

UserGate Web Filter



UserGate Web Filter обеспечивает полноценную интернет-фильтрацию для любых предприятий, образовательных учреждений, интернет-провайдеров и точек публичного Wi-Fi доступа.

Продвинутая защита от интернет-угроз

UserGate Web Filter обеспечивает блокировку от опасных сайтов, связанных со всевозможными интернет-угрозами, такими как фишинг, трояны, кейлогеры, ботнеты и прочие.

Более того, в решении представлен встроенный антивирус, что позволяет сканировать весь загружаемый контент.

Модульная структура дает лучшую в отрасли работоспособность за счет максимально низкого потребления таких ресурсов как - память, CPU и ширина канала.

Контроль использования интернета

Общеизвестно, что сотрудники, имеющие доступ в интернет, тратят существенную часть своего рабочего времени на общение в социальных сетях, чтение блогов, спортивных и новостных ресурсов и прочие развлечения.

В итоге подобная нецелевая трата времени может серьезно влиять на продуктивность и эффективность работы.

Однако, когда пользователь осознает, что использование им интернета может контролироваться, он с большей вероятностью старается ограничить свое время, потраченное на просмотр не относящихся к работе интернет-ресурсов.



Варианты поставок: виртуальный образ, программно-аппаратный комплекс

Контроль посещения социальных сетей

UserGate Web Filter обеспечивает контроль посещения социальных сетей.

Таким образом, администратор может в целом предоставить доступ к таким ресурсам как ВКонтакте, Одноклассники, Facebook, LinkedIn, Instagram, Foursquare, или Twitter, но блокировать все сообщения содержащие слова или фразы из таких морфологических словарей, как «Порнография», «Плохие слова», «Наркотики», «Азартные игры», либо словарей, созданных самим администратором.

UserGate Web Filter обеспечивает возможность блокировки игр в социальных сетях без блокировки работы самих социальных сетей.

Защита персональных данных

UserGate Web Filter обеспечивает защиту персональных данных, блокируя скрытое отслеживание cookie-файлов и плагинов на многих сайтах и предотвращая передачу персональных пользовательских данных социальными сетями после прекращения работы с ними.

Соблюдение корпоративных политик

UserGate Web Filter позволяет контролировать доступ к отдельным сайтам, контенту Web 2.0, загрузкам и потоковому видео.

Продукт позволяет создавать правила для отдельных пользователей или групп пользователей, давая каждой из них определенные разрешения, как в плане доступа к тем или иным видам контента, так и по времени.

Данные разрешения или запреты могут затрагивать развлекательный контент, общение в социальных сетях, посещение других нежелательных категорий сайтов.

UserGate Web Filter может также эффективно блокировать незаконный контент в целях обеспечения требований различных законов.

- ✓ Соответствие требованиям Ф3-139 и Ф3-436
- ✓ Поддержка списков Роскомнадзора
- ✓ Фильтрация экстремистских материалов из списка Министерства Юстиции РФ
- ✓ Анализ русскоязычных интернет-ресурсов

Механизмы интернет-фильтрации

- Блокировка категорий сайтов
- Контент-анализ с поддержкой морфологии
- Безопасный поиск
- Белые и черные списки
- Контроль загрузки файлов
- Блокировка всплывающих окон и баннеров
- Антивирусная проверка трафика на основе DCI-технологии

Сфера применения

UserGate Web Filter используется:

- образовательными учреждениями для защиты детей от вредной информации и удовлетворения требований надзорных органов;
- владельцами точек публичного Wi-Fi доступа для соответствия требованиям Ф3-436;
- интернет-провайдерами для предоставления пользователям дополнительной услуги интернет-фильтрации;
- коммерческими организациями, решая проблему нецелевого использования рабочего времени и защиты от интернет-угроз.

Нас выбирают:





Блокировка категорий сайтов

UserGate Web Filter использует в работе базу электронных ресурсов, разделенных для удобства на категории.

Набор сайтов насчитывает более 500 миллионов адресов. База ежедневно пополняется адресами новых зараженных или скомпрометированных сайтов.

Особая работа проводится по категоризации русскоязычных ресурсов, находящихся в национальных .ru, .su, .pf, .kz, .ua, .by и в других общих и национальных доменах.

Использование ICAP

Для фильтрации веб-трафика UserGate Web Filter может работать через собственный прокси-сервер или же выступать в роли ICAP-сервера, принимающего на фильтрацию запросы от ICAP-клиента.

В качестве ICAP-клиента могут выступать прокси-сервера Squid, Microsoft ISA server, оборудование Cisco, Juniper и другие продукты, поддерживающие работу по протоколу ICAP.

Поддержка протокола Radius

Для удобства администрирования большого количества пользователей в продукте реализована возможность динамического обновления параметров пользователей с помощью протокола Radius accounting.

Мониторинг и статистика

Продукт предлагает статистику по посещенным категориям сайтов, по разрешенным и заблокированным хитам.

Безопасный поиск

Функционал решения включает возможность принудительной активации «безопасного режима» в популярных поисковых системах (Google, Yandex, Yahoo, Bing, Rambler), а также на портале YouTube.

Блокировка баннеров и всплывающих окон

UserGate Web Filter может блокировать баннеры и всплывающие окна. В ряде случаев на сайтах отображается контент из баннерных сетей, не имеющих отношения к владельцам сайтов.

Как следствие, эти баннеры часто содержат нежелательные образы и могут ссылаться на опасные ресурсы.

«Вырезание» таких баннеров является эффективной мерой защиты и значительно повышает безопасность использования интернета.

Белые и черные списки

UserGate Web Filter поддерживает работу с «черными» и «белыми» списками электронных ресурсов. Доступ к сайтам, входящим в данные наборы, блокируется или разрешается независимо от других настроек продукта.

В решении реализована возможность подписки на списки сайтов, в том числе запрещенные государством на федеральном уровне.

Фильтрация HTTPS-трафика

Наряду с обычным нешифрованным трафиком UserGate Web Filter может быть настроен для фильтрации HTTPS-трафика. При этом сервер на лету осуществляет подмену сертификата и морфологическую фильтрацию.

При обработке HTTPS-трафика UserGate Web Filter использует полный набор методов фильтрации.

Антивирусная проверка загружаемого контента

В UserGate Web Filter используется антивирусное ядро SAVAPI компании AVIRA, которое осуществляет проверку всего загружаемого через интернет контента, включая файлы.

Продукт позволяет контролировать скачивание определенных видов файлов (exe, doc, mp3, avi и т.д.).

Контентная фильтрация, основанная на технологии Deep Content Inspection (DCI)

Продукт осуществляет морфологический анализ веб-страниц на наличие определенных слов и словосочетаний. Такой подход позволяет контролировать доступ к конкретным разделам сайта или к странице соцсети, блога, форума.

Для морфологического анализа используются специальные ежедневно обновляемые словари, содержащие списки материалов, запрещенных Министерством Юстиции Российской Федерации, наборы слов по таким темам, как «Порнография», «Терроризм», «Нецензурные выражения», «Суицид», «Наркотики», «Азартные игры».

Кэширование

Значительная часть загружаемого разными пользователями контента идентична. Функция кэширования позволяет избежать повторной загрузки одного и того же контента и, как следствие, увеличить скорость загрузки наиболее посещаемых сайтов.

