

Internet Access Monitor для Squid

Internet Access Monitor для Squid — программа, основной задачей которой является учет и контроль Интернет трафика.

По статистике, наиболее типичным способом выхода в Интернет для современных организаций является использование специальных программ-шлюзов (proxy servers), позволяющих разделить единственное Интернет-подключение между всеми сотрудниками офиса. Одной из таких программ является Squid. Анализируя лог файлы, создаваемые данной программой, Internet Access Monitor позволяет быстро осуществлять контроль эффективности использования корпоративного доступа в Интернет, учет трафика и выдавать отчеты о том кто, когда и какие сайты посещал.

Преимущества Internet Access Monitor:

- анализатор лог файлов позволяет централизованно контролировать трафик всех тех пользователей Вашей организации, которые выходят в Интернет;
- помогает отлавливать и пресекать попытки использования корпоративного доступа в Интернет в личных целях сотрудников;
- помогает вам сокращать расходы;
- программа для учета трафика предельно проста в использовании и позволяет начать контролирование пользователей уже через минуту после установки;
- работает практически со всеми современными прокси-серверами;
- анализатор лог файлов позволяет строить большое количество отчетов и диаграмм, показывающих эффективность использования прокси-сервера Вашей организации;
- имеет специальные средства для автоматизации процесса создания и отправки отчетов ответственному персоналу;
- обладает высокой скоростью работы и наглядностью формируемых отчетов и диаграмм.

Настройка Internet Access Monitor:

Для того чтобы осуществить контроль трафика нужно произвести некоторые действия. Их не так много и они очень просты:

1. Для начала вам необходимо настроить импорт лог файлов Squid. [Подробнее...](#)
2. Запустить Internet Access Monitor. Если вы раньше не работали с этим анализатором лог файлов, то при запуске появится диалог, в котором нужно настроить источники данных. Программа при первом запуске автоматически создает источник данных с указанием пути до лог файлов по умолчанию.
3. Отредактируйте источники данных если это необходимо: укажите нужные вам параметры импорта, правила исключения. И запустите импорт лог файлов кнопкой F2.
4. Если при импорте лог файлов возникла проблема, то проверьте, правильно ли вы указали пути до лог файлов Squid. Программа ищет лог файлы вида access.log*. В качестве пути до лог файлов, Вам необходимо указать путь

до папки, в которой хранятся лог файлы Вашего прокси сервера.

5. После того, как завершится процесс импорта лог файлов, вы сможете [формировать отчеты](#) или [отфильтровывать журнал](#). Также наша программа для учета трафика покажет, что именно большую часть времени делал сотрудник — читал тексты, рассматривал картинки, слушал музыку, смотрел клипы или работал.

Для контроля трафика программа умеет создавать следующие виды отчетов:

- Распределение трафика по пользователям;
- Распределение трафика по IP адресам;
- Распределение трафика по сервисам;
- Распределение трафика по протоколам;
- Распределение трафика по типу данных (картинки, видео, тексты, музыка);
- Распределение трафика по программам, используемыми пользователями;
- Распределение трафика по времени суток;
- Распределение трафика по дням недели;
- Распределение трафика по датам и месяцам;
- Распределение трафика по сайтам, по которым ходил пользователь;
- Ошибки авторизации в системе;
- Входы и выходы из системы;
- а также еще целый ряд отчетов.

Наш анализатор лог файлов способен отлавливать и пресекать попытки использования корпоративного доступа к Сети в личных целях. Главное преимущество программы перед другими подобными разработками — простота использования. Internet Access Monitor устанавливается как любая другая программа, поддерживает любые способы подключения к Интернету и интегрируется со многими популярными прокси-серверами. Еще одно достоинство продукта — возможность составления различных отчетов по использованию Интернета. Так, например, можно быстро просмотреть статистику по различным программам (браузер, почтовый клиент, ICQ, пиринговые клиенты и тому подобное), отдельным пользователям, группам, IP-адресам.

В самом отчете можно наглядно увидеть распределение трафика по IP-адресам, откуда будет ясно, по каким сайтам и в какое время «гулял» тот или иной сотрудник. Также из статистики видно, какие протоколы использовались пользователями (HTTP — для посещения сайтов, POP3 и SMTP — для электронной почты, FTP — для загрузки файлов и так далее). Следующий раздел отчета — «Типы данных». В нем можно посмотреть, какие данные запрашивались из Интернета: веб-страницы или картинки, текст или приложения. Еще один весьма интересный раздел отчета — «Категории хостов». В нем указываются, к какому типу относятся сайты, посещенные сотрудниками: новости, чаты, домашние странички, корпоративный проекты, «сайты только для взрослых» или что-то еще.

Здесь можно скачать последнюю версию [Internet Access Monitor для Squid](#)