

Консалтинг внутренней
ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
30 дней бесплатно

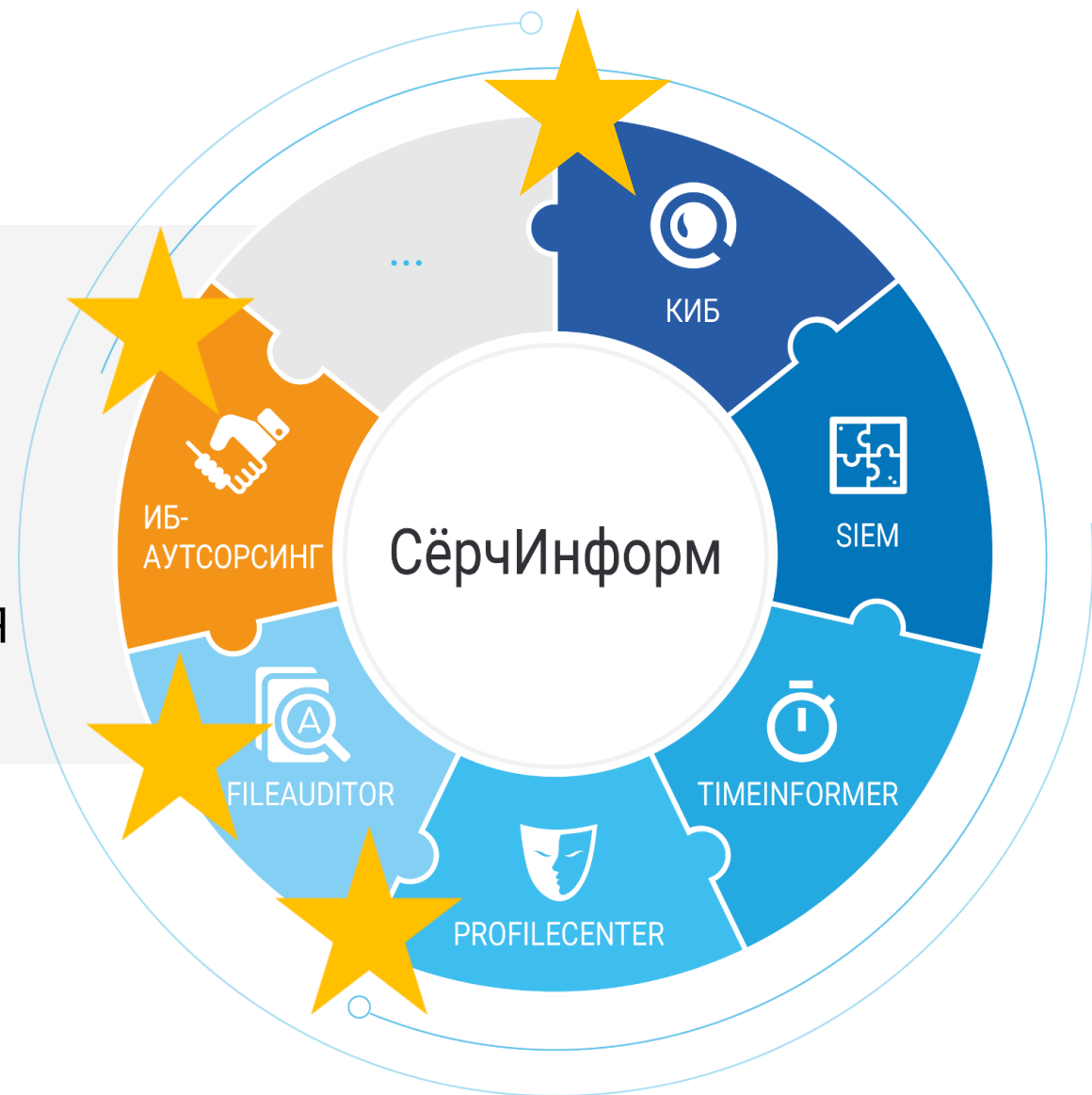


+7 922 292 4946 <https://t.me/Intermast>

Мы предлагаем руководителям:

Сервис информационной безопасности, в который входят :
аналитик по безопасности +
инструменты для мониторинга
деятельности сотрудников, контроля
и защиты информации.

Наши аналитики работают в DLP
«СёрчИнформ КИБ» на вашем
сервере или в облаке. Выявляют
угрозы в компании и реагируют
на них.





ПРОБЛЕМА

Предприятие теряет деньги из-за:

- воровства
- откатов
- боковых продаж
- кражи клиентов
- неэффективного использования рабочего времени сотрудников;
- утечки конфиденциальной информации
- внезапных увольнений
- саботажей
- шпионажа и др.



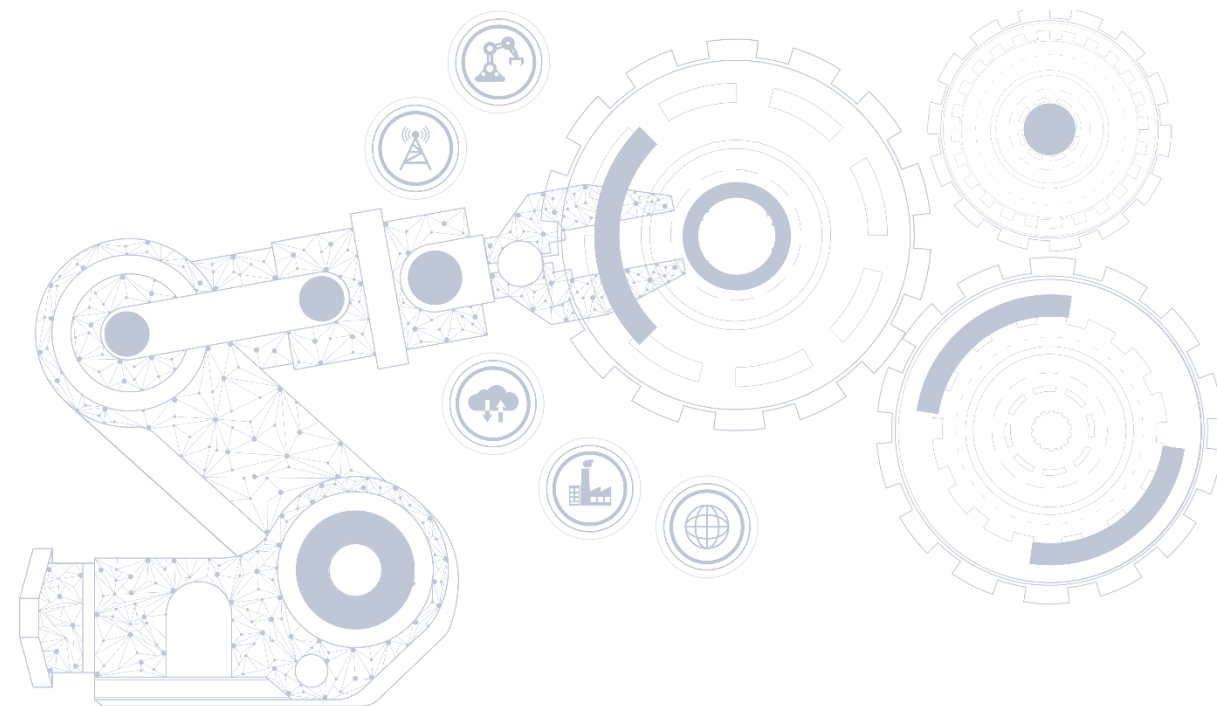
РЕШЕНИЕ

Делегировать задачи нашим аналитикам и предотвратить риски и угрозы, связанные с персоналом, без больших затрат.

Пример: Сервис в промышленной компании

Как пришли к внедрению сервиса?

- Компания выросла из торгующей организации в производителя продукции, после чего кратно **увеличилось количество сотрудников и проектов.**
- В организации был серьезный подход к **экономической безопасности**, но этого **не хватило**, чтобы контролировать все угрозы и риски.
- Руководство отметило заметный спад эффективности работы – это выразалось в **срыве сроков производства.**



По совокупности факторов, поняли, что пора присмотреться к средствам внутренней информационной безопасности.

Пример: Сервис в промышленной компании

Что выявили за первый месяц работы?

- Нарушения в использовании конфиденциальной информации.
- Использование ресурсов компании в личных интересах.
- Несоблюдение сотрудниками трудовой дисциплины (опоздания, злоупотребление алкоголем, игромания).
- Неэффективное использование рабочего времени, в том числе удаленная работа на сторонние организации



Пример: Сервис в промышленной компании

Что показал второй месяц работы аналитика?



Менеджер отдела продаж занимался поиском транспорта для доставки товара покупателю. Вступил в сговор с компанией-перевозчиком, стоимость услуг которой увеличивалась на сумму отката. Менеджер уволен.



Специалист по снабжению дополнительно работал удаленно в другой компании. Претензии по срокам и качеству работы послужили дополнительной проверкой сотрудника. По результатам проверки выявлен факт отката от поставщика на сумму 500 т.р. Сотрудник уволен.

Задача Сервиса – выявить утечку на этапе планирования и предотвратить ее.

Программа контролирует:



Действия сотрудников
занятость за компьютером,
запись данных на USB, печать
документов



Каналы связи
электронную почту,
мессенджеры, форумы,
облачные хранилища и т.д.



Хранимую информацию
ее нахождение в «правильных»
сетевых папках, на «разрешенных»
компьютерах и т.д.

ИТ-компоненты Сервиса

«СёрчИнформ КИБ» состоит из модулей, каждый из которых контролирует свой канал передачи информации.

Система показывает, какой путь проходят данные, и делает прозрачными все коммуникации.



«СёрчИнформ КИБ» покажет



Какие письма отправляют и получают сотрудники через корпоративную и личную почты.



С кем и о чем переписываются в соцсетях ([VK](#), [Facebook](#) и т.д.) и мессенджерах ([WApp](#), [Telegram](#) и т.д.).



Какие комментарии и отзывы оставляют на форумах, блогах и других ресурсах в Интернет.



Как ведут переговоры с клиентами и партнерами.



Какие файлы и в каком количестве, сотрудники отправляют на печать



В каких приложениях сотрудник работал в течение дня, сколько проводит в них.



Какие файлы загружают и скачивают с облачных хранилищ ([Google Диск](#), [Яндекс.Диск](#) и т.д.)



Снимки экранов рабочих компьютеров по расписанию или событию, попытки фотографирования экрана.



Какие файлы на сервере и в сетевых папках открывают, редактируют, отправляют или распечатывают.

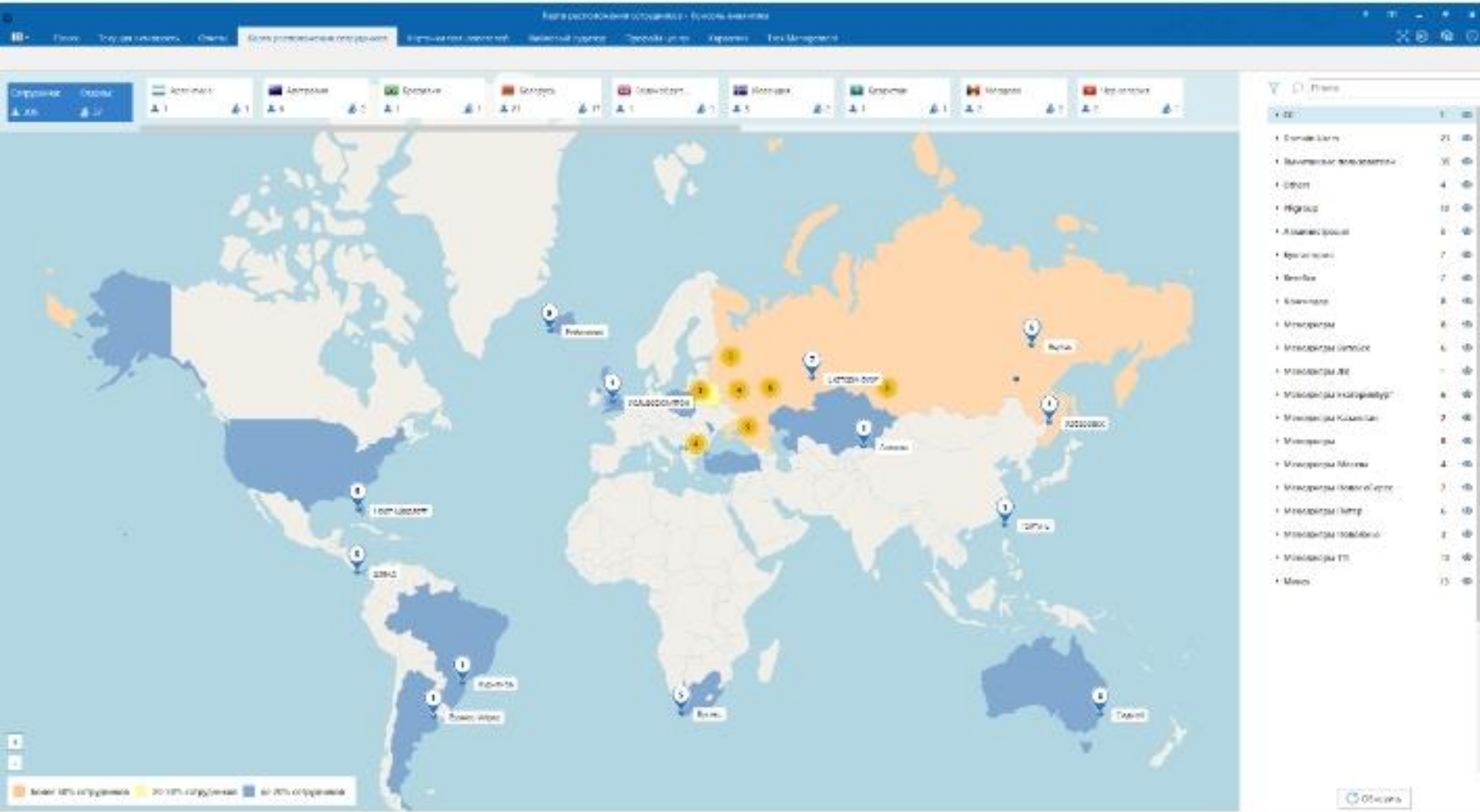


Какую информацию копируют на USB-флешки или внешние диски.



Что копируют в буфер обмена, делает перехват нажатия клавиш

Пример: геолокация компьютеров сотрудников



Пример: перехват фотографирования экрана рабочего компьютера

The screenshot displays a security monitoring application interface. The top navigation bar includes: Поиск, Текущая активность, Отчеты, Карточки пользователей, Файловый аудитор, Профайл центр, Task Management.

The main content area features a search bar (Поиск 1) and a filter section (Фильтр по типам: Все результаты). Below the filter is a table with the following data:

№	Код	Дата	Время	Тип фа	Компьютер	Пользователь	От IP	MAC	Размер	Процесс
1		06.06.2022	14:53:57		agent.kbdemo.local		10.0.91.102	00-50-56-91-F8-42	22,2 КБ	
2		06.06.2022	9:32:51		agent.kbdemo.local		10.0.91.102	00-50-56-91-F8-42	23,2 КБ	
3		06.06.2022	14:55:54		agent.kbdemo.local		10.0.91.102	00-50-56-91-F8-42	21,4 КБ	
4		06.06.2022	16:20:51		agent.kbdemo.local		10.0.91.102	00-50-56-91-F8-42	21,6 КБ	
5		06.06.2022	15:18:15		agent.kbdemo.local		10.0.91.102	00-50-56-91-F8-42	22,6 КБ	

Below the table, there is a video preview window showing a person holding a smartphone to take a photo of their computer screen. The interface also includes various filters and search options on the left side, such as 'Пользователь', 'Поиск фразы', and 'WebCam'.

FileAuditor решает задачи

1. Находит в общем документообороте файлы, которые содержат критичную информацию, и присваивает каждому метку определенного типа: персональные данные, коммерческая тайна, номера кредитных карт и т.д.
2. Делает теньевые копии критичных файлов, найденных на ПК, сервере или в сетевых папках, сохраняет историю их редакций. Архив уязвимых данных помогает в расследованиях инцидентов и гарантирует восстановление потерянной информации.
3. Аудит прав доступа и контроль операций с файлами: Программа учитывает текущие настройки прав доступа к файлам и папкам и отслеживает историю «жизни» чувствительных документов. Благодаря этому ИБ-специалист знает, у каких сотрудников есть привилегированный доступ и как они используют критичные данные (копируют, редактируют, удаляют и т.д.). Аудит выявляет в том числе «расшаренные» папки и фиксирует все права пользователей, которые получили к ним доступ.
4. Блокировка нежелательного доступа пользователей: Для каждой категории документов можно задать ограничения: кому, на каких ПК и в каких приложениях с ними разрешено или запрещено работать, контролировать чтение, изменение, пересылку документов и другие варианты нежелательного доступа к ним.
5. Аналитический модуль FileAuditor визуализирует результаты сканирования файловой системы по заданным правилам.

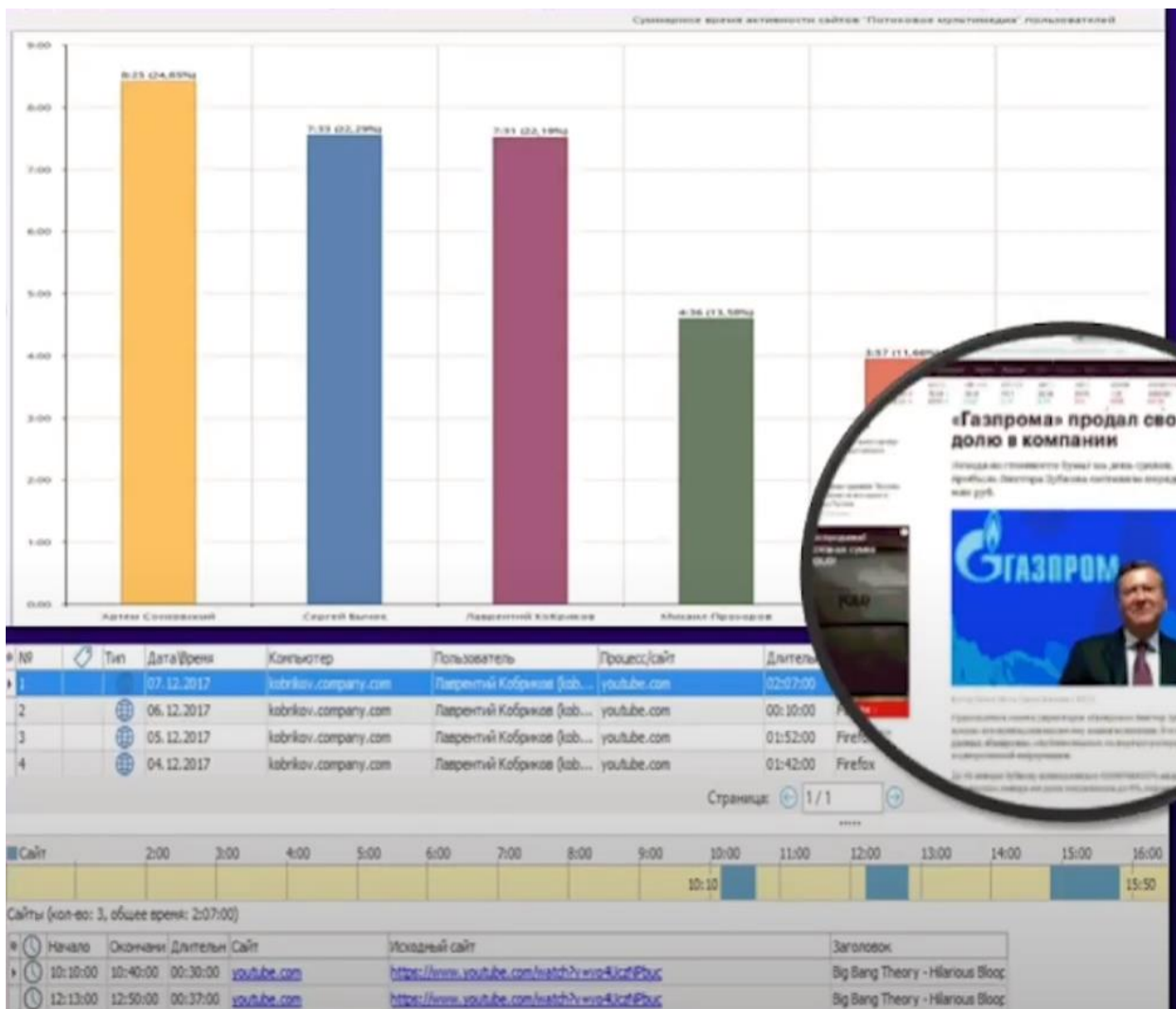
Как Сервис анализирует данные?

«Мозговой центр» системы – **AlertCenter**. Он проверяет данные, перехваченные всеми компонентами.

Чтобы обнаружить подозрительные слова, фразы и действия, Сервис использует **8 видов поиска**.



Запросы можно совмещать для создания более сложных алгоритмов поиска и формировать их в политики безопасности.



Эффективность пользователей (период: не задан)

Пользователь (отдел, должность)	Эффективность	Место	Дней	Начало (ср.)	Окончание (ср.)	Длительность (сум.)	Активность (сум.)	Опоздания	Разные экраны	Разные процессы	Позиция
Лаврентий Кобриков (менеджер)	37%	22	5	9:02	18:02	48:03	31:17	1	0	0	1

Средняя активность пользователя



Продуктивность пользователя



Суммарная активность по группам процессов и сайтов - 31:17



Топ 10 групп:

Поголовое мультимедиа (7:31)	24,03 %
Офисные (6:55)	22,11 %
Прочие программы (6:30)	20,78 %
Мессенджеры (5:38)	18,01 %
Почта (3:44)	11,93 %
Прочие сайты (0:59)	3,14 %

ТОП 10 процессов

Процесс	Время	Процент
x-lite.exe	6:30	28,53%
Skype.exe	5:38	24,73%
WINWORD.EXE	5:05	22,31%
OUTLOOK.EXE	3:44	16,39%
EXCEL.EXE	1:50	8,05%

ТОП 10 сайтов

Сайт	Время	Процент
youtube.com	7:31	88,43%
tv.bz.com	0:59	11,57%

Связи по продуктам

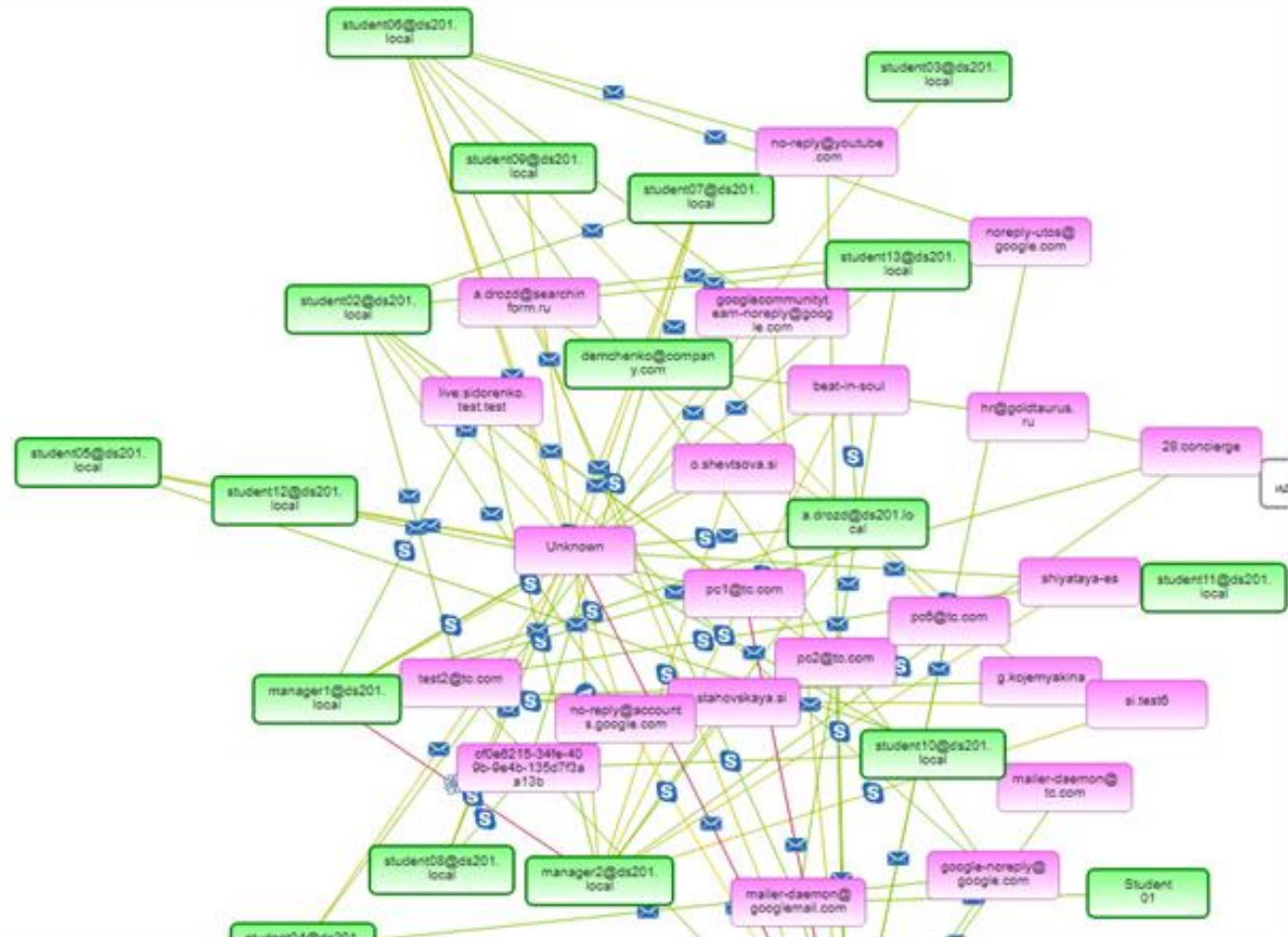
- Внутренние связи
- Внешние связи

- Mail
- Skype
- IM
- Telegram

Количество сообщений

- 1 - 9
- 10 - 49
- 50 - 99
- 100 - 499
- больше 500

Выделить связи с инцидентами



Внутренние пользователи

- Не идентифицирован
- a.drozd@ds201.local
- demchenko@company.com
- manager1@ds201.local
- manager2@ds201.local
- Student 01
- student01@ds201.local
- student02@ds201.local
- student03@ds201.local
- student04@ds201.local
- student05@ds201.local
- student06@ds201.local
- student07@ds201.local
- student08@ds201.local
- student09@ds201.local
- student10@ds201.local
- student11@ds201.local
- student12@ds201.local
- student13@ds201.local

Внешние пользователи

Свои внешние пользователи

КАК ВЫГЛЯДИТ ОТЧЁТ

- **Статистические отчеты** (показывают занятость, активность и продуктивность сотрудников).
- Отчеты о **связях** пользователей (дают понимание кругов общения).
- **Контентный маршрут** перемещения документа (демонстрирует весь «путь» документа по периметру компании).
- Отчеты по **оборудованию и ПО** (упрощают инвентаризацию и облегчают мониторинг программного обеспечения).
- Отчеты по **паролям** (надежность и уникальность).

Краткий отчет по инцидентам					
№	Дата	Сотрудники связанные с инцидентом	Суть инцидента	Комментарии	Ссылка на документы
Конфиденциальная информация					
1		ФИО сотрудника	Сотрудник отправил с корпоративной почты на личную чертежи, принадлежащие компании.		ссылка на фактуру
2		ФИО сотрудника	Сотрудник выгрузил в облачное хранилище большое количество конфиденциальных документов, касавшихся дочерней компании.		ссылка на фактуру
3		ФИО сотрудника	Сотрудник скопировал на флешку базу данных, в которой содержались сведения о контрагентах компании.		ссылка на фактуру
4		ФИО сотрудника	Сотрудник компании скопировал на флешку файлы, содержащие программы для станков с ЧПУ.		ссылка на фактуру
5		ФИО сотрудника	Сотрудница скопировала на флешку проектную документацию.		ссылка на фактуру
6		ФИО сотрудника	Сотрудник бухгалтерии отправил с корпоративной почты на личную документы с информацией о зарплатах и премиях сотрудников компании.		ссылка на фактуру
Поиск работы					
7		ФИО сотрудника	Сотруднице на личную почту приходят письма от hh.ru с подходящими для неё вакансиями и информацией о просмотрах резюме.		ссылка на фактуру
8		ФИО сотрудника	Сотрудник с личной почты отправил анкету соискателя в компанию конкурента с просьбой рассмотреть его кандидатуру.		ссылка на фактуру
9		ФИО сотрудника	Сотрудница в социальной сети писала, что ищет работу в другом городе и в скором времени уволится из компании.		ссылка на фактуру
10		ФИО сотрудника	Из переписки в социальной сети стало ясно, что сотрудник планирует поработать пару месяцев и уволиться. К тому же играет в компьютерные игры в рабочее время и ведёт прямые трансляции (стримы) в интернете.		ссылка на фактуру
Подделка документов					
11		ФИО сотрудника	Сотрудник в графическом редакторе подделал счета и акты: изменил печать и подписи в договорах и допсоглашениях. По просьбе клиента сотрудник подделал сертификат соответствия на продукцию.		ссылка на фактуру
12		ФИО сотрудника	Сотрудник редактировал печать контрагента в графическом редакторе.		ссылка на фактуру
13		ФИО сотрудника	Сотрудник подделал командировочные документы.		ссылка на фактуру
14		ФИО сотрудника	Сотрудник компании с помощью графического редактора отредактировал в накладной вес поставляемого сырья.		ссылка на фактуру

ProfileCenter входит в состав Сервиса

Система анализирует всю информацию о пользователе и составляет его психологический профиль:

- характер и намерения;
- ценности и убеждения;
- личностные качества;
- уровень лояльности;
- криминальные тенденции;
- наклонности и др.

ИБ-служба использует профиль при решении задач информационной безопасности:

- ✓ Для расчета человеческих (кадровых) рисков и профилактики преступлений.
- ✓ Для прогнозирования поведения работников в нормальных, критичных и стрессовых ситуациях.
- ✓ Для определения истинных намерений и мотивации сотрудников.
- ✓ Для предупреждения инцидентов ИБ.
- ✓ Для пресечения противоправных действий в отношении организации.



КАК МЫ РАБОТАЕМ?

+ Договор
+ NDA

Наши Аналитики:

! **БЕСПЛАТНО** Разворачивают в облаке или на сервере заказчика защитное ПО «СёрчИнформ», подключают к сети заказчика.

✓ Устанавливают агенты систем на ПК сотрудников. Персонал не видит работу программы и не может их выключить.

✓ Настраивают системы с учетом задач компании-клиента (выявление мошенничества, контроль рабочего времени, мониторинг групп-риска и т.п.).

✓ Консультируют. Проводят расследования инцидентов. Формируют доказательную базу и отправляют заказчику отчеты, взаимодействуют по результатам.

! **Месяц БЕСПЛАТНОГО** консультирования!

Доверьте информационную
безопасность
вашей компании
профессионалам!

+7 922 292 4946

<https://t.me/Intermast>

intermast@yandex.ru

<https://videopara.su/>



SEARCHINFORM
INFORMATION SECURITY

Сертифицированный
партнер

Клиенты решения по безопасности

