



Websense  
Web Security Gateway

Websense  
Web Security

Websense  
Web Filter

Websense  
Hosted Web Security

# Решения Websense Web Security

## Технологии Web 2.0

Интернет развивается стремительными темпами, технологии Web 2.0 кардинально меняют способы общения и работы. Мощная групповая среда Web 2.0 предоставляет новые возможности для ведения бизнеса, но при этом создает массу проблем безопасности. Все многообразие Web 2.0 – веб-порталы, пользовательские приложения, хостинговые услуги и т.д. – представляет для пользователей повышенные риски заражения компьютеров и хищения данных.

В Web 2.0 преобладает динамический контент, который создается пользователями и не может отслеживаться существующими технологиями безопасности, такими как базы данных репутаций и системы URL-фильтрации. Это ставит перед отделами информационной безопасности сложную задачу: предоставить сотрудникам возможность использования мощного потенциала Web 2.0 и, в то же время, обеспечить безопасность сети, рабочих мест и корпоративных данных.



Современный рабочий стол: веб-порталы, созданный пользователями контент и приложения, приложения на хостинге – создают новые проблемы безопасности

### Скажите «Да» Web 2.0

По мере интеграции в бизнес новых возможностей Web 2.0 нельзя просто отказывать пользователям в доступе к новым технологиям путем запретов. Чтобы оценить бизнес-преимущества Web 2.0 организациям нужно быть уверенными в том, что важная корпоративная информация находится под надежной защитой.

С помощью решений Websense подразделения ИБ смогут обеспечивать доступ к новейшим веб-инструментам и приложениям Web 2.0, одновременно ограждая сеть организации от атак. Используя знания Websense о веб-угрозах, анализ динамического контента в реальном времени и комплексную защиту входящих и исходящих данных, организации теперь могут сказать «Да» технологиям Web 2.0!



«Websense ThreatSeeker Network – лучший набор технологий категоризации и обнаружения из тех, что мы видели на рынке».

**Бэт Кэннон,**  
Thomas Weisel Partners

«Решения Websense успешно предотвратила атаки на нашу сеть и предотвратила хищение конфиденциальной информации, в т.ч. сведений о пациентах».

Медицинский центр Central Coast  
Community Healthcare



## Дополнительные модули

Возможности решений Websense Web Security можно расширить с помощью дополнительных модулей:

- **Websense Client Policy Manager** обеспечивает комплексную защиту настольных компьютеров и серверов от известных и неизвестных угроз. Этот модуль предотвращает установку и запуск неавторизованных приложений и обеспечивает применение политик с помощью базы данных приложений, разбитых по тематическим категориям.
- **Websense Remote Filtering** обеспечивает веб-фильтрацию и веб-безопасность в удаленных офисах и на мобильных компьютерах. Фильтр защищает пользователей за пределами сети гарантируя, что использование Интернета является безопасным везде и всегда.



Интуитивно понятная инструментальная панель предоставляет доступ к данным об угрозах, активности пользователей и управлению политиками.

# Продукты Websense Web Security

## Websense Web Security Gateway

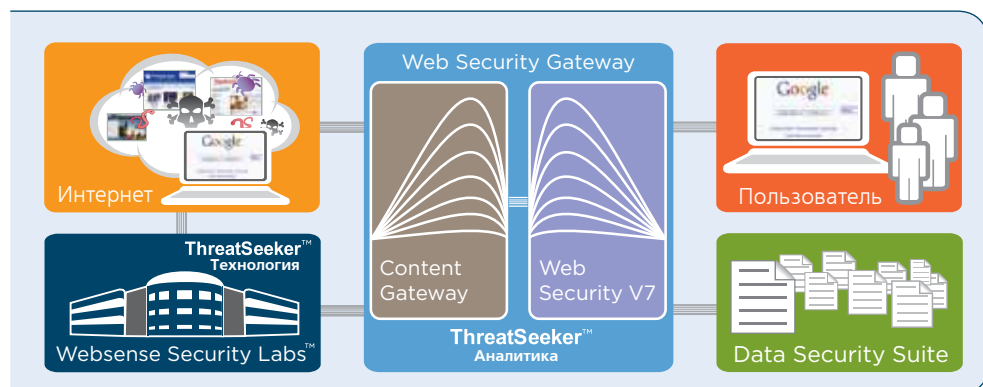
Websense Web Security Gateway анализирует веб-трафик в реальном времени, обеспечивая безопасное использование новейших технологий Web 2.0. Решение Web Security Gateway расширяет возможности продуктов Websense Web Security и Websense Web Filter функциями сканирующего прокси-сервера для анализа веб- и SSL-трафика. Это дает возможность не только мгновенно определять категории новых сайтов и динамического контента, но и обнаруживать новейшие угрозы безопасности в реальном времени, блокируя враждебный код. Websense Web Security Gateway включает в себя:

- **Модуль Active Security** – реализует на Интернет-шлюзе аналитические возможности технологии ThreatSeeker, позволяющие обнаруживать, блокировать или удалять вредоносный код до того, как он попадает во внутреннюю сеть организации. Мощные средства эвристического анализа, правила, сигнатуры и методы поведенческого обнаружения интегрированы в глобальную сеть мониторинга ThreatSeeker Network, обеспечивающую постоянные обновления для клиентов для детектирования новейших угроз.
- **Модуль Content Gateway** – обеспечивает прямую классификацию нового контента и возможность проверки SSL-трафика. Этот модуль использует мощную платформу веб-кэширования и способен обнаруживать попытки обхода прокси-серверов, материалы для взрослых, хакерские сайты и т. д., защищая пользователей от потенциальных рисков, связанных с новым неизвестным веб-контентом.

Websense Web Security Gateway сочетает в себе мощные средства веб-безопасности и непревзойденную легкость в управлении и эксплуатации. Интуитивная панель управления обеспечивает мгновенную обратную связь для администраторов по текущему уровню безопасности, обнаружению угроз, загруженности канала и активности пользователей. Интегрированная консоль управления политиками и отчетности значительно сокращает TCO решения, а возможности делегирования прав по администрированию и отчетности – существенно повышают масштабируемость.

Продукт Web Security Gateway содержит функционал Web Security и Web Filter.

## Websense Web Security





Продукт Websense Web Security (прежнее название – Websense Web Security Suite) сочетает в себе передовые возможности фильтрации URL и широкий набор средств веб-безопасности. Это решение включает в себя службы веб-репутации и полный набор URL-категорий безопасности: Бот-сети, Шпионские программы, Фишинг и мошенничество, Перехватчики клавиатуры, Вредоносные веб-сайты, Потенциально нежелательные программы. Websense Web Security сводит к минимуму уязвимость перед новейшими угрозами за счет обновлений, передаваемых технологией ThreatSeeker Network в течение нескольких минут после обнаружения угроз. Продукт обеспечивает контроль над системами обмена мгновенными сообщениями и вложениями, которые потенциально являются каналом утечки данных и путем проникновения вредоносных атак. Решение Websense Web Security управляется через графический веб-интерфейс, имеющий интуитивную панель управления, наглядные средства создания политик, механизм делегирования администрирования и гибкие средства отчетности. В пакет Websense Web Security входят сервисы Web Protection Services™, которые ведут непрерывный мониторинг веб-сайтов, торговых брендов организации, а также собственных URL организации, для предотвращения их использования в мошеннических целях.

Продукт Web Security содержит функционал Web Filter.

## Websense Web Filter

Продукт Websense Web Filter (прежнее название – Websense Enterprise®) является передовым решением веб-фильтрации, повышающим производительность сотрудников, снижающим риск юридической ответственности и оптимизирующим использование ресурсов Интернета. Этот продукт позволяет настраивать политики согласно требованиям бизнеса и минимизирует ТСО благодаря удобному веб-интерфейсу и гибкой интегрированной отчетности. Websense Web Filter не только управляет доступом к веб-сайтам, но и контролирует более чем 100 сетевых протоколов, защищая организацию от комплексных угроз безопасности и потерь пропускной способности. Благодаря распределенной архитектуре продукт Websense Web Filter обладает высокой масштабируемостью и интегрируется с широким кругом сторонних сетевых устройств.

### Websense также предлагает

## Websense Hosted Web Security

Для организаций с распределенной структурой и большим количеством удаленных офисов и мобильных пользователей Websense предлагает хостинг-услугу веб-безопасности Websense Hosted Web Security, превентивно обнаруживающую и блокирующую угрозы на уровне Интернета и избавляющую организации от необходимости развертывать решение на внутренних площадках. Данная хостинг-услуга централизует веб-защиту для множества офисов и мобильных пользователей, предотвращая веб-угрозы до их проникновения в сеть организации. Центры обработки данных компании Websense сертифицированы по стандарту ISO 27001, а хостинг-услуга предоставляется в соответствии с жесткими требованиями о качестве обслуживания, что гарантирует высокие показатели безотказной работы и времени восстановления.

## Доступные пакеты Websense

### Active Security Module

- Анализатор ThreatSeeker™
- Динамический контроль вредоносного кода
- Удаление вредоносного контента

### Content Gateway Module

- SSL-дешифрация
- Категоризация URL в реальном времени
- Кэширующий прокси-сервер

#### Шлюзовые компоненты

### Content Gateway Module

- Политики на основе 100 категорий URL и протоколов
- Интегрированная отчетность
- Распределенная архитектура
- Интеграция со сторонними продуктами

### Web Security

- Категории URL веб-безопасности
- Обновления в реальном времени
- Веб-репутация
- Контроль вложений в IM
- Web Protection Services

#### Управление политиками

### Websense Web Filter



### Websense Web Security



### Websense Web Security Gateway



## Подход компании Websense

В прошлом большая часть содержимого Интернета была статичной и предсказуемой. Сегодняшняя реальность – это динамический веб-контент, который создается и изменяется пользователями, даже на так называемых «доверенных» сайтах. Самые популярные сайты, которые генерируют наибольшее количество трафика и активнее всего используют динамический контент Web 2.0, также являются наиболее уязвимыми для атак. Согласно исследованию Websense, проведенному в первой половине 2008 г., более 60% сайтов, входящих в список 100 самых посещаемых ресурсов, содержали вредоносный контент либо скрытые механизмы перенаправления на сайты повышенного риска.



Ландшафт веб-безопасности меняется: сайты с большой посещаемостью преимущественно состоят из динамического контента, который не анализируется старыми системами безопасности.

Компания Websense анализирует как контент, так и контекст Интернета с помощью передовой технологии ThreatSeeker™ Network и использует полученные данные для обновлений всех решений безопасности Websense. Websense является первым производителем систем безопасности, противодействующим рискам в среде Web 2.0. Решения Websense сканируют трафик на уровне шлюзов с использованием технологии ThreatSeeker и обеспечивают динамическую адаптивную защиту от новых угроз и классификацию неизвестного контента.

Теперь клиенты Websense, анализируя контент входящего/исходящего HTTP-трафика, а также зашифрованного трафика SSL, смогут использовать преимущества технологий Web 2.0 и, в то же время, снизить риски до приемлемого уровня. Анализ контента в реальном времени сочетается с мощными средствами защиты от вредоносных программ, защиты на основе репутации и фильтрации URL. Решения Websense превентивно заблокируют вредоносный контент до того, как традиционные ИБ-решения смогут его обнаружить.



### Websense ThreatSeeker Network

Адаптивная технология безопасности Websense ThreatSeeker Network использует свыше 50 млн. активных систем сбора данных, которые проводят непрерывный мониторинг угроз в Интернете, в том числе в его новом динамическом контенте. Информация, собранная и проанализированная сетью Websense ThreatSeeker Network, распространяется по установленным решениям защиты Web Security, Messaging Security и Data Security. В результате решения Websense адаптируется к стремительным изменениям Интернета быстрее, чем традиционные решения безопасности веб и электронной почты.

Сеть Websense ThreatSeeker Network:

- ежедневно анализирует свыше 40 млн. веб-сайтов;
- ежедневно определяет репутацию более 2 млн. доменов, сетей, IP-адресов и хостов;
- ежедневно сканирует около 10 млн. сообщений электронной почты для обнаружения нежелательного контента и вредоносного кода
- ежедневно собирает более 10 млн. экземпляров спама, фишинга и эксплойтов

#### Дистрибутор в России и СНГ:

ООО «Ассошиэйтс Дистрибушн»  
Тел. +7 495 737-08-48  
Факс +7 495 737-08-49  
distribution@associates.ru  
www.websense.ru

## Системные требования

### Web Security Gateway

#### WebSense Content Gateway

- RedHat® Enterprise Linux® 4, update 5

#### WebSense Web Security

- RedHat® Enterprise Linux® 4, update 5
- Microsoft® Windows Server® 2003 Standard or Enterprise Editions, with SP1
- Microsoft Windows® 2000 with SP3 or higher

### WebSense Content Gateway

- RedHat® Enterprise Linux® 4, update 5

### WebSense Web Security

- RedHat® Enterprise Linux® 4, update 5
- Microsoft® Windows Server® 2003 Standard or Enterprise Editions, with SP1
- Microsoft Windows® 2000 with SP3 or higher

### Web Filter

- RedHat® Enterprise Linux® 4, update 5
- Microsoft® Windows Server® 2003 Standard or Enterprise Editions, with SP1
- Microsoft Windows® 2000 with SP3 or higher

## Корпоративные контакты:

### WebSense, Inc.

San Diego, CA USA  
tel +1 800 723 1166  
fax +1 858 458 2950  
www.websense.com

### WebSense UK Ltd.

Reading, Berkshire UK  
tel +44 118 938 8600  
fax +44 118 938 8698  
www.websense.co.uk

### WebSense Ireland

Dublin Ireland  
tel +353 1 6319360  
fax +353 1 6319001  
www.websense.com

### WebSense Singapore

Singapore  
tel +65 6248 4857  
fax +65 6248 4531  
www.websense.com/apac

### Остальные страны

www.websense.com/international

## Региональные офисы:

**Australia**  
websense.com.au

**Israel**  
websense.com

**China**  
prc.websense.com

**Italy**  
websense.it

**France**  
websense.fr

**Japan**  
websense.jp

**Germany**  
websense.de

**The Netherlands**  
websense.com

**Hong Kong**  
websense.cn

**Singapore**  
websense.com

**India**  
websense.com

**Spain**  
websense.com.es

**Ireland**  
websense.co.uk

**UAE**  
websense.com

# О компании Websense

Websense, Inc. – мировой лидер в области технологий защиты веб, электронной почты и данных, обеспечивающий информационную безопасность для более 42 миллионов сотрудников более 50 тысяч организаций по всему миру. Websense предлагает программные и хостинг-решения безопасности, позволяющие организациям блокировать вредоносный код, предотвращать утечки конфиденциальной информации и обеспечивать соблюдение политик использования Интернета и информационной безопасности.

Никто не знает Интернет лучше компании Websense, обладающей пятнадцатилетним опытом исследований. Websense обладает беспрецедентными возможностями мониторинга и контроля доступа к информации:

- **Кто** имеет право доступа к веб-сайтам, данным и приложениям
- **Какие** данные должны быть защищены от утечек
- **Куда** пользователи могут выходить в Интернет и отправлять конфиденциальные данные
- **Как** могут передаваться конфиденциальные данные и использоваться онлайн-ресурсы

Компания Websense предоставляет уникальную защиту с помощью технологии ThreatSeeker Network, составляющей основу решений веб-безопасности, безопасности электронной почты и данных. Сеть ThreatSeeker Network обеспечивает защиту ключевой информации (Essential Information Protection™) благодаря анализу репутации в реальном времени, расширенному поведенческому анализу и идентификации данных.

Websense ThreatSeeker Network использует более 50 млн. активных систем сбора данных, которые ежедневно анализируют 1 млрд. элементов контента и более 100 млн. сайтов, ежедневно оценивают репутацию более 2 млн. доменов, сетей, IP-адресов и хостов, сканируют около 10 млн. электронных сообщений на наличие нежелательного контента и вредоносного кода.

Дополнительную информацию о технологиях Essential Information Protection, ThreatSeeker Network и линейке решений компании Websense можно получить на сайте [www.websense.com](http://www.websense.com).

Скажите Web 2.0 «Да» вместе с Websense!

Бесплатные оценочные версии всех продуктов Websense, а также просмотр онлайн-демонстраций доступны по адресу [www.websense.com/evaluations](http://www.websense.com/evaluations)

**websense®**  
ESSENTIAL INFORMATION PROTECTION™