

Выбираем DLP систему правильно



Data Loss Prevention



Мониторинг
движения
информации и
действий
сотрудников



Контроль
хранения,
перемещения,
изменения
информации и
труда
сотрудников



Предотвращение
утечек
информации,
устранение
рисков связанных
с инсайдерами,
повышение
эффективности
труда.

Почему?

Почему стоит рассматривать DLP к приобретению?



- A. Мониторинг и контроль действий пользователей
- B. Защита критической для бизнеса информации
- C. Соответствие требованиям регуляторов
- D. Мониторинг и контроль движения информации внутри периметра компании

Как выбрать?



Предложения рынка

Далеко не полный перечень того, что сейчас есть рынке



Infowatch Traffic Monitor

Trend Micro DLP

McAfee DLP

Forcepoint DLP

Symantec DLP

Smartline DeviceLock DLP

Стахановец

Zecurion DLP

Eset Safetica DLP

Falcongaze Secure Tower

Функциональность

Возможности контроля

Возможности блокировок

Автоматизация и фильтрация

Мониторинг персонала

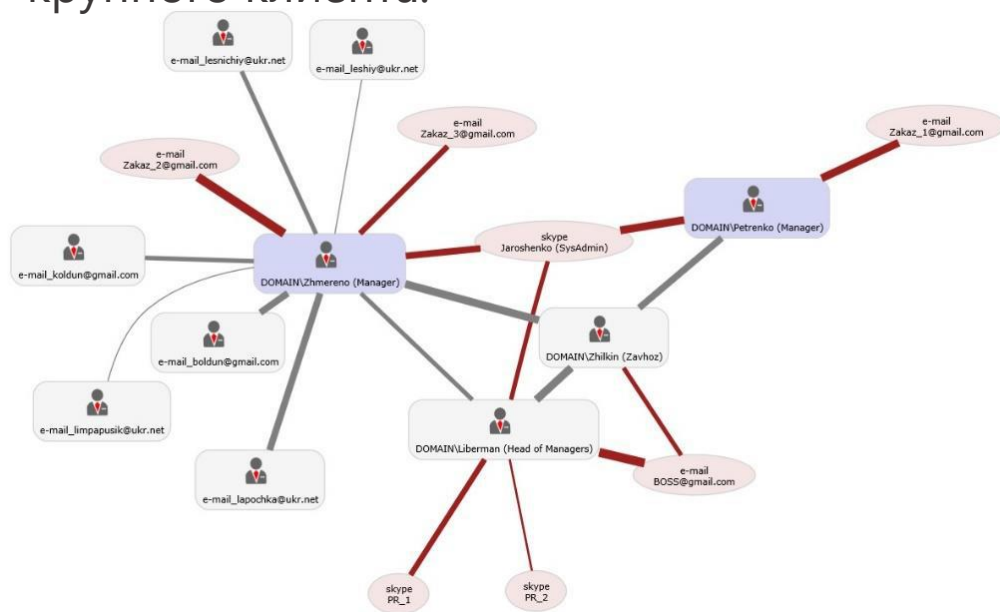
Построение отчетов

Граф связи



Возможность контроля.

В крупной компании, занимающейся продажей сельхозтехники, менеджер в рабочее время обсуждал со своим товарищем (сотрудником конкурирующей компании) намечавшуюся крупную сделку по продаже комбайна стоимостью более одного миллиона рублей. Менеджер компании-конкурента без промедления воспользовался данной информацией и предложил большую скидку на покупку техники, тем самым переманив клиента в свою компанию. Вследствие этого компания из-за недобросовестного менеджера потеряла крупного клиента.



2014-11-11 16:14	Sergey Pavlovich ukrkiev@ukr.net	2014-11-11 16:14-24 0.msg (408 KB) RE: Re [2]: Re [2]: Re [2]: Re [2]: Re [2]
2014-11-11 16:14	ukrkiev@ukr.net no-reply@ukr.net	2014-11-11 16:14-24 0.msg (52 KB) Autoreply from ukrkiev@ukr.net (RE: Re [2])
2014-11-11 16:16	Sapronov, Stanislav /O=SOFTLINE/OU=EXCHANGE ADMINISTRATIVE GROUP (CN=RECIPIENTS/CN=SAPRONOV STANISLAV3DC	2014-11-11 16:16-14 0.msg (120 KB) Без темы
2014-11-11 16:19	Stakhovets Support support@probusinesslab.com	2014-11-11 16:19-18 0.msg (60 KB) Сгенерирован ключ - тестовый ключ
2014-11-13 12:14	PF8 Matskov Andriy Andriy.Matskov@profinbank.com	2014-11-13 12:14-29 0.msg (100 KB) IE
2014-11-13 12:35	PF8 Matskov Andriy Andriy.Matskov@profinbank.com	2014-11-13 12:35-55 0.msg (76 KB) RE: IE
2014-11-13 12:51	Шмаков Павел Викторович ShmakovPV@pgklineb.ru	2014-11-13 12:51-16 0.msg (3268 KB) Ярик
2014-11-13 12:52	Басаров b962@serverfree.ru	2014-11-13 12:52-35 0.msg (96 KB) [SPAM] Неизвестный самодельный аппарат и...
2014-11-13 12:54	Шмаков Павел Викторович ShmakovPV@pgklineb.ru	2014-11-13 12:54-40 0.msg (64 KB) RE: Ярик
2014-11-13 12:55	Corporate University /O=SOFTLINE/OU=MOSCOW/CN=RECIPIENTS/CN=LABTEST	2014-11-13 12:55-47 0.msg (192 KB) Подарки для детей сотрудников к Новом...
2014-11-13 13:05	Smirnova, Anastasiya /O=SOFTLINE/OU=EXCHANGE ADMINISTRATIVE GROUP (CN=RECIPIENTS/CN=SHIRNOVA ANASTASIYA	2014-11-13 13:05-31 0.msg (168 KB) Подарки для детей сотрудников к Новом...
2014-11-13 13:46	Rykhlov, Aleksey /O=SOFTLINE/OU=EXCHANGE ADMINISTRATIVE GROUP (CN=RECIPIENTS/CN=ALEKSEVRYZH	2014-11-13 13:46-14 0.msg (156 KB) Re: Подарки для детей сотрудников к Но...
2014-11-13 14:04	spoler spoler bbk2000@mail.ru	2014-11-13 14:04-03 0.msg (52 KB) ОК
2014-11-13 14:09	PF8 Matskov Andriy Andriy.Matskov@profinbank.com	2014-11-13 14:09-11 0.msg (104 KB) RE: IE
2014-11-13 14:12	Shamshyn, Sergey sergey@stakhovets.ru	2014-11-13 14:12-32 0.msg (64 KB) Браузер
2014-11-13 14:17	spoler spoler bbk2000@mail.ru	2014-11-13 14:17-49 0.msg (72 KB) RE: ОК
2014-11-13 14:18	elistrin-mgr elistrin-mgr@yandex.ru	2014-11-13 14:18-03 0.msg (52 KB) По установке программы Стахановец
2014-11-13 14:21	spoler spoler bbk2000@mail.ru	2014-11-13 14:21-32 0.msg (48 KB) RE: ОК
2014-11-13 14:23	elistrin-mgr elistrin-mgr@yandex.ru	2014-11-13 14:23-31 0.msg (48 KB) RE: По установке программы Стахановец
2014-11-13 14:28	bbk2000@mail.ru	2014-11-13 14:28-16 0.msg (56 KB) FW: ОК
2014-11-13 14:28	Murashova, Anna /O=SOFTLINE/OU=Exchange Administrative Group (CN=Recipients/CN=Murashova Anna	2014-11-13 14:28-35 0.msg (92 KB) RE: клиент по стахановцу
2014-11-25 14:45	Scherbakov, Sergey /O=SOFTLINE/OU=Exchange Administrative Group (CN=Recipients/CN=1ba2d11bed24f38cc9c177356d0caf-Scherbakov, Serg	2014-11-25 14:45-06 0.msg (80 KB) RE: стахановец 4.99
2014-11-25 14:45	Scherbakov, Sergey /O=SOFTLINE/OU=EXCHANGE ADMINISTRATIVE GROUP (CN=RECIPIENTS/CN=1BA2D11BEDC24CF38CC9C177356D0CAF-SCHERBAKOV SERG	2014-11-25 14:45-07 0.msg (96 KB) RE: стахановец 4.99
2014-11-25 14:45	vega_adm@3ar.ru	2014-11-25 14:45-33 0.msg (76 KB) RE: стахановец 4.99
2014-11-25 14:55	(Textile & Group Industry) silver.nev@aol.com	2014-11-25 14:55-21 0.msg (64 KB) [SPAM] Mr. Silver

Возможность блокировки и информирования

Не допускается передача по электронной почте сообщений, содержащих образцы договоров, а также их заполненные версии..



Анализ передаваемых файлов (вложений) по цифровым отпечаткам



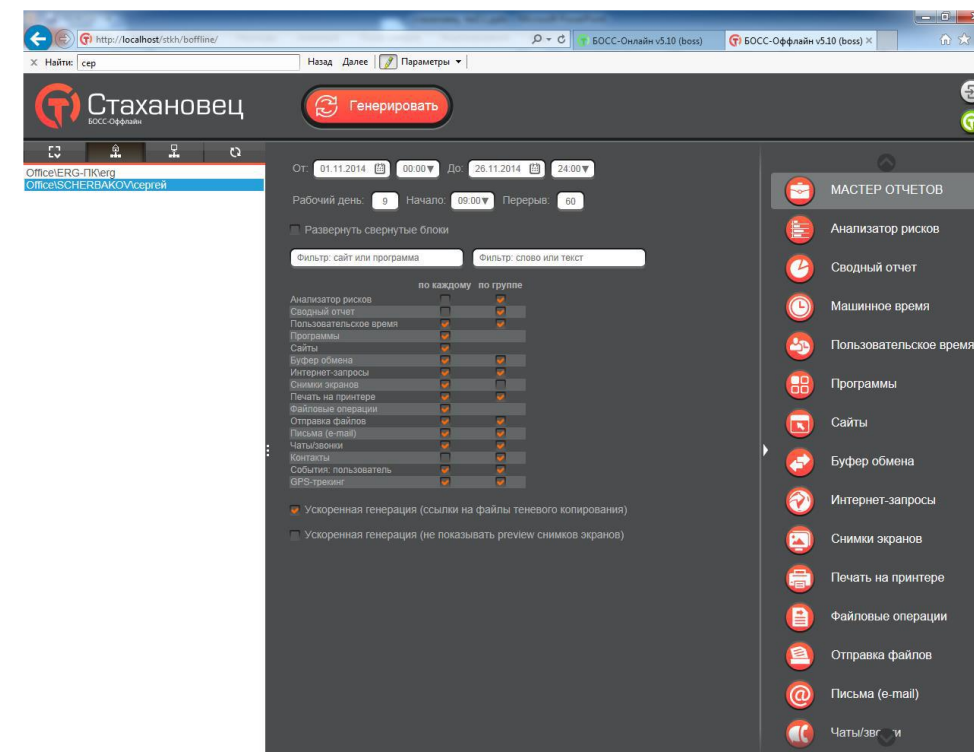
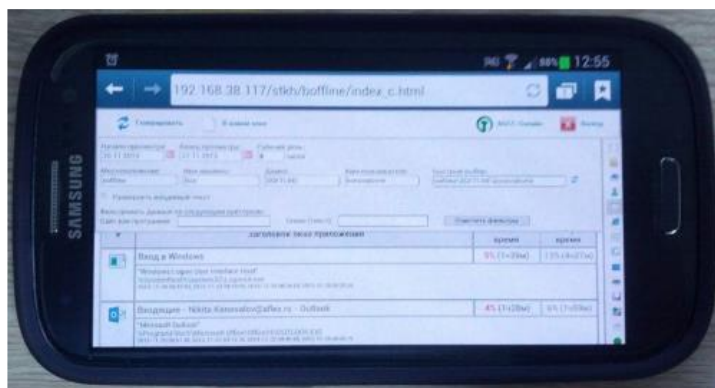
Журналирование на уровне веб-почты, теневое копирование сообщений и вложений



Контроль на уровне протокола SMTP (любой клиент)

Мониторинг персонала

Ни для кого не секрет, что во время отпуска руководства компании, сотрудники расслабляются на работе: выполняют медленно поставленные задачи, опаздывают на работу, много времени уделяют беседам с коллегами, а порой занимаются ненужными вещами. Комплекс «Стахановец» дает возможность наблюдать за сотрудниками в режиме реального времени, достаточно только наличие выхода сети Интернет, в том числе на телефоне.



Технические особенности

Модульный подход

Ресурсоемкость

Интеграция

Эксплуатация

User-friendly

Поддержка производителя

```
void train(InputArrayOfArrays _in_src, InputArray _in_labels, bool precompute) {
    if(_in_src.kind() != _InputArray::STD_VECTOR_MAT || _in_src.kind() != _InputArray::STD_VECTOR_VECTOR) {
        string error_message = "The images are expected as InputArray::STD_VECTOR_MAT or InputArray::STD_VECTOR_VECTOR";
        vector<...> >);";
        CV_Error(CV_StsBadArg, error_message);
    }

    if(_in_src.total() == 0) {
        string error_message = format("Empty training data was given. You'll need more than one sample to learn a model.");
        CV_Error(CV_StsUnsupportedFormat, error_message);
    } else if(_in_labels.getMat().type() != CV_32SC1) {
        string error_message = format("Labels must be given as integer (CV_32SC1). Expected %d, but got %d.", CV_32SC1, _in_labels.type());
        CV_Error(CV_StsUnsupportedFormat, error_message);
    }

    // get the vector of matrices
    vector<Mat> src;
    _in_src.getMatVector(src);
    // get the label matrix
    Mat labels = _in_labels.getMat();
    // check if data is well-aligned
    // check if data is well-aligned
    if(labels.total() != src.size()) {
        string error_message = format("The number of samples (src) must equal the number of labels (labels). The dimensions do not match: %d vs %d", src.size(), labels.total());
        CV_Error(CV_StsBadArg, error_message);
    }
}
```

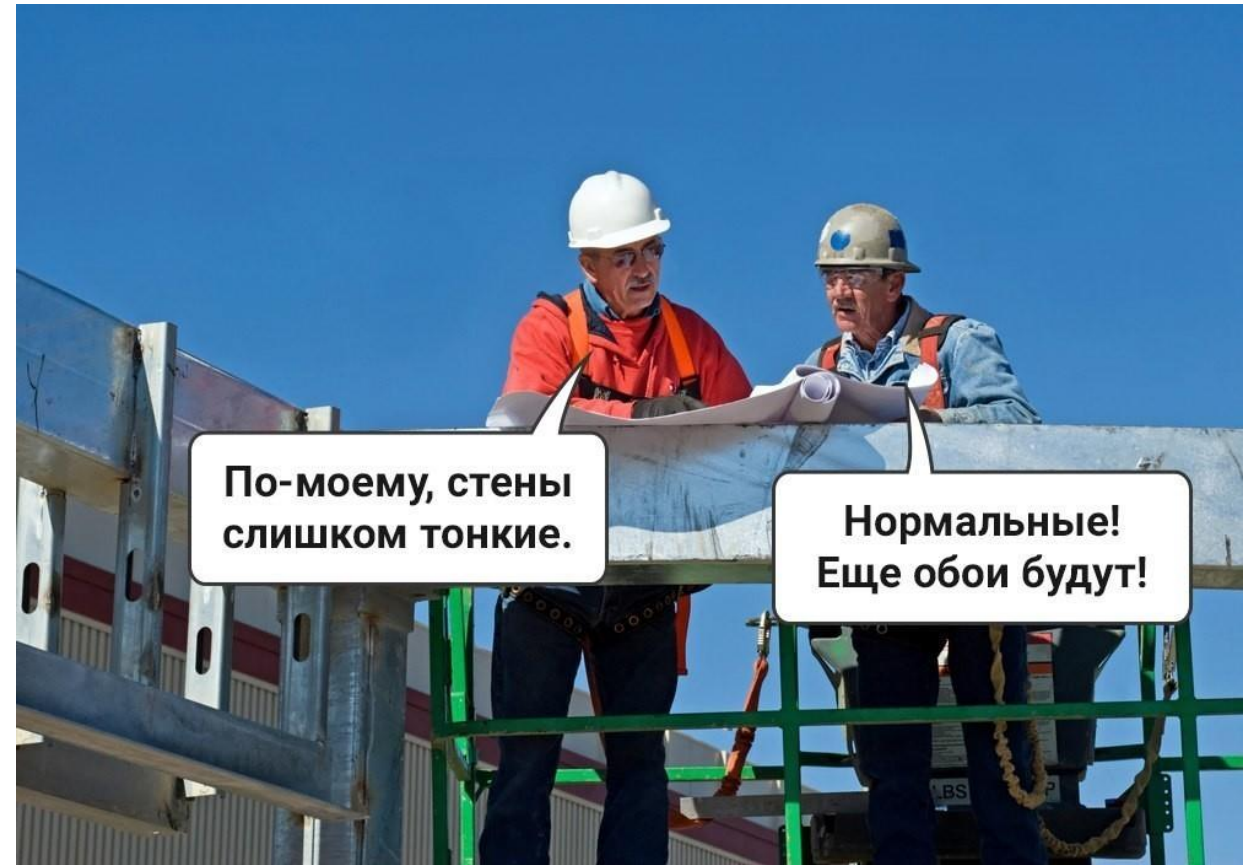
Применимость

Пилотирование или тестирование

Кастомизация под нужды организации

Соответствие требованиям

Юридические особенности



Стоимость

Понимание цели

+

Нужный функционал

+

Тестирование

+

Интеграция

+

Эксплуатация

- Стоимость ущерба



Почему Softline?



У нас лучшая команда

200+ инженеров и экспертов ИБ

100+ проектов по защите от утечек данных в 2018 году

Softline стратегический партнер ТОП-3 вендоров DLP в РФ

Опыт реализации SOC DLP



Вопросы и ответы





GO GLOBAL



GO CLOUD



GO INNOVATIVE