

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ФЗ-152 С ПОМОЩЬЮ USERGATE

Обеспечение контроля доступа в Интернет и безопасности электронной почты для выполнения требований Федерального Закона 152 «О персональных данных»

UserGate Proxy & Firewall 5.2.F - сертифицированное средство обеспечения безопасного межсетевое взаимодействия

ТРЕБОВАНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

- Положение о методах и способах защиты информации в информационных системах персональных данных. Утверждено приказом ФСТЭК России от 5.02.2010 N 58;
- Руководящий документ «Средства вычислительной техники. Межсетевые экраны. Защита от несанкционированного доступа к информации». Утвержден решением председателя Государственной технической комиссии при Президенте Российской Федерации от 25 июля 1997 г.



ТРЕБОВАНИЯ Ф3-152

Статья 2. Цель настоящего Федерального закона

Целью настоящего Федерального закона является обеспечение защиты прав и свобод человека и гражданина при обработке его персональных данных, в том числе защиты прав на неприкосновенность частной жизни, личную и семейную тайну.

Статья 7. Конфиденциальность персональных данных

Операторами и третьими лицами, получающими доступ к персональным данным, должна обеспечиваться конфиденциальность таких данных, за исключением случаев, предусмотренных частью 2 настоящей статьи.

ТРЕБОВАНИЯ Ф3-152

Статья 23. Уполномоченный орган по защите прав субъектов персональных данных

Уполномоченным органом по защите прав субъектов персональных данных, на который возлагается обеспечение контроля и надзора за соответствием обработки персональных данных требованиям настоящего Федерального закона, является федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по контролю и надзору в сфере информационных технологий и связи.

ДРУГИЕ НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

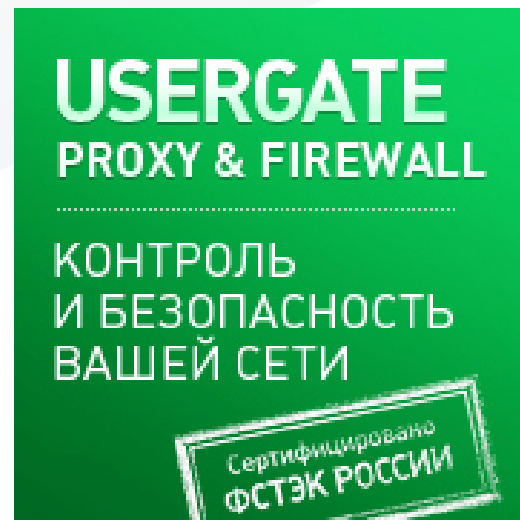
Ф3-152 предписывает ФСБ и ФСТЭК утвердить в пределах своей компетенции нормативные правовые акты и методические документы, необходимые для выполнения требований, предусмотренных Положением:

- Методические материалы ФСТЭК. Базовая модель угроз безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных" от 15 февраля 2008 года (выписки);
- Методические материалы ФСТЭК. Методика определения актуальных угроз безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных" от 15 февраля 2008 года;
- Приказ ФСТЭК N 58 от 05.02.2010 г. Об утверждении положения о методах и способах защиты информации в информационных системах персональных данных.

USERGATE СЕРТИФИЦИРОВАН ФСТЭК (СЕРТИФИКАТ 2076)

UserGate Proxy & Firewall, предназначенный для организации, защиты и управления доступом в сеть Интернет, стал **первым программным продуктом в своем классе**, прошедшим сертификацию ФСТЭК России на соответствие требованиям:

1. «Безопасность информационных технологий. Критерии оценки безопасности информационных технологий» - по ОУД2;
2. «Средства вычислительной техники. Межсетевые экраны. Защита от несанкционированного доступа к информации» - по 4 классу защищенности;
3. «Защита от несанкционированного доступа к информации. Часть 1. Программное обеспечение средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия недеklarированных возможностей» - по 4-му уровню контроля.



СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

	Требования документов ФСТЭК России к межсетевому экранированию				
	Д АС	Положение о методах и способах защиты информации в ИСПДн			
		1Г	К4	К3	К2
Основные механизмы защиты UserGate Proxy&Firewall 5.2.F					
Фильтрация на сетевом уровне для каждого сетевого пакета	+	+	+	+	+
Фильтрация пакетов служебных протоколов	+	+	+	+	+
Фильтрация с учетом выходного и входного сетевого интерфейса	+	0	0	+	+
Фильтрация с учетом полей сетевых пакетов	+	0	0	+	+
Фильтрация на транспортном уровне запросов на установление VPN	0	0	0	0	+
Фильтрация на прикладном уровне запросов к прикладным сервисам	0	0	0	0	+
Идентификация и аутентификация	+	+	+	+	+
Предотвращение доступа неидентифицированного пользователя	0	0	0	0	+
Аутентификация входящих и исходящих запросов методами устойчивыми к пассивному и (или) активному прослушиванию	0	0	0	0	± ¹
Регистрация входа (выхода)	+	+	+	+	+
Регистрация и учет фильтруемых пакетов	+	0	0	+	+
Регистрация запуска программ и процессов	+	0	0	+	+
Регистрация действий администратора	0	0	0	0	+
Регистрация VPN-соединений	0	0	0	0	+
Возможность дистанционного управления	0	0	0	0	+
Контроль целостности	+	+	+	+	+
Контроль целостности по контрольным суммам	0	0	0	0	+
Сигнализация попыток нарушения правил фильтрации	0	+	+	+	+
Восстановление свойств после сбоев и отказов	+	+	+	+	+
Регламентное тестирование	+	+	+	+	+

СФЕРА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

UserGate Proxy & Firewall 5.2.F может использоваться для защиты:

- конфиденциальной информации в автоматизированных системах до класса защищенности 1Г включительно;
- персональных данных в информационных системах персональных данных до 1-го класса включительно.

ИНТЕРНЕТ КАК ИСТОЧНИК ОПАСНОСТИ

- Более 90% вирусов приходит через Интернет;
- Количество зараженных сайтов постоянно растет;
- Хакеры могут использовать различные уязвимости для получения доступа к конфиденциальной информации;
- С ростом популярности социальных сетей появились новые виды мошенничества, основанные на знании личной информации жертвы;
- Хранилища персональных данных вызывают особый интерес злоумышленников.

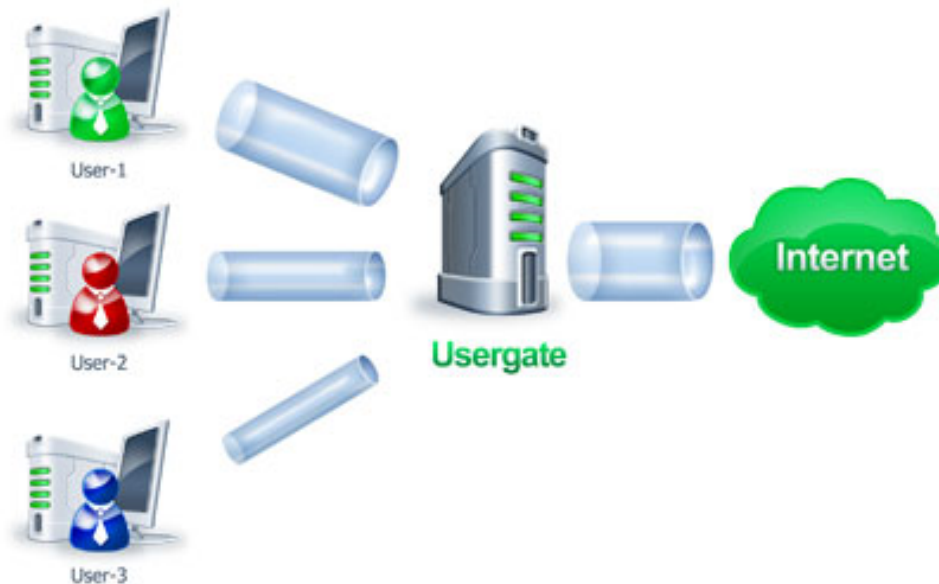
ОРГАНИЗАЦИЯ ДОСТУПА В ИНТЕРНЕТ

- Прокси для различных протоколов;
- Работа с несколькими провайдерами;
- Предоставление доступа в Интернет;
- Поддержка резервного канала;
- Управление шириной канала;
- Кеширование ресурсов;
- Поддержка IP-телефонии.



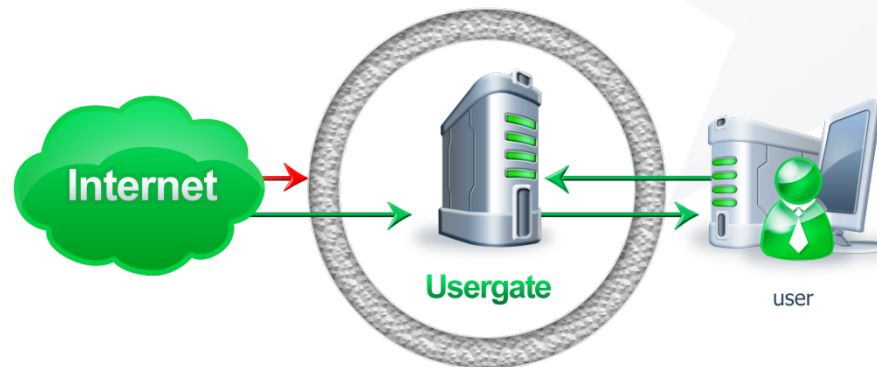
УПРАВЛЕНИЕ ШИРИНОЙ КАНАЛА

- Настройка ширины канала по протоколам и видам трафика;
- Управление шириной канала по пользователям.



ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Двойная антивирусная защита;
- Межсетевой экран;
- Собственный драйвер NAT;
- Поддержка VPN.



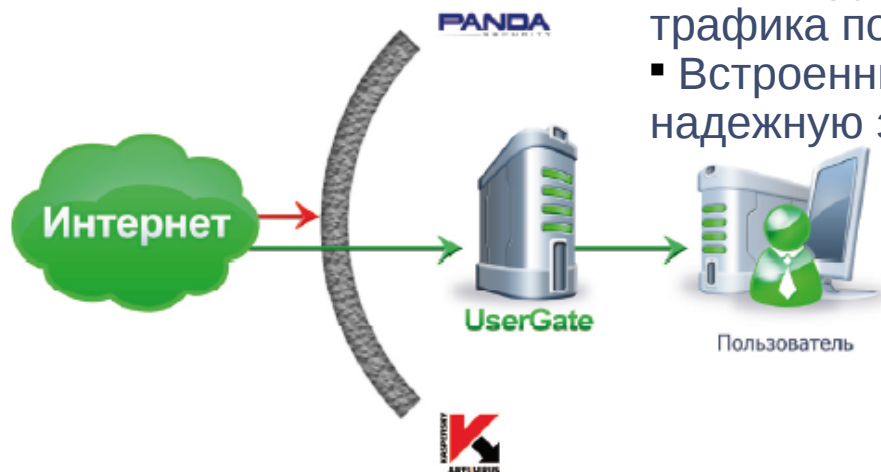
ДВОЙНАЯ АНТИВИРУСНАЯ ЗАЩИТА

UserGate может быть установлен:

- без антивирусного сканера;
- с антивирусом Касперского;
- с антивирусом Panda;
- с двумя модулями одновременно.

Функциональность:

- Антивирусы обеспечивают проверку всего трафика по протоколам http, ftp, pop3, imap;
- Встроенный межсетевой экран обеспечивает надежную защиту от хакерских атак.



КОНТРОЛЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Уникальная система контроля приложений является существенным дополнением к антивирусной защите и обеспечивает:

- возможность использования политик на выход программ в Интернет пользователями (например, можно запретить использовать Internet Explorer до определенной версии);
- запретить выход в Сеть программам, которые политика компании не считает необходимыми (менеджеры скачивания, инстант-мессенджеры, P2P-клиенты и пр.);
- мониторинг программ, которыми пользователь пользуется для работы в Сети.

МОДУЛЬ URL-ФИЛЬТРАЦИИ BRIGHTCLOUD

- более 500 млн. сайтов в базе;
- поддержка классификации русскоязычных ресурсов.



* Источник — анализ использования Интернета 50 000 сотрудниками более 3000 компаний в России и СНГ, проведенный в 2009 году компанией Entensys.

МОНИТОРИНГ И СТАТИСТИКА

Руководитель может получать:

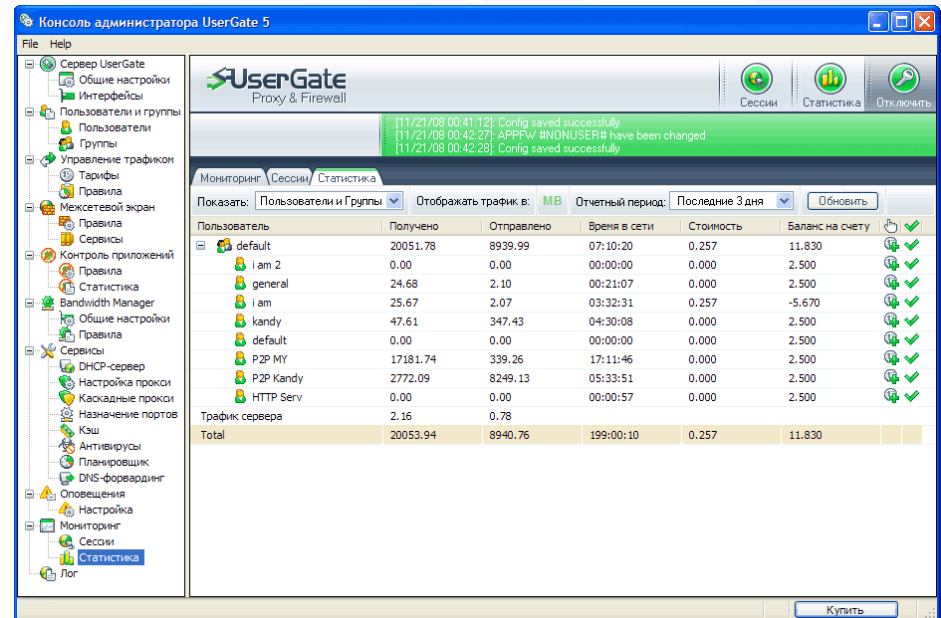
- детальную статистику посещений сайтов по всем сотрудникам;
- подсчет стоимости трафика.

Каждому пользователю может быть:

- выделена квота на объем данных;
- задана скорость канала передачи данных;
- ограничены протоколы для соединений;
- определена тематика сайтов, разрешенных для посещения;
- выделен диапазон времени для работы.

ПРОСТОЙ ИНТЕРФЕЙС УПРАВЛЕНИЯ

Управление прокси-сервером UserGate осуществляется через консоль администрирования. Подключиться можно удаленно с любого компьютера в локальной сети, а также через Интернет из любой точки мира.



Консоль администратора UserGate 5

Сервер UserGate
Общие настройки
Интерфейсы
Пользователи и группы
Пользователи
Группы
Управление трафиком
Тарифы
Правила
Межсетевой экран
Правила
Сервисы
Контроль приложений
Правила
Статистика
Bandwidth Manager
Общие настройки
Правила
Сервисы
DNS-сервер
P2P-сервер
Настройка прокси
Каскадные прокси
Назначение портов
Кэш
Антивирус
Планировщик
DNS-форвардинг
Оповещения
Настройка
Мониторинг
Сессии
Статистика
Лог

UserGate Proxy & Firewall

Сессии | Статистика | Отключить

11/21/08 00:41:12] Config saved successfully
11/21/08 00:42:27] APPFW #NONUSER# have been changed
11/21/08 00:42:28] Config saved successfully

Мониторинг | Сессии | Статистика

Показывать: Пользователи и Группы | Отображать трафик в: MB | Отчетный период: Последние 3 дня | Обновить

Пользователь	Получено	Отправлено	Время в сети	Стоимость	Баланс на счету	
default	20051.78	8939.99	07:10:20	0.257	11.830	✔✔
i am 2	0.00	0.00	00:00:00	0.000	2.500	✔✔
general	24.68	2.10	00:21:07	0.000	2.500	✔✔
i am	25.67	2.07	03:32:31	0.257	-5.670	✔✔
kandy	47.61	347.43	04:30:08	0.000	2.500	✔✔
default	0.00	0.00	00:00:00	0.000	2.500	✔✔
P2P MY	17181.74	339.26	17:11:46	0.000	2.500	✔✔
P2P Kandy	2772.09	8249.13	05:33:51	0.000	2.500	✔✔
HTTP Serv	0.00	0.00	00:00:57	0.000	2.500	✔✔
Трафик сервера	2.16	0.78				
Total	20053.94	8940.76	199:00:10	0.257	11.830	

Купить

ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Российская разработка, соответствующая требованиям Российского законодательства;
- Наличие сертификата ФСТЭК России;
- Высокий уровень безопасности благодаря использованию собственных патентованных разработок;
- Не требует специального оборудования;
- Полный контроль пользователей локальной сети и их доступа в Интернет;
- Дружественный интерфейс с возможностью удаленного и централизованного управления;
- On-line сертификационная поддержка;
- Бесплатная техническая поддержка;
- Доступная цена.

СОСТАВ ПОСТАВКИ СЕРТИФИЦИРОВАННОЙ ВЕРСИИ

1. Верифицированный дистрибутив сертифицированного программного обеспечения (поставляется на физическом носителе);
2. Руководство по настройке (поставляется в электронном виде);
3. Формуляр на сертифицированное программное обеспечение, промаркированный специальными защитными знаками соответствия ФСТЭК России;
4. Копия Сертификата ФСТЭК России на программное обеспечение, заверенная печатью Заявителя;
5. Абонемент на сертификационную поддержку программного обеспечения (включает абонемент на получение сертифицированных обновлений в течение срока действия Сертификата ФСТЭК);
6. Дополнительные модули:
 - модуль Касперского (шлюзовой антивирус для проверки сетевого трафика
 - модуль фильтрации трафика по технологии Entensys URL Filtering

Специальные программы лицензирования не распространяются на данное решение.

ДРУГИЕ ПРОДУКТЫ ENTENSYS, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ЗАЩИТУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ



Предоставление услуг по
фильтрации трафика на
уровне DNS-запросов



Почтовый шлюз с
интегрированными средствами
фильтрации спама и
антивирусной проверки

КОМПАНИЯ ENTENSYS

- Дата основания: 2001 год
- Офисы: Москва, Новосибирск, Лейпциг (Германия)
- Штат: более 35 человек

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПАРТНЕРЫ



**Лаборатория
Касперского**
Россия



**Panda
Security**
Испания



BrightCloud
США



Commtouch
Израиль