м 33 с	
Корпоративные ресурсы	master.staffcop.su	00 ч 20 м 23 с	
Корпоративные ресурсы	oculus.staffcop.su	00 ч 09 м 19 с	
Профильные ресурсы	193.232.45.108	06 ч 27 м 29 с	■
Профильные ресурсы	docs.microsoft.com	00 ч 01 м 40 с	
Профильные ресурсы	habr.com	00 ч 00 м 18 с	
Профильные ресурсы	qna.habr.com	00 ч 00 м 08 с	

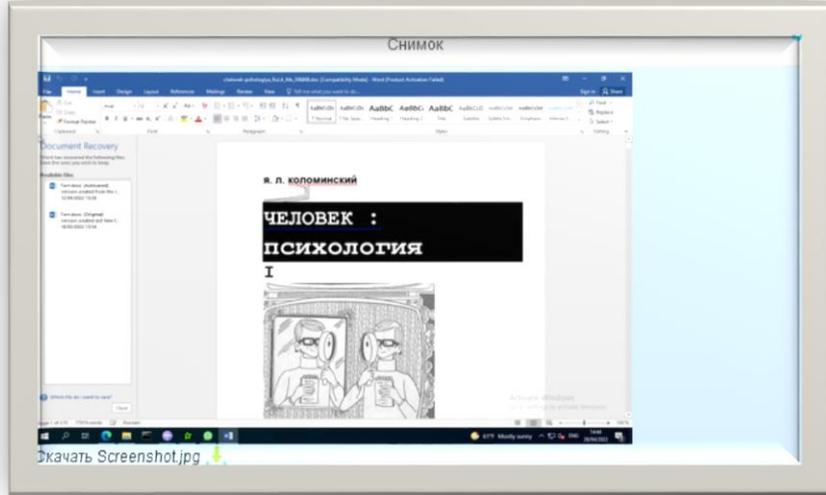


Востребованность инструментов у различных сотрудников



Работа с проектами

Что наблюдал сотрудник?



Документы\проекты

winword.exe	chelovek-psihologiya_RuLit_Me_398808.doc [Compatibility Mode] - Word (Product Activation Failed)	00 ч 06 м 44 с
winword.exe	Тест.docx - Word	00 ч 06 м 33 с
excel.exe	Лист Microsoft Excel.xlsx - Excel (Сбой активации продукта)	00 ч 05 м 07 с
notepad.exe	Сохранение	00 ч 04 м 31 с
notepad.exe	*12.txt – Блокнот	00 ч 04 м 24 с
notepad.exe	*Новый текстовый документ.txt – Блокнот	00 ч 03 м 26 с
notepad.exe	Новый текстовый документ.txt – Блокнот	00 ч 02 м 14 с
winword.exe	Ntсn.docx - Word	00 ч 02 м 14 с
winword.exe	Ntсn.docx - Word (Сбой активации продукта)	00 ч 02 м 08 с
winword.exe	Microsoft Office Activation Wizard	00 ч 01 м 54 с
notepad.exe	Безымянный – Блокнот	00 ч 01 м 12 с



Это вообще работа была?

Ведомость_проект28.xlsx	Переименование	\\FS\SHARE\Текущие проекты\Омский ГазМяс\Ведомость_проект28.xlsx
Тест договор.xlsx	Копирование	\\FS\SHARE\Текущие проекты\Омский ГазМяс\Тест договор.xlsx
Ведомость_проект28.xlsx	Переименование	\\FS\SHARE\Текущие проекты\Омский ГазМяс\Ведомость_проект28.xlsx

Какие данные вводил?

Select Administrator: Command Prompt	wmic diskdrive get model, name, serialnumber
--------------------------------------	--

Регулярная рассылка отчетов

Ежемесячный табель

Отчетный период с 1 мая 2022 по 31 мая 2022

Пользователь	Отметки по числам месяца																За		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	x	I половину месяца	II половину месяца	месяц
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	дни	дни	дни
																	кол-во	кол-во	кол-во
Чеплиев Максим Валерьевич					8:07:45	8:18:30					8:07:23	8:13:57	8:21:54				5	13	18
	7:24:03	8:03:47	8:37:49	8:21:58	8:15:21			7:19:34	8:02:05	7:25:09	8:06:16	4:59:47		0:20:05	8:09:40	8:38:32	41:09:29	93:44:06	134:53:35

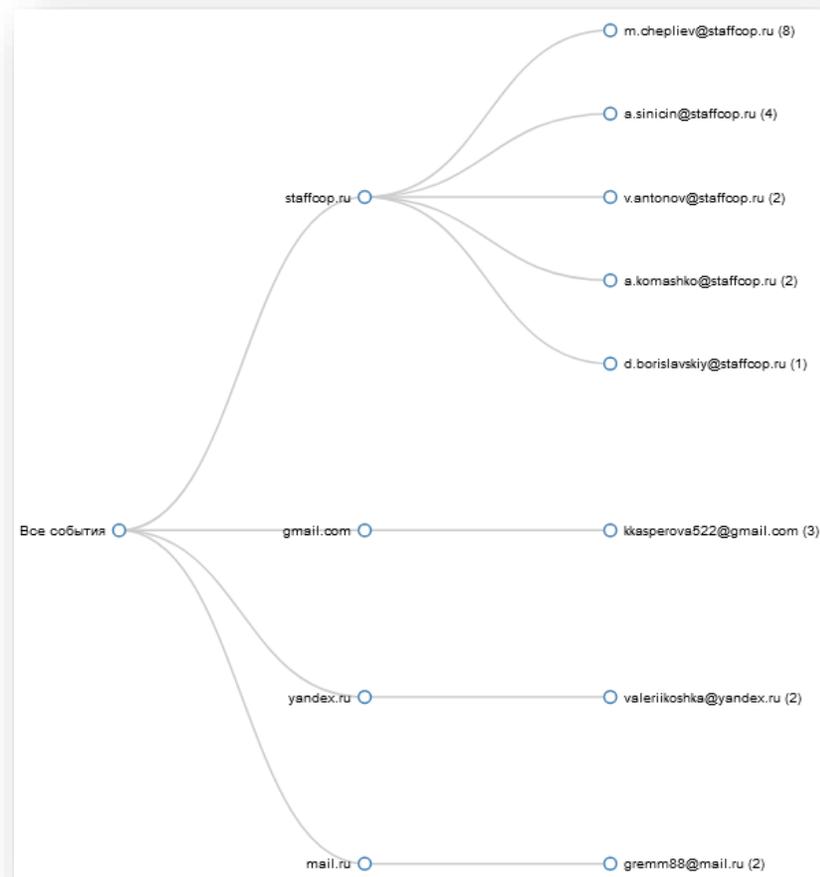
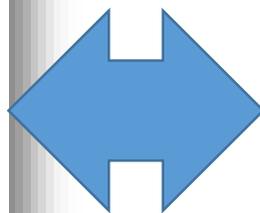
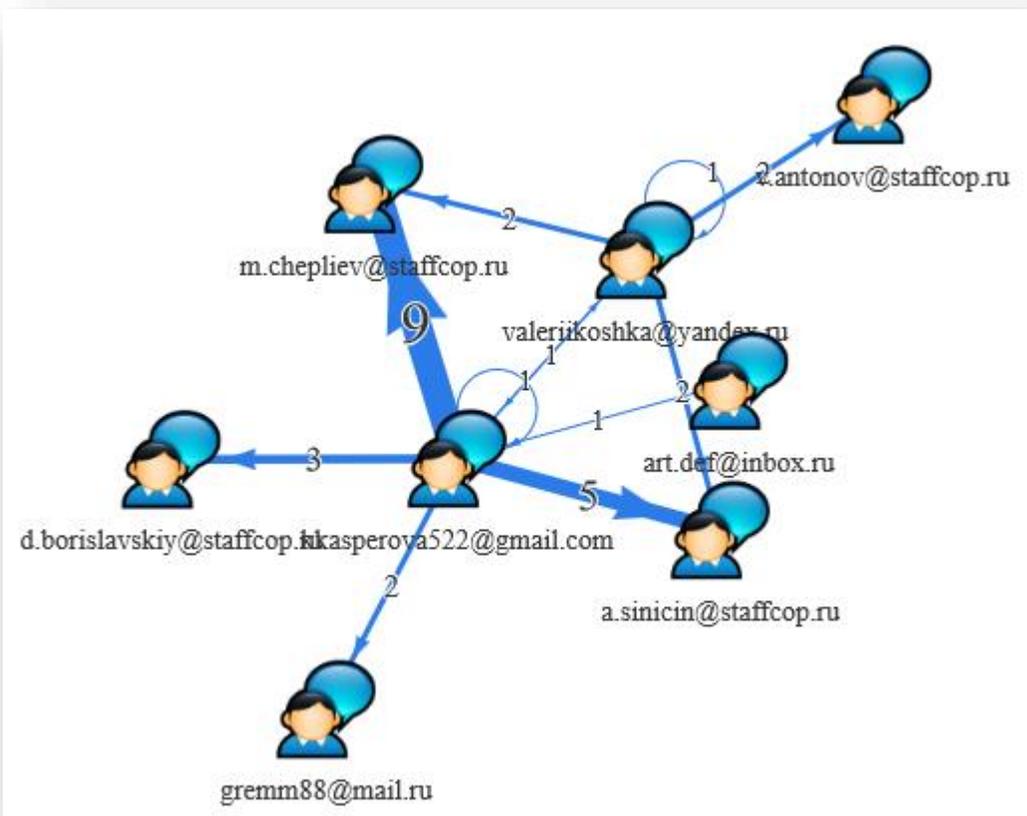
По нерабочей деятельности

Пользователь	Общее время	Активное время
Valery Cat	10ч 24м 04с	10м 04с
— Продуктивность		
Автомобильные порталы	06м 56с (68.87%)	
Торговые площадки и доски объявлений	03м 08с (31.13%)	
— Топ приложений		
browser.exe	10м 04с (100.00%)	
— Топ сайтов		
drom.ru	06м 56с (68.87%)	
avito.ru	03м 08с (31.13%)	

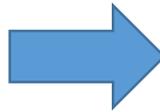
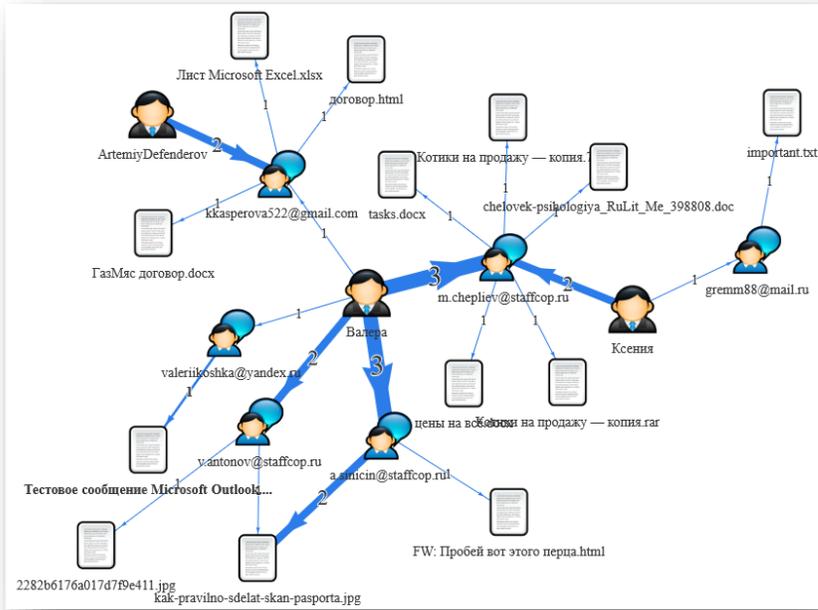
Топы сотрудников

Топ активных	Кол-во		Топ неактивных	Кол-во	
Леонардо	30ч 21м 46с		Кейси	14ч 30м 10с	
Микеланджело	30ч 20м 09с		Донателло	11ч 03м 03с	
Донателло	22ч 58м 10с		Микеланджело	6ч 55м 20с	
Рафаэль	20ч 42м 04с		Леонардо	6ч 25м 29с	
Кейси	19ч 09м 02с		Рафаэль	5ч 52м 24с	
Топ продуктивных			Топ непродуктивных		
Кол-во			Кол-во		
Леонардо	20ч 04м 56с		Донателло	1ч 16м 01с	
Микеланджело	19ч 15м 53с		Рафаэль	1ч 03м 22с	
Донателло	17ч 28м 41с		Кейси	45м 18с	
Рафаэль	14ч 35м 47с		Микеланджело	22м 59с	
Кейси	10ч 24м 37с		Леонардо	06м 09с	

К чему ведет переписка?



Как мы теряем информацию?



Пользователь	Переписка: Получатель	Файл: Имя файла
ArtemiyDefenderov	kkasperova522@gmail.com	ГазМяс договор.docx
ArtemiyDefenderov	kkasperova522@gmail.com	договор.html
Валера	kkasperova522@gmail.com	Лист Microsoft Excel.xlsx



Время 2022-04-07 17:23:27

Участники Артемий Дефендеров ▶ Ksenya

Заголовок окна договор

Содержимое ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР на использование Программного обеспечения (неисключительная лицензия) г. ...

Контент Скачать ГазМяс договор.docx

Фильтр Дни рождения

Имя файла ГазМяс договор.docx

Путь ГазМяс договор.docx

РiD 12580

Размер 31.1 Kb

Флешка

Всего: 1, Количество событий: 6
Количество событий

Пользователь: Полное имя | Устройство: ID устройства

Эйприл | USBVID_090C&PID_1000V0113000000000602 | 6

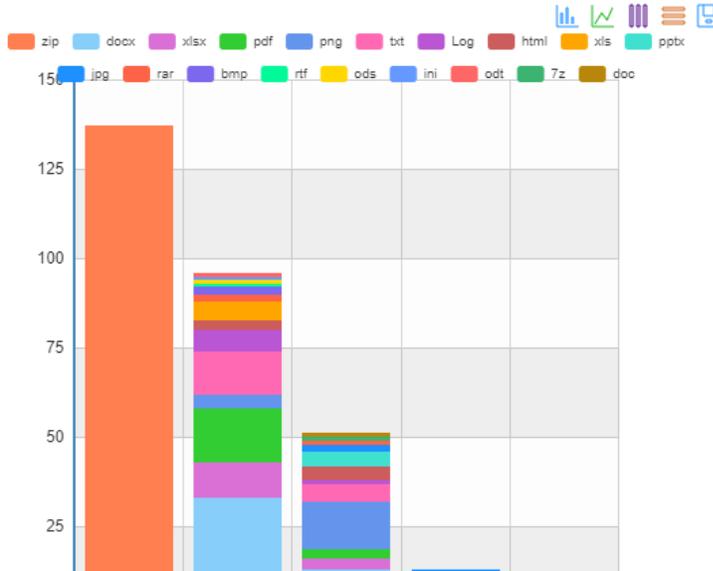
Почта

Скругление | Визуализация | Кнопки навигации



Договора

Время	Компьютер	Пользователь	Приложение	Получатели
2021-07-2	Arsenii	Арсений	thund	d.borislavskiy@sta
2021-07-2	Arsenii	Арсений	thund	Биббон
2021-05-2	DemoZor	Ксения	skype	8:live:..cid.478d16
2021-05-2	DemoZor	Ксения	skype	8:live:..cid.478d16

Форматы


«Кто» за это ответственен?

Период с 16 августа 2021 00:00 по 14 сентября 2021 23:59

Поиск - Ключевые слова

Поиск - Агент: Компьютер

Тип события: 1 x

Агент: 1 x

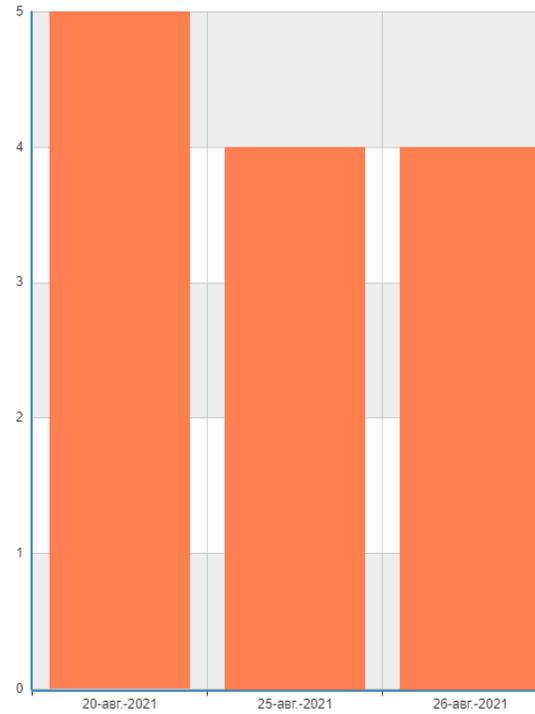
- IP адрес
- Группа
- Сотрудник
- Компьютер ✓ 1 x
- Статус
- Версия OS
- Версия агента
- Пользователь
- Дата
- Сработавшие политики
- Алерты

- SUPPORT-04.atom.local 34
- NB-HP-026.atom.local 32
- NB-HP-037.atom.local 30
- NB-DELL-015.atom.local 28
- DemoZoneVM2 24
- DESKTOP-U0BRDOG 13
- Arsenii 4

Всего: 7, событий: 165

События | Анализ | Учет времени | Отчеты

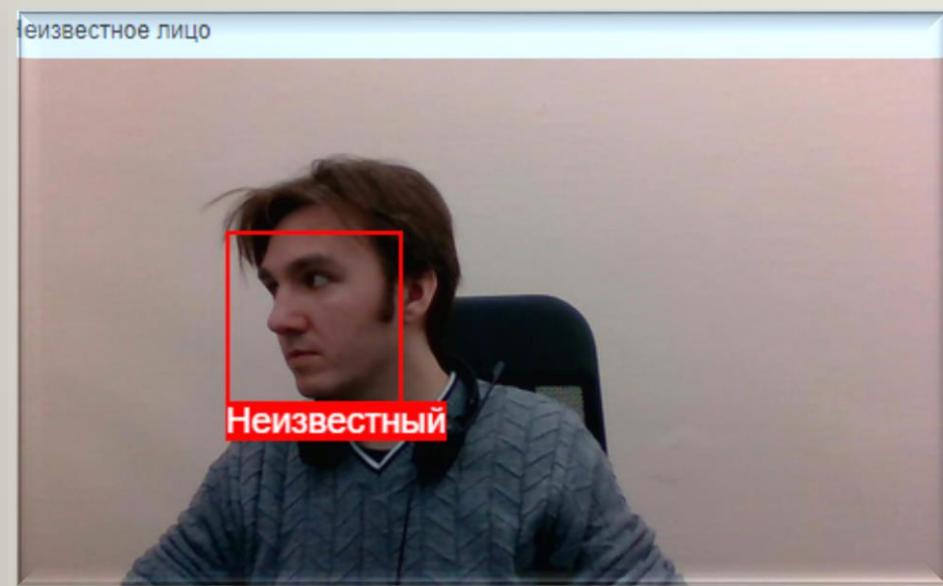
Дата: День



Конструктор | Фильтры | Файлы | Авто | Статистика

Обновить | Сложный запрос | Агент: Компьютер: DESKTOP-U0BRDOG | Тип события: Вход/выход из системы

Неизвестное лицо



Неизвестный

п опоздавших	Кол-во	Топ по времени опозданий	Кол-во
фазль	3	Микеланджело	5ч 46м 55с
онардо	3	Эйприл	5ч 27м 27с
меланджело	3	Леонардо	2ч 15м 05с
нателло	2	Рафазль	1ч 59м 20с
прил	1	Донателло	30м 55с

Организация расследования ИНЦИДЕНТОВ



Генерация и расследование ИНЦИДЕНТОВ

Генерация инцидента по срабатыванию фильтра

Предоставление прав доступа к системе

Консоль инцидентов – инструмент планирования

Предоставление отчета - решение

В основной интерфейс: Инциденты										
Инциденты	ID	Дата	Тема	Группа	Статус	Создал	Назначен	Приоритет	Шаблон реагирования	Фильтр
Статусы	10	24.05.2021 19:12	На основании фильтра 1005 "Фильтр 1"	Утечка данных		Admin User	Maxim Sheplev	Незначительный	Ограничить доступ к данным и каналам передачи данных	Фильтр 1
Группы инцидентов	9	24.05.2021 13:25	На основании фильтра 1004 "Фильтр 1"	Наличие недовольной информации		Admin User	ИБ Специалист	Незначительный	Определить каналы возможной утечки	Фильтр 1
Сводные отчеты	8	24.05.2021 13:25	На основании фильтра 1011 "Фильтр 3"	Утечка данных		Admin User	Maxim Sheplev	Незначительный	Ограничить доступ к данным и каналам передачи данных	Фильтр 3
	7	20.05.2021 15:12	На основании фильтра 1011 "Фильтр 3"	Утечка данных		Admin User	Maxim Sheplev	Незначительный	Ограничить доступ к данным и каналам передачи данных	Фильтр 3
	6	20.05.2021 14:51	На основании фильтра 1005 "Фильтр 1"	Утечка данных		Admin User	Maxim Sheplev	Незначительный	Ограничить доступ к данным и каналам передачи данных	Фильтр 1
	5	20.05.2021 14:51	На основании фильтра 1004 "Фильтр 1"	Наличие недовольной информации		Admin User	ИБ Специалист	Незначительный	Определить каналы возможной утечки	Фильтр 1
	4	20.05.2021 14:34	На основании фильтра 1004 "Фильтр 1"	Наличие недовольной информации		Admin User	ИБ Специалист	Незначительный	Определить каналы возможной утечки	Фильтр 1
	3	20.05.2021 13:40	На основании фильтра 1005 "Фильтр 1"	Утечка данных		Admin User	Maxim Sheplev	Незначительный	Ограничить доступ к данным и каналам передачи данных	Фильтр 1
	2	20.05.2021 12:24	На основании фильтра 1006 "Фильтр 2"	Поиск работы		Admin User	Кадры Специалист	Незначительный	Выяснить причину поиска	Фильтр 2
1	19.05.2021 20:44	Утечка базы клиентов	Утечка данных		Maxim Sheplev	ИБ Босс	Критический	Определить кто имел доступ к данным	Фильтр 1	

Права доступа

Активный

Статус суперпользователя

Группы прав доступа:

Доступные Группы

Фильтр

- Access to activity time only
- Agent install
- Chief
- HR
- Security service
- Super administrator
- System administrator

Выборить все

Выбранные Группы

- Access to analysis
- Access to constructor
- Access to events
- Access to reports
- Policies
- Remote control
- Remote view
- Schedule

Удалить все

Доступ к фильтрам:

Доступные Фильтры

Фильтр

- "Табл" в перехваченных файлах 12300000
- Автомобильные порталы
- Автоучастия
- Администрирование
- Активное время по отделам
- Активность
- Активность
- Активность
- Активность
- Активность в приложениях
- Активность в приложениях

Выборить все

Выбранные Фильтры

Удалить все

Доступ к компьютерам:

Доступные Аккаунты

Фильтр

- Valera@WORKGROUP (Рокстеди)
- Ksenia@WORKGROUP (Сандреп)
- СИСТЕМА@NT AUTHORITY
- a.sincsn@atom.local (Леонардо)
- admin@ (Шредер)
- o.borislavsky@atom.local (Донателло)
- m.sheplev@atom.local (Микеланджело)
- ph.vochmitseva@atom.local (Крэн)
- support@ (Support)
- v.antonov@atom.local (Рафаэль)

Выборить все

Выбранные Аккаунты

Арсений@WORKGROUP (Биббон)

Удалить все

Доступ к компьютерам:

Доступные Компьютеры

Фильтр

- Atseni@HWID00:50:56:AE:90:47
- DemoZoneVM2@HWID00:50:56:AE:1E:DESKTOP-U0BR000@HWID00:50:56:enterprise:10415enterprise650_eRMG
- Mac:atom:422E5131-FBCC-1BA3-C84
- NB-DELL-015:atom:local:HWID53U4N
- NB-HP-026:atom:local:HWID2035E40E
- NB-HP-037:atom:local:HWIDAA0000X
- support-01:atom:local:HWIDkaka_bala
- SUPPORT-04:atom:local:HWID180809
- WN-ASGUKB007DU@HWID26E1E2Z

Выборить все

Выбранные Компьютеры

Удалить все

Не добавлять автоматически из группы

Выберите группу...

Деструктивное поведение и характеристика сотрудников

- Поиск работы и подготовка к увольнению
- «Нерабочие» отношения, конфликты
- Поиск правых и виноватых
- Характеристика сотрудников

Неэффективные рабочие процессы

- «Леваки»
- Халатное отношение к работе и «пожиратели» рабочего времени
- Неравномерная нагрузка
- Неверно настроенные бизнес-процессы, коммуникации.

Например

Ksenya (Ksenya) 2022-07-04 17:34:18
ну пожааалуйста

Valery Cat (Ksenya) 2022-07-04 17:34:33
нельзя

Ksenya (Ksenya) 2022-07-04 17:34:40
с меня тортик

Valery Cat (Ksenya) 2022-07-04 17:36:35
не получается, заблокили видимо

Ksenya (Ksenya) 2022-07-04 17:36:44
ну почтой отправь

Пользователь	Общее время	Активное время	Время простоя	Опоздание
Донателло	33ч 26м 36с	1ч 16м 02с	32ч 10м 34с	4ч 36м 05с
— Продуктивность				
Сайты по трудоустройству	1ч 12м 44с (95.66%)	<div style="width: 95.66%;"></div>		
Видеохостинг	02м 56с (3.86%)	<div style="width: 3.86%;"></div>		
Мультимедийные плееры	12с (0.26%)	<div style="width: 0.26%;"></div>		
Новостные ресурсы	10с (0.22%)	<div style="width: 0.22%;"></div>		

Дата: День	Пользователь: Полное имя	Количество событий
1-февраль-2022	Valery Cat	1
2-февраль-2022	Valery Cat	1
3-февраль-2022	Valery Cat	1
4-март-2022	Valery Cat	1
5-март-2022	Valery Cat	2
30-март-2022	Valery Cat	1
05-апрель-2022	Valery Cat	1
07-апрель-2022	Valery Cat	1
18-апрель-2022	Артемий Дефендеров	1

Контроль распространения информации

- Преднамеренные и непреднамеренные утечки
- Конфиденциальная информация, Персональные данные
- Переписка внутренняя и внешняя, мессенджеры
- Каналы утечки

Нерегламентированная и опасная деятельность

- Установка опасного ПО и работа в portable приложениях.
- Посещение опасных и вредоносных ресурсов
- Ссылки в письмах
- Переписка с использованием личной почты

Инвентаризация и администрирование

- Контроль лицензионного и нерегламентированного ПО
- «Потеря» оперативной памяти
- Удаленное подключение для помощи сотруднику

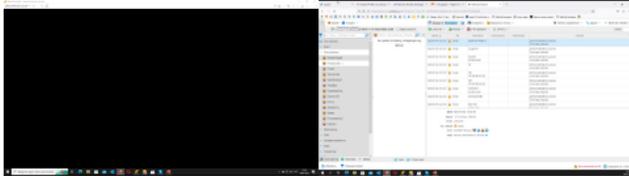
Уникальные задачи

- Переговоры и взаимодействие с клиентами
- Компьютер в «общем» доступе
- Политика чистых столов

И напоследок...

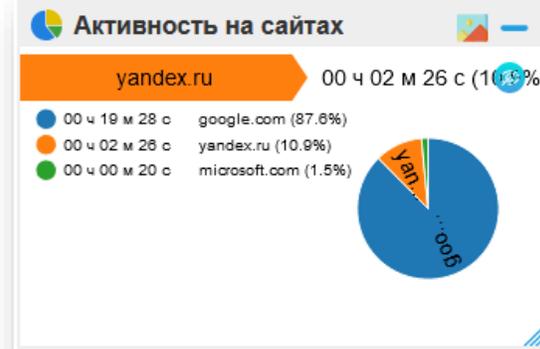
Долгая неактивность агента
 *Отсутствие событий
 Долгая неактивность а
 Отсутствие событий
 Долгая неактивность агента
 w У
 © Steffcop Enterprise:
 Панель управления Админ Meio (M.chepliev)
 Лимит:
 обытие!
 №, Диск заполнен на 6% – (5) Загружено за 1.596 сек
 1235
 [ESS]

Контент



Скачать Screenshot.jpg

- YandexDisk
- Downloads
- Documents
- Desktop
 - Документ Microsoft Word.docx
 - Другой документ с печатью.pdf
 - Котики на продажу.docx
 - Отчёт за июнь.xlsx
 - Отчёт за май.xlsx
 - Рекомендации 321.odt
 - Отчёт12.docx
 - Тест договор.xlsx
 - Документ Microsoft Word12.docx
 - Документ Microsoft Word13.docx
 - Лист Microsoft Excel.xlsx



Компьютеры

Строк: 1, Количество событий: 677

Агент:	Количество событий
Компьютер	
DESKTOP-N36I35	677
U	

Контакты

Строк: 3, Количество событий: 22

Переписка: Отправитель	Переписка: Канал общения	Количество со
kkasperova522@gmail.com	Mail	12
1001929815	ICQ	6
Ксения_Касперова	teams	4

2022-05-18				
2022-05-17				
2022-04-05	Файл	DemoZone		Оплот Башня Темница Отчёт за май.xlsx
2022-04-05	Файл	DemoZone		Оплот Башня Темница Отчёт за май.xlsx



Количество компьютеров	Лицензия на 12 месяцев	Лицензия на 3 месяца
5–25	3 350 ₽ / 1 ПК	1 117 ₽ / 1 ПК
26–50	3 150 ₽ / 1 ПК	1 050 ₽ / 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		

Почему мы?



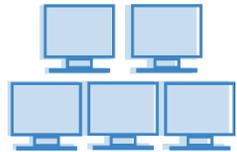
На opensource решениях, не требует дополнительного платного ПО.



Цена.



Входим в реестр отечественного ПО и имеет сертификат ФСТЭК.



Небольшие требования к ресурсам для сервера. Единая web-консоль.



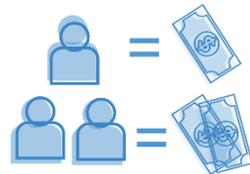
Настраиваемые отчёты и OLAP.



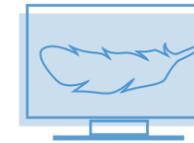
Не блокирует работу бизнеса.



Решает задачи разных подразделений



Единое решение и гибкая политика лицензирования.



Лёгкий и функциональный агент.



Тестируйте бесплатно на парке АРМ любого размера.

Полнофункциональная версия.

Техническое сопровождение проекта на всём протяжении тестирования.

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
Принять правильное
решение

Чеплиёв Максим

Ведущий специалист отдела внедрения
ООО Атом Безопасность

+7(499)6382809 доб. 238

m.chepliev@staffcop.ru