



Trend Micro™

# Intrusion Defense Firewall

Простой в установке дополнительный модуль OfficeScan™ повышает защиту компьютеров от вторжения

В современном мире наблюдается тенденция к повышению мобильности корпоративных компьютеров, в результате чего выход в Интернет зачастую выполняется за пределами корпоративной сети, следовательно, сам компьютер не защищен многоуровневой защитой. Для обеспечения безопасности этих устройств требуется комплексный подход, который обеспечивает защиту данных и приложений от попыток взлома, веб-угроз и использования уязвимых мест.

Подключаемый к программному комплексу OfficeScan 8.0 модуль Intrusion Defense Firewall с помощью сетевой системы защиты от вмешательства в работу сервера (HIPS) обеспечивает более высокий и более ранний уровень защиты на уровне «клиент-сервер» для решения OfficeScan 8.0. Высокопроизводительный модуль тщательной проверки пакетов сканирует весь входящий и исходящий трафик на предмет нарушений сетевого протокола, подозрительного содержимого, свидетельствующего об атаке, или нарушений политики безопасности. Модуль Intrusion Defense Firewall позволяет защитить уязвимые места важных для деятельности предприятия и трудно обновляемых систем до установки исправлений.

Модуль Intrusion Defense Firewall оперативно подключается к ранее установленным клиентам OfficeScan 8.0 через консоль централизованного управления. Решение OfficeScan с подключенным модулем Intrusion Defense Firewall образует одну из самых защищенных платформ в данной отрасли, которая обеспечивает защиту конечных пользователей при подключении к корпоративной сети, удаленном подключении или мобильной работе.

## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

### Защита от новейших угроз

- Защита компьютеров с минимальным воздействием на пропускную способность, производительность системы и производительность работы сотрудников
- Многоуровневая защита компьютеров от нежелательного сетевого трафика
- Блокирование всех известных и неизвестных уязвимых мест до установки исправлений
- Защита систем с конфиденциальными данными, которые должны соответствовать законодательным нормам и корпоративным политикам

### Удаление нежелательного содержимого из корпоративного трафика

- Блокирование атак до того, как они достигают уровня приложений и исполняемых процессов на компьютере
- Передача критически важной информации с низким уровнем ложных тревог
- Тщательная проверка трафика, позволяющая определять нежелательное содержимое, которое может нанести вред на уровне приложений
- Фильтрация запрещенного и пропуск разрешенного сетевого трафика с помощью проверки адресов

### Профилактическая защита

- Блокирование атак и защита уязвимых мест до установки исправлений
- Защита операционной системы от всех известных и неизвестных атак
- Блокирование трафика, потенциально вредоносного для критических компонентов, с помощью проверки сети на наличие уязвимых мест
- Блокирование всех известных атак с помощью проверки сети на наличие уязвимых мест
- Защита пользовательских и унаследованных приложений с помощью пользовательских фильтров, которые блокируют пользовательские параметры

### Развертывание и управление в рамках действующей инфраструктуры

- Модульная архитектура позволяет в оперативном режиме развертывать решение на клиентах OfficeScan
- Быстрое развертывание и управление с помощью ранее установленной консоли централизованного управления OfficeScan 8.0
- Сокращение цикла развертывания, так как не нужно переустанавливать все решение

## ПРОГРАММНЫЙ МОДУЛЬ

### Объекты защиты

- Компьютеры

### Защита от угроз

- Уязвимые места
- Атаки типа «отказ в обслуживании»
- Запрещенный сетевой трафик
- Веб-угрозы

## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сокращение простоев для восстановления системы за счет дополнительной защиты от атак типа «нулевой день»
- Снижение возможных юридических рисков благодаря выполнению требований к безопасности данных
- Защита удаленных и мобильных корпоративных компьютеров с использованием сетевого экрана
- Централизованная система создания отчетов в режиме реального времени, которая повышает рентабельность инвестиций
- Минимальное время на установку и перерывы в работе благодаря модульному развертыванию
- Снижение управленческих расходов за счет использования общей инфраструктуры OfficeScan

**OfficeScan** обеспечивает раннее обнаружение и защиту от возможных угроз и уязвимостей благодаря дополнительному модулю Intrusion Defense Firewall; решение OfficeScan защищает рабочие станции, ноутбуки и сетевые серверы от файловых и сетевых вирусов, шпионских программ, руткитов и большого количества веб-угроз. Являясь программным решением, сертифицированным для работы с ОС Windows Vista, OfficeScan полностью поддерживает Windows Vista Security Center и дополняет другие функции защиты ОС Windows Vista, например, Windows Defender.

#### РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ КОМПЬЮТЕРОВ

| Области защиты  | OfficeScan Client/Server Edition | Intrusion Defense Firewall | Trend Micro Mobile Security 5.0 |
|---|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| Блокировка вредоносных программ на сетевых компьютерах  | ✓                                |                            |                                 |
| Реализация политик безопасности на компьютерах          | ✓<br>(совместно с Cisco NAC)     |                            |                                 |
| Защита от вмешательства в работу сервера (HIPS)         |                                  | ✓                          |                                 |
| Защита мобильных устройств от атак вредоносных программ |                                  |                            | ✓                               |
| Централизованное управление через консоль OfficeScan    | ✓                                | ✓                          | ✓                               |

#### Минимальные системные требования для Intrusion Defense Firewall

**Intrusion Defense Firewall** – дополнительный модуль для решения OfficeScan Client/Server Edition 8.0. Для получения информации о минимальных системных требованиях для клиента и сервера OfficeScan см. документацию к OfficeScan Client/Server Edition 8.0. Для расчета общих минимальных системных требований сложите минимальные системные требования OfficeScan Client/Server Edition и дополнительно установленных (или планируемых) модулей.

#### Дополнительные минимальные системные требования для Intrusion Defense Firewall

##### Требования к серверу – Сервер OfficeScan Client/Server Edition 8.0

- Дополнительный объем ОЗУ не требуется
- 500 Мбайт свободного места на диске

##### Требования к клиенту – Клиент OfficeScan Client/Server Edition 8.0

- Дополнительный объем ОЗУ не требуется
- 30 Мбайт свободного места на диске

#### Стратегия Trend Micro™ Enterprise Protection Strategy

Стратегия Trend Micro Enterprise Protection Strategy – это комплексная многоуровневая платформа, которая обеспечивает всестороннюю защиту от известных и неизвестных угроз. Для защиты всех критических точек входа программа OfficeScan интегрируется с другими продуктами компании Trend Micro. Централизованное управление интегрированным решением безопасности выполняется с помощью программы Trend Micro Control Manager™. Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт:

[www.trendmicro.com/en/products/eps](http://www.trendmicro.com/en/products/eps)



#### РЕСУРСЫ В ИНТЕРНЕТЕ

- Сетевое сообщество по защите компьютеров:  
<http://endpointsecurity.trendmicro.com>

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ И СЛУЖБЫ

- OfficeScan Client Server Edition
- Trend Micro™ Mobile Security
- Trend Micro Control Manager™
- Trend Micro™ Premium Support



© Trend Micro Incorporated, 2007. Все права защищены. Trend Micro, логотип t-ball Trend Micro, OfficeScan и Trend Micro Control Manager являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Trend Micro Incorporated. Все прочие названия продуктов и компаний могут являться товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев. [DS01\_OSCE-IDF\_071114RU]

<http://emea.trendmicro.com>