

ptraffer®

P.TRAFFER

**ИНФОРМАЦИОННАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ
ПРЕДПРИЯТИЯ**



**P.TRAFFER
EXTENDED
EDITION**



Система pTraffer является доступным и действенным средством контроля корпоративной политики и использования ресурсов сети интернет.

ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ P.TRAFFER С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ:

- Защита от утечки конфиденциальной информации;
 - Поиск, лингвистический анализ, непосредственный досмотр содержания:
 - электронной и веб-почты;
 - информации, пересылаемой системами мгновенного обмена сообщениями;
 - данных, размещаемых на форумах, в социальных сетях и т.п.
- Ведение независимого архива почтовых сообщений, а также скачиваемых и закачиваемых в интернет файлов;
- Увеличение производительности труда сотрудников;
- Отслеживание настроек в коллективе;
- Экономия средств.

ЗАЩИТА ОТ УТЕЧКИ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ

- ⊖ Нарушение конфиденциальности, случайное или намеренное, происходящее по каналам электронного документооборота, представляет собой серьезную угрозу для компании.

Последствия: потеря доверия клиентов и партнеров, удар по репутации, снижение конкурентоспособности и прямые финансовые убытки.

- ⊕ рTraffer позволяет своевременно отследить факты разглашения служебной информации, выявить причастных лиц и сформировать доказательную базу.

УВЕЛИЧЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА СОТРУДНИКОВ И ЭКОНОМИЯ СРЕДСТВ

- ⊖ Использование интернета сотрудниками компании в личных целях ведет к **а)** перегрузке каналов связи компании, **б)** потере рабочего времени и **в)** финансовым убыткам.

- ⊕ Использование рTraffer обеспечивает контроль личной переписки в рабочее время, отслеживает сообщения с вложениями большого объема, чаще всего не относящиеся к работе (музыка, видео, фото и прочие), выявляет факты рассылки резюме через корпоративную или веб-почту, иными словами, позволяет увидеть реальную картину использования сотрудниками электронной почты и других сетевых ресурсов.

О СИСТЕМЕ pTRAFFER

Система контроля трафика pTraffer используется для защиты корпоративных информационных сетей от рисков, связанных с использованием сервисов интернет. Система успешно используется на предприятиях с разветвленными локальными сетями (500 и более компьютеров), объединяя все филиалы в единой базе данных.

СИСТЕМА pTRAFFER ПОЗВОЛЯЕТ ВЫЯВИТЬ:

- сотрудников, неудовлетворенных своим положением в коллективе или отношением руководства;
- сотрудников с преобладанием корыстных мотивационных установок, предрасположенных к распространению информации конфиденциального характера, либо уже имеющих намерения нанесения ущерба компании;
- сотрудников с признаками отклоняющегося поведения (наркомания, злоупотребление алкоголем, психические аномалии);
- сотрудников, имеющих слабую мотивацию к продолжению работы или уже занятых поиском нового места работы.

Знание данных аспектов позволит своевременно отследить настроения в коллективе и оперативно принять меры по пресечению угроз безопасности, либо изменить систему мотивации сотрудников.

СИСТЕМА PTRAFFER ПОЗВОЛЯЕТ:

1 **Производить мониторинг** (в том числе и по ключевым словам) с целью определения фактов сговора, разглашения закрытой информации, получения взяток:

- ⊕ почты (в том числе и отправленной из веб-форм);
- ⊕ файлов, например прикрепляемых к сообщениям через форумы;
- ⊕ сервисов мгновенных сообщений (ICQ, QIP, Мейл-агент, IRC, MRA, Miranda, Jabber);
- ⊕ социальных сетей (odnoklassniki.ru, vkontakte.ru, livejournal.ru).

2 **Хранить подробный и структурированный отчёт** о вышеперечисленных действиях сотрудника, отсортированных по IP, дате, и содержащий в себе все сообщения и файловые вложения.

3 **Осуществлять поиск по существующей базе.** Структура сохраняемых данных позволяет осуществлять быстрый поиск по ключевым словам или группам слов по всей перехваченной информации с возможностью оповещения необходимого сотрудника.

ПРИМЕРЫ ЗАДАЧ СИСТЕМЫ PTRAFFER:

- ⊕ отслеживать информационные потоки, передаваемые посредством корпоративной электронной почты, веб-почты, социальных сетей, ICQ;
- ⊕ получать информацию об «откатах» и иных сговорах;
- ⊕ оценивать атмосферу и настроения в коллективе, выявлять нелояльных сотрудников;
- ⊕ вести «доказательную базу» в виде архива сообщений;
- ⊕ регистрировать и расследовать инциденты, связанные с утечкой информации;
- ⊕ выявлять круг общения сотрудников.

Система pTraffer сохраняет информацию о сообщениях в архиве, предоставляет возможность работать с архивом сообщений открыто, быстро и легко. Находить в нем письма и файлы, отвечающие заданным пользователем критериям.

ВАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Потенциальным злоумышленникам может казаться, что отправка сообщений через веб-интерфейс сайта с доступом по авторизации, это безопасно и не поддается мониторингу. Однако система pTraffer позволяет хранить всю историю сообщений отправленных таким образом, также есть возможность хранить имена пользователей с паролями.