

# SearchInform

## MailSniffer

## Внутренняя угроза утечки информации

В последнее время проблема защиты данных, находящихся в информационном пространстве предприятия, становится всё более актуальной. Именно информация, скрытая от всеобщего пользования и является основной ценностью.

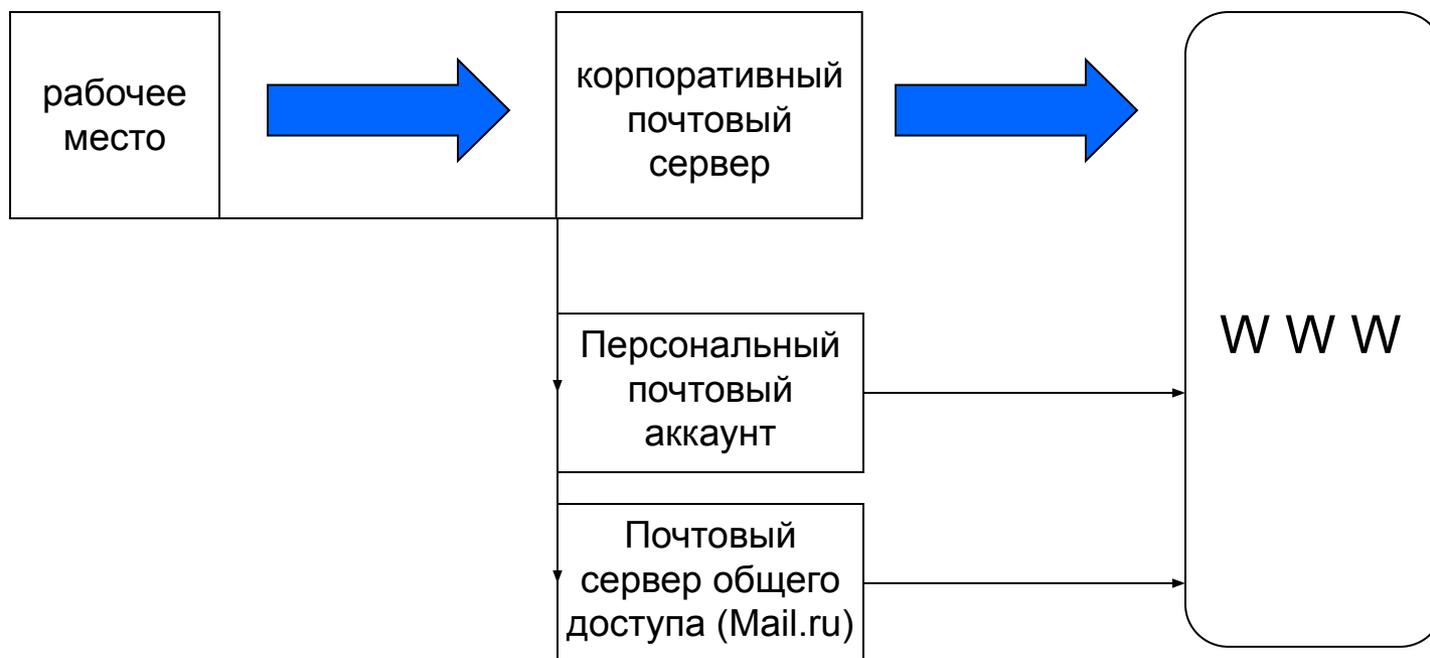
Очень важным является контроль электронной почты, уходящей в глобальную сеть Интернет. Это на сегодняшний день наименее контролируемая область. Этим активно пользуются инсайдеры, и львиная доля конфиденциальной информации утекает именно через Интернет, посредством сообщений электронной почты.



## Электронная почта

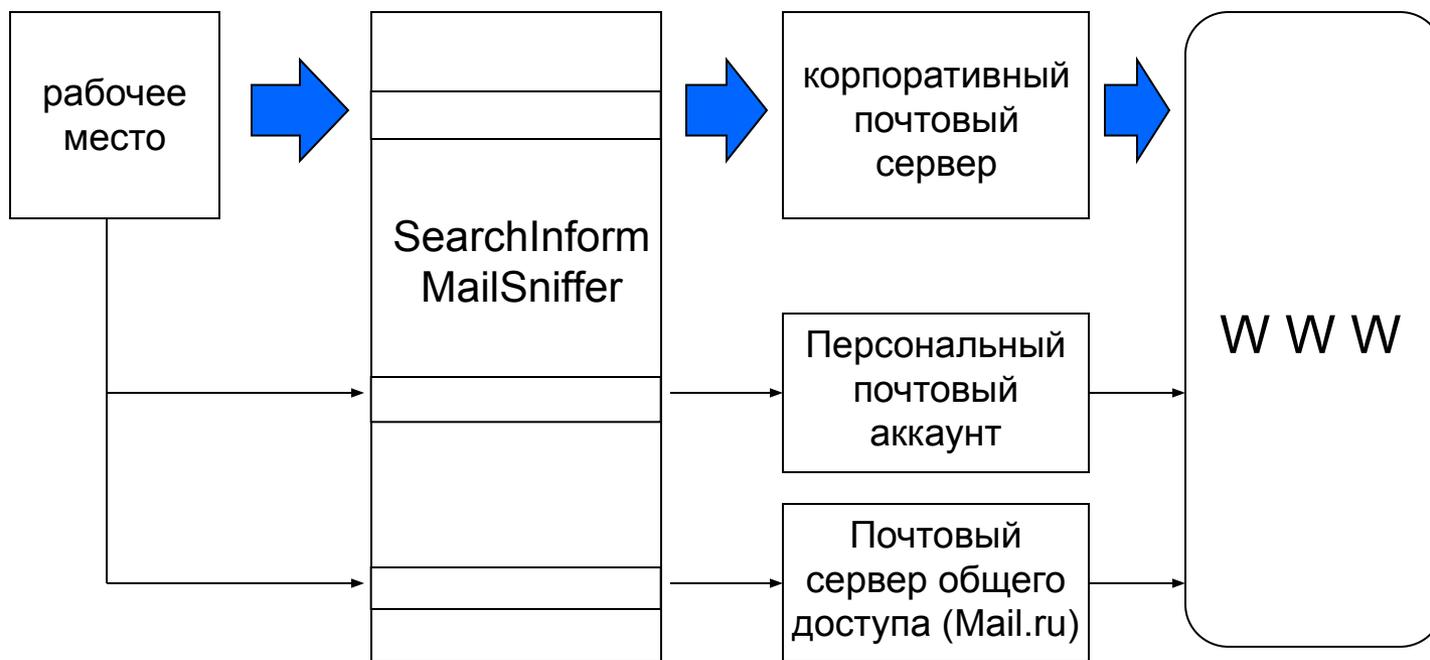


Помимо корпоративного почтового сервера, пользователи могут использовать и свои почтовые ящики.



### Электронная почта

**SearchInform MailSniffer** решает проблему утечки информации через e-mail



## SearchInform MailSniffer

**SearchInform MailSniffer** перехватывает весь e-mail трафик предприятия. Как исходящий, так и входящий.



обеспечит полный контроль над перепиской ваших сотрудников и обезопасит Вас от внутренней угрозы утечки информации и деятельности инсайдеров.



обладая мощным поисковым движком и богатым функционалом для администрирования, станет незаменимым помощником в организации контроля за работой сотрудников.



## Система оповещений

**SearchInform MailSniffer** предназначен для перехвата всего e-mail трафика. Причём перехват осуществляется на уровне протокола, поэтому неважно каким именно способом сообщение было отправлено.

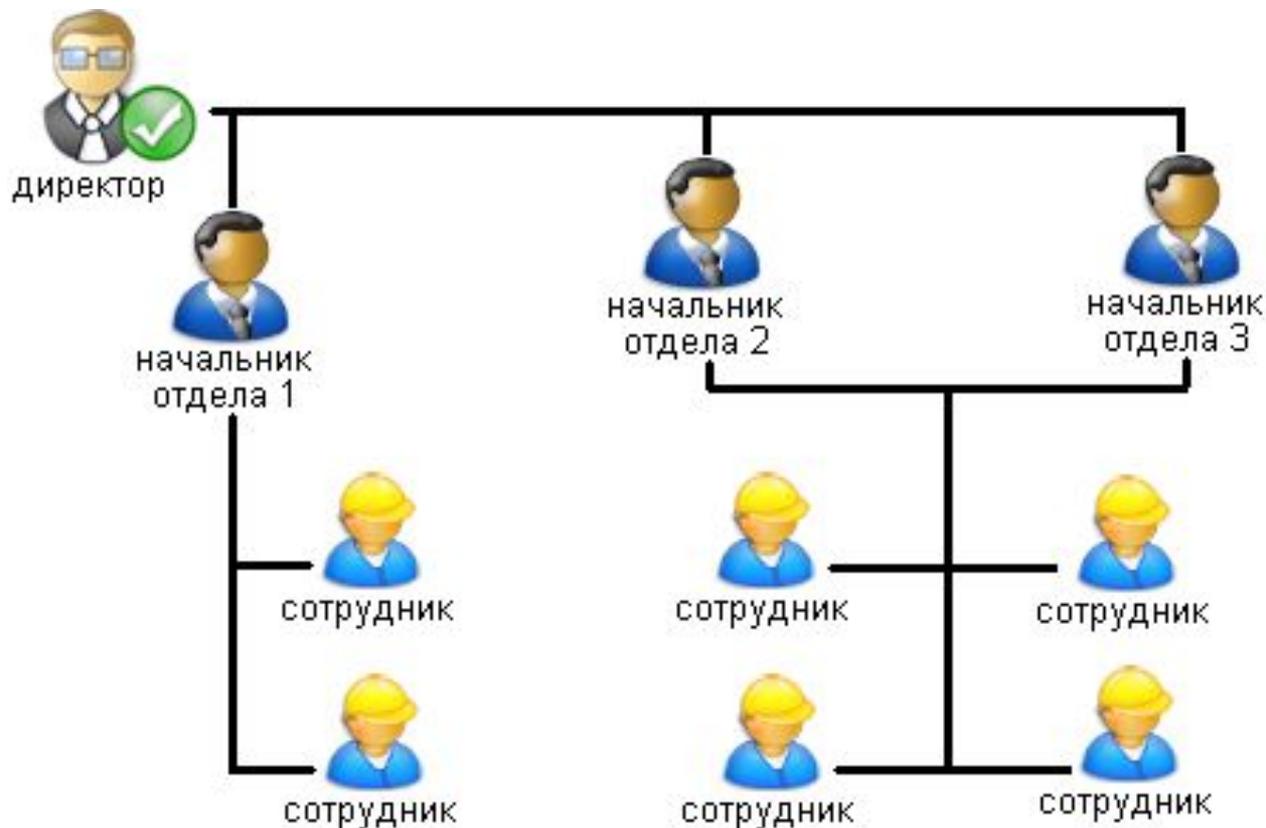
Полнотекстовый поиск ведется не только по заголовку и телу письма, но и по вложенным файлам. Таким образом легко отследить кто и когда пытался несанкционированно отослать конфиденциальную или нежелательную информацию за пределы предприятия.

## Система оповещений



Как только **SearchInform MailSniffer** видит в исходящей корреспонденции слово или фразу, находящуюся в списке ключевых слов, составленном заранее, то лицу, ответственному за информационную безопасность, любым удобным способом немедленно высылается алерт.

## Разграничение прав доступа



В **SearchInform MailSniffer** реализована система разграничения доступа к почтовым ящикам согласно схеме. Можно настроить, чтобы начальник отдела видел только ящики своих подчиненных, а подчиненные только свои ящики. Начальники смежных отделов также могут видеть почту подчиненных обоих отделов.

## Поиск по почтовым сообщениям

С помощью **SearchInform MailSniffer Client** сотрудник присоединяется к серверной версии программы, и получает возможность организовать полнотекстовый поиск по доступным для него почтовым ящикам.

Уникальная функция поиска документов, похожих по содержанию на текст запроса позволяет сделать поиск еще точнее и сократить время, затраченное на поиск нужной информации. В качестве поискового запроса может использоваться как фраза, так и целое письмо, это позволяет максимально точно сформировать поисковый запрос.

И совершенно неважно, какой почтовый клиент установлен на рабочем месте и какой на почтовом сервере (TheBat!, Exchange и т.д.). **SearchInform MailSniffer Client** является универсальным поисковым средством.

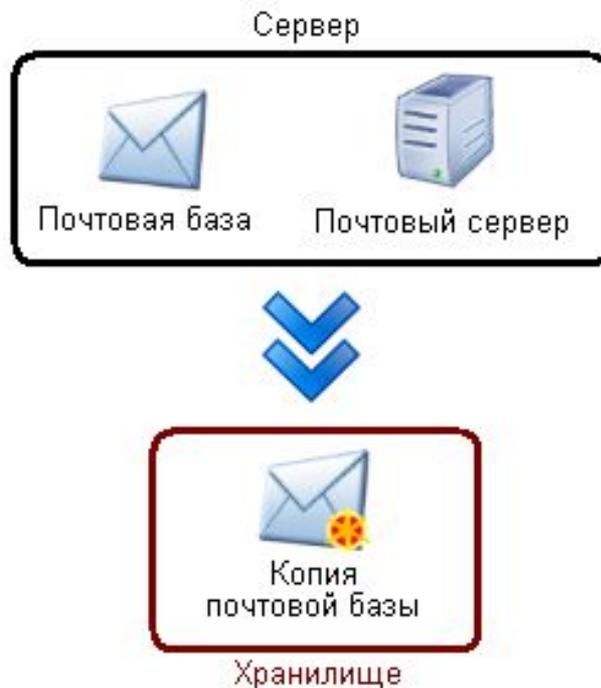
## Контроль за перепиской сотрудников

Контроль за перепиской сотрудников нужен не только для защиты от деятельности инсайдера и внутренней угрозы утечки информации. Доступ переписке позволяет оценить качество работы сотрудника

В **SearchInform MailSniffer** есть возможность проследить переписку сотрудника с клиентом от начала до конца. Используя функционал программы, в поисковой выдаче результатов можно видеть лишь переписку двух человек, причем письма будут располагаться в хронологическом порядке.

И даже если письмо (исходящее или входящее) было удалено, то все его содержимое индексируется и помещается в хранилище, где находится заданный промежуток времени, независимо от того, удалено письмо из почтового клиента или нет.

## Дубль почтовой базы



Содержимое писем и присоединённых к ним файлов, проиндексированное и помещенное в хранилище, является также дублем существующей почтовой базы. И даже в случае сбоя на почтовом сервере, или при потере всей базы, информация не будет потеряна безвозвратно, и может быть восстановлена из хранилища **SearchInform MailSniffer** .

## Виртуальные e-mail

The screenshot displays the SearchInform MailSniffer Server interface. On the left, a list of virtual email addresses is shown, with 'offlinertesting' selected. Below the list are search filters for date and time. The main area shows a table of search results with columns for ID, subject, sender, recipient, date, and size. The selected row (ID 4) shows a message from 'Subscribe.Ru, автор...' to 'release.event(0) <р...'. Below the table, the content of the selected email is displayed, showing the header 'Информационный канал Subscribe.Ru' and the body text describing the SearchInform search engine.

Тип	№	Тема	От кого	Кому	Дата	Размер
	1	NetFormFiller_com Trial...	order@inetformfiller...	order@inetformfiller...	09.11.2006 19:27:05	1,56 KB
	2	[megastep] Spotting tre...	Rob Taylor - Megast...	Yu <linkexchange@o...	09.11.2006 19:41:22	6,10 KB
	3	Пресс-релизы. Mapre...	Subscribe.Ru, автор...	release.event(0) <р...	09.11.2006 19:41:22	11,5 KB
	4	Пресс-релизы. Mapre...	Subscribe.Ru, автор...	release.event(0) <р...	09.11.2006 19:41:23	4,59 KB
	5	Пресс-релизы. Mapre...	Subscribe.Ru, автор...	release.event(0) <р...	09.11.2006 19:58:04	11,5 KB
	6	Пресс-релизы. Mapre...	Subscribe.Ru, автор...	release.event(0) <р...	09.11.2006 19:58:05	11,5 KB
	7	TICKET NO: 17940128112	pamela bricks <pame...		09.11.2006 19:58:08	7,25 KB
	8	TICKET NO: 17940128112	pamela bricks <pame...		09.11.2006 19:58:08	7,25 KB
	9	*The Chicago School of ...	ePrairie Event Mallin...	max@offliner.com	09.11.2006 19:58:19	45,1 KB
	10	*The Chicago School of ...	ePrairie Event Mallin...	max@offliner.com	09.11.2006 19:58:20	45,1 KB
	11	*The Chicago School of ...	ePrairie Event Mallin...	max.shiryayev@sofbi...	09.11.2006 19:58:21	45,2 KB

Информационный канал Subscribe.Ru

Заголовок: Поисковая программа SearchInform: поиск по сущности, базируемой на SQL-запросе

Компания: SearchInform Technologies, Inc

Поисковая программа SearchInform: поиск по сущности, базируемой на SQL-запросе  
 Когда информация рассредоточена по разным таблицам, то возможность поиска текста по сущностям из разных таблиц, это наиболее важный и удобный вид поиска информации. Также немаловажным фактором является возможность настройки и администрирования быстрого поиска без привлечения программиста.  
 В наборах данных из разных таблиц может содержаться полное описание объектов поиска, включая дополнительную информацию об этих объектах. С помощью поисковой системы SearchInform мы можем сформировать набор данных по специальным требованиям, которые позволят соединить в одно целое разную информацию об объектах подлежащих индексированию, для быстрого поиска информации.  
 Полученный набор данных, несмотря на то что он рассредоточен по разным таблицам, рассматривается для индексирования и быстрого поиска как единое целое.

Основные возможности SearchInform 3.0:  
 - флаговый поиск с учетом морфологии и слова синонимов.

В **SearchInform MailSniffer 2.0** будет возможность создавать разветвленную структуру почтовых ящиков и создание виртуальных.

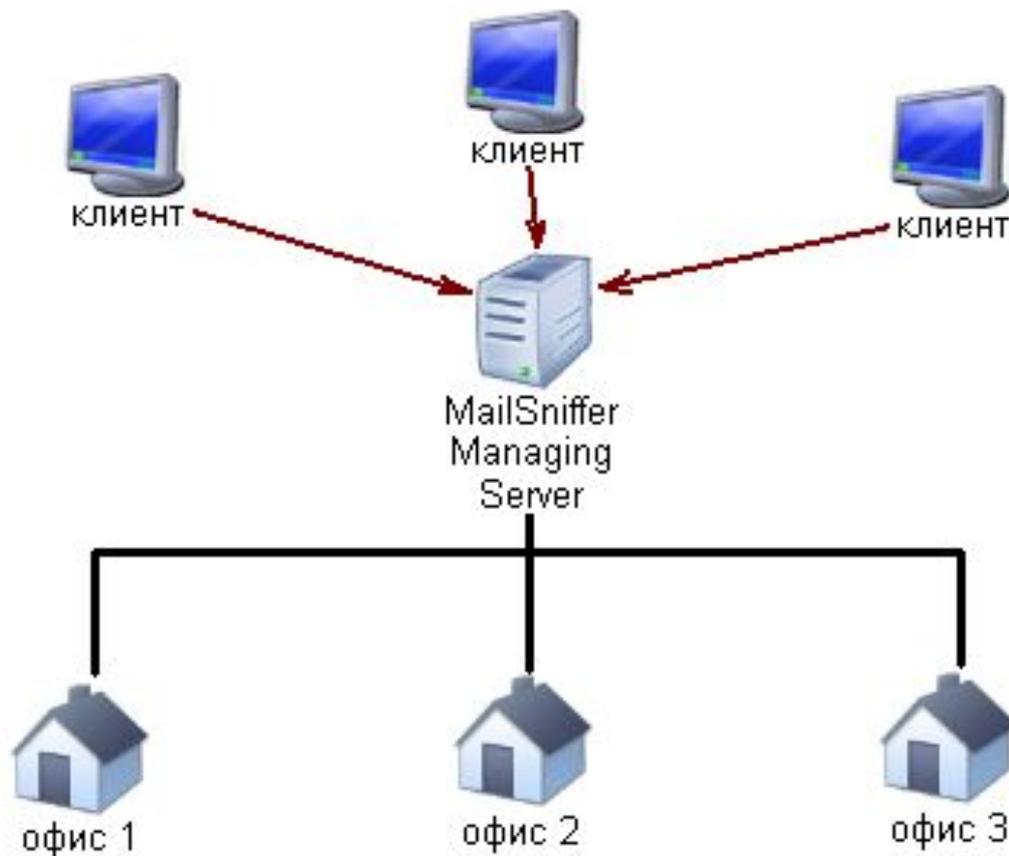
## Менеджмент виртуальных почтовых ящиков

С помощью менеджера виртуальных почтовых ящиков в **SearchInform MailSniffer 2.0** можно будет наладить чёткое администрирование всего e-mail трафика по отделам.

Письма с разных адресов помещаются в один виртуальный ящик, которому присвоены эти адреса. Именно этот виртуальный ящик и отображается в программе. При просмотре «Полученных» и «Отправленных» в результаты выдачи попадают письма связанные с адресами, занесёнными в данный виртуальный ящик.

Используя реализованную в **SearchInform MailSniffer 2.0** функцию создания шаблонов запросов, можно будет максимально автоматизировать процесс контроля. Например просмотра конкретного виртуального ящика за последний день.

## Централизация работы нескольких офисов



Также появится возможность объединить почтовые сообщения нескольких, даже территориально разделённых офисов в единое информационное пространство.

**Спасибо за внимание**  
**ВОПРОСЫ?**

