



UserGate Proxy & Firewall в образовательных учреждениях

UserGate сертифицирован ФСТЭК

Правительством РФ разработана и представлена к внедрению концепция обеспечения безопасного и эффективного использования сети Интернет в школах и других образовательных учреждениях РФ. В рамках данного проекта возникают вопросы организации, защиты и управления доступом в сеть Интернет из локальной сети учебного заведения, задачи фильтрации содержимого интернет-ресурсов, несовместимого с методами образования и воспитания учащихся, а также обеспечения целевого доступа в соответствии с регламентами и правилами, утвержденными в субъектах РФ и отдельных школах.

Регламент определяет порядок эффективного использования ресурсов сети Интернет в образовательной деятельности в условиях ограничения доступа к определенным ресурсам, не имеющим отношения к образовательному процессу.

Доступ в Сеть необходим для:

- поиска необходимой информации для исследовательской работы;
- подготовки к промежуточным экзаменам, аттестациям, ЕГЭ;
- участия в онлайн-олимпиадах, конкурсах;
- подготовки к поступлению в учреждения профессионального образования;
- дистанционного обучения и тестирования;
- повышения квалификации педагогов;
- публикаций авторских работ педагогов и учащихся, обмен опытом.

Решение:

Российская разработка — UserGate Proxy & Firewall — это комплексное решение для организации общего доступа в Интернет из локальной сети, учета трафика, защиты локальной сети от внешних угроз и фильтрации нецелевых интернет-ресурсов. UserGate является эффективной альтернативой дорогостоящему программному и аппаратному обеспечению и предназначен для использования в образовательных учреждениях и государственных структурах. UserGate позволяет обеспечить комплексную безопасность и управление доступом в Интернет с минимальными затратами при максимальной эффективности.

Используя UserGate, вы получаете следующие возможности:

Идеальное решение для разрозненных терминальных классов:

- простота развертывания и настроек силами преподавателей информатики;
- возможность удаленного и централизованного управления;
- веб-статистика по использованию интернет-трафика.

UserGate обеспечивает защиту учащихся от негативного влияния Интернет в виде сайтов взрослого содержания и игровых порталов, предоставляя полноценный доступ к необходимым для обучения ресурсам.

Полный контроль доступа в Интернет:

- расписание работы учащихся в сети Интернет, лимиты на трафик;
- запрет доступа в Интернет конкретному ученику или группам;
- запрет на скачивание файлов определенных типов (mp3, avi и т.д.);
- контроль доступа в Сеть для любых интернет-приложений (браузеры, ICQ, download-managers и т.п.).

Функциональность UserGate:

- организация доступа в Интернет;
- информационная безопасность;
- сетевое администрирование;
- учет расходов на интернет-трафик.

UserGate позволяет экономить до 40% бюджетных средств образовательного учреждения на использование Интернет, запрещая нецелевые ресурсы.

Обеспечение информационной безопасности посредством:

- встроенных антивирусов от «Лаборатории Касперского» и Panda Security;
- защиты от внешних атак (за счет собственного межсетевое экрана);
- запрета доступа из локальной сети к сайтам вредоносного содержания;
- поддержки протокола VPN для установления защищенных соединений.

Повышение эффективности процесса обучения за счет:

- запрета нецелевых интернет-ресурсов, в том числе по категориям сайтов;
- расписания работы учащихся в сети;
- контроля или полного запрета интернет-приложений, таких, как ICQ, Skype или других.

Снижение расходов на Интернет за счет:

- фильтрации нежелательного интернет-контента и запрещенных ресурсов;
- назначения лимитов на количество израсходованных средств на интернет-трафик.

В 2008 году UserGate Proxy & Firewall был успешно внедрен в более чем 500 школах Новосибирской области.

Детальные отчеты:

- какие сайты посещали учащиеся, какие файлы загружали;
- по времени проведения на каждом конкретном сайте каждым учащимся;
- по точному подсчету трафика, расхода средств на Интернет по учащимся и группам.

Лучшее соотношение цены и качества:

- мощная функциональная оснащенность;
- демократичная цена с учетом 50% скидки;
- бесплатная техническая поддержка продукта.

UserGate обеспечивает контроль или полный запрет нерекомендованных для использования в учебных заведениях интернет-приложений.

Преимущества UserGate Proxy & Firewall:

- доступная цена;
- отечественная разработка;
- бесплатная техническая поддержка;
- значительная экономия бюджетных средств на Интернет;
- 50% скидка для учебных заведений, различные варианты поставок;
- высокий уровень безопасности школьной сети благодаря использованию собственных разработок;
- реальный инструмент для защиты детей от негативного влияния взрослого содержания Интернет.